

目 录

一、绍兴文理学院本科生选课管理办法	1
二、全校选修课程简介	
(一) 计算机应用类课程	
1. 计算机应用类课程选课指导	7
2. 计算机应用类课程一览表	11
3. 计算机应用类课程简介	12
(二) 公共艺术类课程	
1. 公共艺术类课程一览表	21
2. 公共艺术类课程简介	23
(三) 教师教育类课程	
1. 教师教育类课程一览表	39
2. 教师教育类课程简介	41
(四) 人文学院	
1. 人文学院开设的全校选修课程一览表	53
2. 人文学院开设的全校选修课程简介	54
(五) 外国语学院	
1. 外国语学院开设的全校选修课程一览表	63
2. 外国语学院开设的全校选修课程简介	67
(六) 体育学院	
1. 体育学院开设的全校选修课程一览表	91
2. 体育学院开设的全校选修课程简介	94
(七) 美术学院	
1. 美术学院开设的全校选修课程一览表	117
2. 美术学院开设的全校选修课程简介	118
(八) 兰亭书法艺术学院	
1. 兰亭书法艺术学院开设的全校选修课程一览表	123
2. 兰亭书法艺术学院开设的全校选修课程简介	124
(九) 音乐学院	
1. 音乐学院开设的全校选修课程一览表	127
2. 音乐学院开设的全校选修课程简介	128
(十) 经济与管理学院	
1. 经济与管理学院开设的全校选修课程一览表	131
2. 经济与管理学院开设的全校选修课程简介	133

(十一) 医学院	
1.医学院开设的全校选修课程一览表	145
2.医学院开设的全校选修课程简介	146
(十二) 生命科学学院	
1.生命科学学院开设的全校选修课程一览表	155
2.生命科学学院开设的全校选修课程简介	157
(十三) 法学院	
1.法学院开设的全校选修课程一览表	167
2.法学院开设的全校选修课程简介	168
(十四) 数理信息学院	
1.数理信息学院开设的全校选修课程一览表	173
1.数理信息学院开设的全校选修课程简介	178
(十五) 化学化工学院	
1.化学化工学院开设的全校选修课程一览表	211
2.化学化工学院开设的全校选修课程简介	212
(十六) 教育学院	
1.教育学院开设的全校选修课程一览表	223
2.教育学院开设的全校选修课程简介	224
(十七) 工学院	
1.工学院开设的全校选修课程一览表	229
2.工学院开设的全校选修课程简介	231
(十八) 纺织服装学院	
1.纺织服装学院开设的全校选修课程一览表	247
2.纺织服装学院开设的全校选修课程简介	248
(十九) 外聘教师	
1.外聘教师开设的全校选修课程一览表	255
2.外聘教师开设的全校选修课程简介	256

绍兴文理学院本科生选课管理办法

为规范选课管理工作,保证学生科学有序地选课,促进学生个性发展,根据《绍兴文理学院本科学籍管理规定》、《绍兴文理学院关于制订 2010 级本科专业人才培养方案的指导意见》等相关文件精神,结合我校选课工作的实际情况,特制定本办法。

一、选课课程类别

本办法中的选课课程指本科专业人才培养方案中的课程。课程分为必修课、选修课,必修课主要包括公共平台课程和专业平台课程,选修课程主要包括专业方向模块课程和全校选修课程。

按学校文件规定,学生必须修读并获得本专业培养方案中规定的全部必修课程学分,同时获得规定的选修课学分方可毕业。

二、选课原则和要求

1. 学生选课的依据是本专业人才培养方案。学生必须了解本专业的人才培养方案,在学校规定的时间内根据本专业人才培养方案课程设置及有关要求进行课程选修。

2. 选课首先应保证必修课的学习,然后选修其他课程。对于有选课限制的课程,应在符合选课条件后修读;有严格先后关系的课程,须按先后顺序选读;对于分层次教学的课程,学生应选择本专业培养方案中规定层次(学分)的课程。

3. 学生应根据自己的实际情况,科学制定自己的学习计划。每一学期修读课程的总学分(包括重修课程学分)控制在 15 ~ 25 学分为宜,最高不超过 30 学分。

4. 全校选修课程的选课范围不仅包括推出的全校选修课程,还包括跨专业的专业平台课程和专业方向模块课程,各专业的实践教学环节不纳入全校选修课程范围。学生应修读至少 14 学分的全校选修课程,其中非艺术类专业学生应修读公共艺术类课程至少 2 学分,非教师教育类专业(除计算机科学与技术专业)学生应修读计算机应用类课程至少 4 学分,教师教育类专业学生应修读教师教育类课程至少 4 学分。

5. 学生入学后第一学期的课程由学校根据专业人才培养方案的规定排定,自第二学期开始,由学生进入教务管理系统自行选课。全校选修课程的修读时间一般在第二学期至第七学期,每学期修读全校选修课程的学分数建议不超过 4 学分。

6. 学生修读并获得的辅修专业、双专业的课程学分与成绩,可申请作为全校选修课程的学分与成绩。按规定必须修读的教师教育类、计算机应用类和公共艺术类课程学分与成绩不得申请抵充。

三、选课办法和程序

(一) 选课准备

选课开始前,学校将根据各专业人才培养方案及选课实际需要,发布选课通知,公布课程名称、任课教师、上课时间及地点等。

学生应认真阅读选课通知,了解课程安排情况及选课相关信息,根据本专业人才培养方案和本人学习进度,拟订适合本人学习的计划课程表,及时登录“教务管理系统”

查询本专业年级推荐课表,为正式选课做好准备。

(二) 选课程序

1. 公共平台课程和专业平台课程的选课程序

(1) 公共平台课程和专业平台课程默认为已选课程,自动出现在学生个人课表中。

(2) 学生可根据本人学习进度向所在学院和开课学院申请退选公共平台课程和专业平台课程。

2. 专业方向模块课程的选课程序

(1) 专业方向模块课程根据学生所选方向确定,并默认为已选课程,自动出现在学生个人课表中。

(2) 学生可根据本人学习进度向所在学院和开课学院申请退选专业方向模块课程。

3. 全校选修课程的选课程序

全校选修课中专业类课程的开课基数一般为 20 人,其余一般为 40 人。

全校选修课程选课分两轮,学生应按各阶段的选课安排,在规定的时间内,进行选课、退选、改选和补选。

(1) 第一轮选课:一般安排在第 14 ~ 15 周。所有有选课任务的学生都应该参加本轮选课。本轮选课结束后,选课人数小于开课基数的课程,一般予以停开,停开课程的选课结果无效;选课人数大于等于开课基数的课程,由系统根据一定的筛选规则(包括年级、专业、成绩、选课时间等)对选课名单进行自动筛选,筛选结束后形成第一轮选课名单。

2. 第二轮选课:一般安排在 16 周。在本轮选课中,学生可以退选第一轮已经选定的课程(学生数降到开课基数下限,不能退选),并进行补选、改选课程,但学生只能选择教学班容量未满的课程,先选先修,额满为止。

(三) 选课结果的处理

1. 选修课课程的教学班名单由学生在选课周期规定的时间内通过选课、退选、改选和补选等环节自主形成。

2. 选课过程中和学生个人课表形成后,学生可登录“教务管理系统”查询自己的个人课表查看选课结果,关注因学分超限等造成的选课失败,及时进行退、改、补选。

3. 选课结果一旦确定,原则上不得更改。如因学分超限等需要退、改、补选的学生,须递交申请表并经学生所在学院和开课学院审批后,由开课学院在教学班名单中统一处理。全校选修课程的退、改、补选课程应在开学第一周内完成;公共平台课程、专业平台课程、专业方向模块课程的退、改、补选课程应在开学第二周内完成,逾期不再受理。任课教师不得自行接受学生选课或退课。

四、选课工作的组织和管理

(一) 教务处总体负责学校选课工作的组织和协调,负责制定与选课相关的政策、办法和流程。

(二) 二级学院负责对学生进行选课培训与指导,并做好选课的管理工作。

(三) 选课是学生自主性学习活动的重要组成部分,学生必须认真对待,并对自己的选课行为负责。学生应熟悉本专业的人才培养方案和选课手册中的相关政策和要求,在学校规定时间内进行选课、退选、改选和补选工作。选课、退选、改选和补选等均须由本人完成,不得委托他人办理。

(四) 学生选课成功后,参加正常的课程教学活动并参加课程考核后方可取得课程成绩和学分。

(五) 每学期学生选课结束后,学生最终所选修课程的总学分是学分学费收取的依据。

五、其他

本规定自发文之日起实施,适用于我校全日制普通本科学生,由教务处负责解释。

二〇一〇年十二月十三日

计算机应用类课程

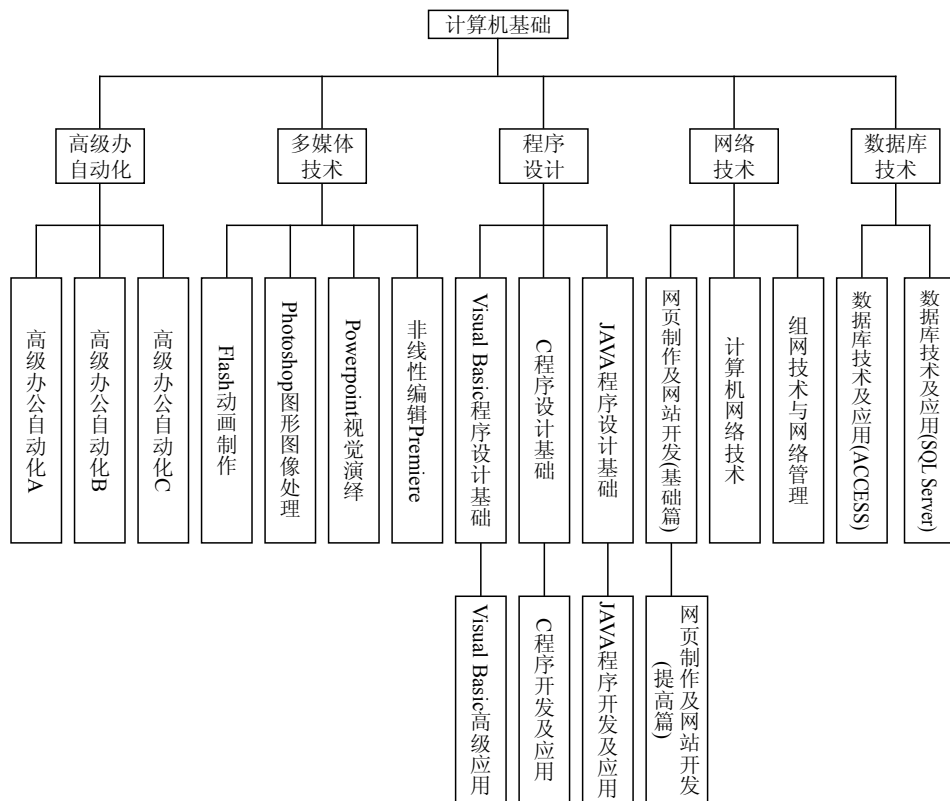
计算机应用类课程选课指导

为提高本科应用型人才培养质量,培养学生计算机应用能力,学校从 2010 级学生开始,在计算机基础课程中进行“1+X”改革,其中“1”是指在公共平台课程中设置的自主学习课程——“计算机基础”;“X”是指在此基础上,要求非教师教育类专业学生必须修读至少 4 个学分的计算机应用类课程。

目前,学校推出 19 门计算机应用类课程供学生选修,这些课程都是基于各行各业与计算机相关操作要求而设计,旨在帮助每一位学生获得大学生应具备的计算机实用应用技能,这不仅对学生当下的专业学习,也对今后的就业与发展都将起到重要的作用。课程由高级办公自动化、多媒体技术、程序设计、网络技术、数据库技术等五个模块组成,课程学习起点低,一般熟悉 Windows 的基本操作即可学习。

为使同学们更详细了解计算机应用类课程,方便同学们更合理有效地选择适合自己修读的课程,特制订本选课指导。

一、计算机应用类课程概况



二、计算机应用类课程选课指导

1. 高级办公自动化模块

掌握高级办公自动化技能,可参加浙江省高校计算机等级考试(二级高级办公自动化)、社会保障部和人力资源部的高级办公自动化应用师资资格认证考试等相关考试。

在此基础上建议继续学习 PPT 视觉演绎、Photoshop、Flash、网页制作、网络技术等课程。

(1) 高级办公自动化 A

通过本课程学习,有助于获得办公文档的各种编排处理;财务金融领域的的数据管理和统计;数据的图示化表示;生产、销售和经营管理环节报表设计、数据分析和统计以及幻灯片制作等的技能。

(2) 高级办公自动化 B

通过本课程学习,有助于获得办公文档的各种编排处理;科技书籍排版;较专业的数据管理、统计;数据的图示化表示;多媒体幻灯片制作等技能。

(3) 高级办公自动化 C

本课程与高级办公自动化 B 类似,但在高清晰仿真动画的幻灯片制作技术等方面有较大提升。

2. 多媒体技术模块

(1) Flash 动画制作

Flash 动画技术广泛应用于娱乐短片、教育教学课件、电视剧、MTV、片头(例如广告片头、电视栏目包装片头、电视节目宣传片头等)、网站开发、网站导航条、游戏、制作电子书、GIF 图片制作等。掌握该项技术可参加浙江省高校计算机等级考试(二级动漫技术)和多媒体竞赛。在此基础上建议继续学习 PPT 视觉演绎、Photoshop 图像处理等课程。

(2) Photoshop 图形图像处理

Photoshop 是一款功能强大的图像处理软件,操作灵活,为图像设计人员带来无限的创作空间,在图像处理设计领域有着相当重要的位置。该技术使你能以计算机辅助方法加强相关专业基础学习,为从事平面广告设计、包装设计、产品造型设计、装潢设计、舞美设计、网页设计、印刷制版、游戏人物场景制作、三维后期制作等工作打下技术基础。本课程内容兼顾浙江省高校计算机等级考试(二级动漫技术)和多媒体竞赛内容。在此基础上建议继续学习 PPT 视觉演绎、非线性编辑 Premiere、网站开发与制作等课程。

(3) PowerPoint 视觉演绎

掌握该项技术有助于在演讲、汇报等现场演示多媒体画面;制作高仿真动画宣传片和广告片;制作情节丰富、视觉震撼的休闲娱乐影视片和进行 PPT 策划等工作。掌握该技术可参加多媒体竞赛。在此基础上建议继续学习 Flash 动画制作、Photoshop 图形图像处理等实用技术。

(4) 非线性编辑 Premiere

本课程是学习视频编辑软件 Adobe Premiere 的基础课程。该技术将有助于提高多媒体制作、视频演示、视频数码处理等技能。在教育行业、广告公司、出版社、报社、电视台等部门应用较多。学习本课程比较容易,在此基础上建议继续学习 Flash 动画制作、Photoshop 图像处理、PPT 视觉演绎、网站开发与制作等课程。

3. 程序设计模块

(1) Visual Basic 程序设计基础

本课程是 VB 的入门课程,旨在使初学者对程序设计和开发过程有一定的感性认识。通过本课程的学习,具备一定的编程能力以助于进一步深入学习编程语言。本课程内容兼顾浙江省高校计算机等级考试(二级 VB)的要求。在此基础上建议继续学习 C 程序设计基础、JAVA 程序设计基础、Visual Basic 高级应用等课程。

② Visual Basic 高级应用

用 Visual Basic 进行程序设计,是初学程序设计者较佳的选择。本课程依托 VB 语言训练解决问题的方法和步骤,提高解决实际问题的能力,养成编程思路,培养计算机编程技能以助于自行开发实用的小软件,也有利于专业软件的学习、运用和综合性开发。学习本课程需要具备一定的程序设计语言的语法基础。掌握此项技能可参加浙江省计算机等级考试(二级 VB)。在此基础上建议继续学习 C 程序设计基础、JAVA 程序设计基础和数据库技术与应用等课程。

③ C 程序设计基础

作为程序设计的教学语言,本课程旨在使初学者对程序设计有入门和直观的理解,同时为其他程序设计语言,如面向对象程序设计语言的学习作铺垫;另外 C 语言的结构化程序设计特点有助于训练逻辑思维、培养统筹安排能力、提高计算机素质。本课程内容兼顾浙江省计算机等级考试(二级 C 语言)。在此基础上建议继续学习 C 程序开发及应用、JAVA 程序设计等课程。

④ C 程序开发及应用

本课程是 C 程序设计基础的深入和提高了的课程。本课程旨在使学生具备全面进行结构化程序设计、编写一定规模实用程序的能力,能为学生在专业计算学习奠定基础,也能为面向对象程序设计语言的学习作铺垫。另外 C 语言的结构化程序设计特点有助于训练逻辑思维、培养统筹安排能力、提高计算机素质。本课程学习难度一般,需具有一定的 C 程序设计基础的。掌握该项技术可参加浙江省高校计算机等级考试(二级 C 语言)和程序设计竞赛、大学生数学建模竞赛。在此基础上建议继续学习 JAVA 程序设计等课程。

⑤ JAVA 程序设计基础

JAVA 是当今主流的面向对象的网络编程语言之一。该技术可使你充分感受面向对象的程序设计的风格和风采,有在为客户编写应用程序的体验,对网络编程,具有优势。本课程学习难度一般,需具有 C 程序设计基础。在此基础上建议继续学习 JAVA 程序开发及应用的技能等课程。

⑥ JAVA 程序开发及应用

本课程是 JAVA 程序设计基础的深入和提高了的课程。本课程学习难度一般,需具有 C 程序设计基础和 JAVA 程序设计基础。掌握该技术可参加相关计算机等级考试。

4. 网络技术模块

(1) 网页制作及网站开发(基础篇)

网页制作及网站开发是实用且具有广阔应用前景的技术。掌握网页设计技术,可制作网页或网站进行推介,同时也能为网站、广告公司、设计公司等提供一定的网络技术支持。学习本课程需要具备一定的网络基础知识。本课程内容兼顾浙江省高校计算机等级考试(二级动漫技术)、电子商务竞赛、多媒体竞赛等。在此基础上建议继续学习网页制作及网站开发(提高篇)等课程。

(2) 网页制作及网站开发(提高篇)

本课程是在网页制作及网站开发(基础篇)课程基础上的深入,内容涉及实现动态网页技术、对网络服务器的有关操作、提高安全性能等,进一步提高网页制作及网站开发能力。学习本课程的难度一般,需较熟练掌握办公软件、图像编辑软件、一门计算机语言并具备网页制作的基础知识和简单的数据库基础知识。掌握该技术可参加浙江省

高校计算机等级考试(二级动漫技术)、浙江省电子商务竞赛、多媒体竞赛等。

(3) 计算机网络技术

本课程有助于学习者在网络组建、网络管理和网络应用等方面打下基础,提高网络使用和技术支持能力。本课程内容兼顾浙江省计算机等级考试(三级网络技术)。在此基础上建议继续学习网页制作及网站开发等课程。

(4) 组网技术与网络管理

本课程重点在提高实际组网、网络管理和网络应用能力。该技术可使学习者能基于 Windows 的计算机进行网络组建、管理和维护,并能解决计算机网络应用中的实际问题。本课程学习难度一般。在此基础上建议继续学习网页制作及网站开发等课程。

5. 数据库技术模块

(1) 数据库技术与应用 (Access)

利用计算机处理数据,一般都需使用数据库来存储数据信息。该技术能使你对数据库信息系统进行有效处理。在此基础上建议继续学习数据库技术与应用 (SQL Server) 等课程。

(2) 数据库技术与应用 (SQL Server)

学习者掌握该技术便可开发简易数据库应用系统,能有助于方便处理数据,也能为进行数据库系统的操作与维护提供技术支持。本课程学习难度一般,需具有计算机、数据库和程序设计等基础知识。掌握该技术可参加浙江省高校计算机等级考试(三级数据库)。

计算机应用类课程一览表

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
1	13200701	Visual Basic程序设计基础	2.0-2.0	2	40	计算机科学技术	工学院	春秋均开
2	13200702	Visual Basic高级应用	2.0-2.0	2	42	计算机科学技术	工学院	春秋均开
3	13200705	JAVA程序设计基础	2.0-2.0	2	40	计算机科学技术	工学院	春秋均开
4	13200706	JAVA程序开发及应用	2.0-2.0	2	40	计算机科学技术	工学院	春秋均开
5	13200707	网页制作及网站开发（基础篇）	2.0-2.0	2	42	计算机科学技术	工学院	春秋均开
6	13200708	网页制作及网站开发（提高篇）	2.0-2.0	2	42	计算机科学技术	工学院	春秋均开
7	13200709	Flash动画制作	2.0-2.0	2	42	计算机科学技术	工学院	春秋均开
8	13200710	Photoshop图形图像处理	1.0-2.0	2	48	计算机科学技术	工学院	春秋均开
9	13200711	PowerPoint视觉演绎	2.0-2.0	2	42	计算机科学技术	工学院	春秋均开
10	13200712	高级办公自动化A	2.0-2.0	2	42	计算机科学技术	工学院	春秋均开
11	13200713	高级办公自动化B	2.0-2.0	2	42	计算机科学技术	工学院	春秋均开
12	13200714	高级办公自动化C	2.0-2.0	2	42	计算机科学技术	工学院	春秋均开
13	13200715	数据库技术与应用（SQL server）	2.0-2.0	2	40	计算机科学技术	工学院	春秋均开
14	13200716	数据库技术与应用（Access）	2.0-2.0	2	44	计算机科学技术	工学院	春秋均开
15	13200717	计算机网络技术	3.0-0.0	2	32	计算机科学技术	工学院	春秋均开
16	13200718	组网技术与网络管理	2.0-2.0	2	40	计算机科学技术	工学院	春秋均开
17	13200719	非线性编辑 Premiere	2.0-2.0	2	44	计算机科学技术	工学院	春秋均开
18	13200703	C程序设计基础	2.0-2.0	2	40	计算机科学技术	工学院	春秋均开
19	13200704	C程序开发及应用	2.0-2.0	2	40	计算机科学技术	工学院	春秋均开

计算机应用类课程简介

课程编号:13200701 **课程名称:** Visual Basic 程序设计基础 **课程英文名称:** Visual Basic Language Programming

周学时:2.0-2.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**计算机应用类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:计算机基础

课程简介: Visual Basic 是一门程序设计语言入门课程。通过本课程的学习,使学生熟悉 Visual Basic 6.0 的集成开发环境,理解并掌握程序设计语言的基础知识,初步掌握程序设计的基本方法、编程技能与程序调试能力,并尝试通过编程解决一些简单的应用问题,为以后进一步深入学习程序设计与开发打下良好的基础。本课程以 Visual Basic 6.0 为平台,主要讲授可视化程序设计的步骤、基本数据类型、基本输入输出、基本程序控制结构、常用算法与求解等内容。

教材:《Visual Basic 程序设计基础》编委会编。Visual Basic 程序设计基础。杭州:浙江科学技术出版社。2008.8

课程编号:13200702 **课程名称:** Visual Basic 高级应用 **课程英文名称:** Advanced Application of Visual Basic

周学时:2.0-2.0 **总学时:**42 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**计算机应用类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程: Visual Basic 程序设计基础

课程简介:本课程是“Visual Basic 程序设计基础”课程的延伸,进一步体现程序设计方法学、算法基础、模块化编程、数据库基础等方面的内容。通过本课程的学习,能加强学生在数据库开发与综合编程等方面的能力,帮助学生提高分析归纳、解决实际问题的能力,深入掌握面向对象编程的思想,在思维训练方面受益,初步具备结合本专业利用计算机进行信息管理的能力。**主要内容:**子程序实现、算法、文件操作、数据库访问及综合性程序设计。

教材:潘地林主编。Visual Basic 程序设计(第二版)。北京:高等教育出版社。2009.8

课程编号:13200705 **课程名称:** JAVA 程序设计基础 **课程英文名称:** JAVA Programming Base

周学时:2.0-2.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**计算机应用类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:计算机基础、C 程序设计基础

课程简介: Java 是目前最流行的面向对象的多线程动态编程语言。通过本课程的学习,使学生了解和掌握 Java 语言的基本构成及面向对象程序设计思想,能初步运用 Java 技术和基本开发工具进行计算机软件代码设计,为学生利用 Java 进一步学习与开发基于 Internet 的应用奠定基础。本课程从面向对象的基本概念入手,通过案例教学的形式,讲述 Java 语言基本知识和编程思想,较为系统地介绍 Java 语言面向对象的主要特

征和编程方法,包括 Java 语言程序设计方法、数组与方法、面向对象的类的声明与对象产生、继承与多态性、Applet 小程序。

教材:沈昕,宋燕红,刘桂玲,魏雪英等编著.陈炜主编.《JAVA 语言程序设计案例教程》.北京.人民邮电出版社.2005 年 1 月

课程编号:13200706 **课程名称:** JAVA 程序开发及应用 **课程英文名称:** JAVA Programming and Application

周学时:2.0-2.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**计算机应用类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程: JAVA 程序设计基础

课程简介:本课程是《Java 程序设计基础》课程的延伸。本课程结合具体案例介绍 Applet 图形图像处理、基于 Java 的图形界面设计和网络编程的方法,通过用 Java 语言设计一个完整的应用程序,使学生综合应用所学知识完成软件的分析、设计、编码和调试,加深和巩固理论教学内容,进一步掌握运用面向对象技术进行系统开发的方法,培养其灵活运用所掌握的 Java 语言的综合能力解决实际工程问题的能力。熟练使用 JDK、JBuilder 来开发 Java 应用程序。

教材:杭志,彭自强,潘锦等编著.陆昌辉主编.《JAVA 程序设计实用案例教程》.北京.电子工业出版社.2008 年 5 月

课程编号:13200707 **课程名称:**网页制作及网站开发(基础篇) **课程英文名称:** Designing for Web Page and Website (Basic)

周学时:2.0-2.0 **总学时:**42 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**计算机应用类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:计算机基础

课程简介:通过本课程的学习,使学生掌握可视化网页制作工具 Dreamweaver,能用 CSS 美化专业网页,熟悉基本的图像处理和动画制作等技术,并能够综合运用所学知识独立完成网站的设计、制作、测试、发布。同时,为进一步利用程序设计语言,制作动态网页及网站的开发打下基础。课程主要内容:网页设计基础,HTML 语言,可视化网页制作工具 Dreamweaver 的使用,专业网页布局设置,域名的申请和站点空间的架构,测试,网站发布。

教材:蔡立燕,梁芳主编.《网页设计与制作》.北京:清华大学出版社.2008.11

课程编号:13200708 **课程名称:**网页制作及网站开发(提高篇) **课程英文名称:** Designing for Web Page and Website (Advanced)

周学时:2.0-2.0 **总学时:**42 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**计算机应用类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:计算机基础、VB 语言程序设计

课程简介:通过本课程的学习,使学生掌握动态网页制作工具 ASP 的使用,能综合

运用所学知识独立完成常用动态网站的设计、制作、测试、发布。课程主要讲授动态网页制作工具 ASP 的基本知识、语法、内置对象、组件, VBScript 语法、数据库及常用的动态网站。

教材:戴丽思主编 .ASP 程序设计基础 . 北京:清华大学出版社 .2009.1

课程编号:13200709 **课程名称:**Flash 动画制作 **课程英文名称:**Flash Animation Design

周学时:2.0-2.0 **总学时:**42 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**计算机应用类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:计算机基础

课程简介:Flash 在制作丰富多采的动态网页、MTV、文字动画、场景剧、多媒体课件等方面具有强大的功能,并且在广告设计、网页制作、图象处理、电脑动画和影视动画等领域也有广泛的应用。本课程通过系统介绍 Flash 的基本概念和基本操作,激发学生的兴趣和潜能。运用实例引导各知识点的讲授,使学生能够尽快地掌握 Flash 动画制作要领,能够快速高效地制作出精美的动画作品。**教学内容:**讲解 flash 动画设计的具体方法与步骤,包括使用绘图工具、文本对象、图层,设置时间轴特效,使用元件、实例和库等 flash 等基本操作,还涵盖动画基础知识。

教材:《Flash CS3 中文版动画设计与制作实用教程》刘小伟 余强编著 电子工业出版社 2008 年 7 月

课程编号:13200710 **课程名称:**Photoshop 图形图像处理 **课程英文名称:**Graphics and Image Presentation of Photoshop

周学时:1.0-2.0 **总学时:**48 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**计算机应用类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:计算机基础

课程简介:通过本课程的学习,能够让学生具有熟练使用 Photoshop CS3 软件的能力,能对平面图像进行熟练处理。为将来从事于平面广告设计、包装设计、产品造型设计、装潢设计、网页设计、印刷制版等专业与行业打下良好的基础。本课程以 Photoshop CS3 软件为蓝本,系统讲授数字图形图像的基本知识、文件格式、图形图像要素的数字表示、图形图像的输入、Photoshop 中图形图像的编辑、特效处理、常用工具和技巧以及图像的输出印刷的分色方法和平面设计中该软件的使用方法。

教材:李建宏,雷波等编著. Photoshop CS3 平面设计标准教程. 北京:机械工业出版社,2009.01

课程编号:13200711 **课程名称:**PowerPoint 视觉演绎 **课程英文名称:**Power Vision Presentation

周学时:2.0-2.0 **总学时:**42 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**计算机应用类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:计算机基础

课程简介:本课程从 PowerPoint 软件入手,通过视觉演示展示 PPT 的强大功能,重点讲解视觉演绎的思维、策划和多媒体展示等方面的内容。通过案例呈现、理论与实践操作相结合的教学方法,让学生从思维、策划、框架、图文、图表、美化、动画、多媒体和演示全方面突破 PowerPoint 的瓶颈,使学生快速成为 PowerPoint 设计和演示高手,轻松制作课件系统、商务演示、广告策划、工作报告、婚庆礼仪和休闲娱乐等各个方面的多媒体演示系统。

教材:张志 刘俊 包翔编著.《说服力 让你的 PPT 会说话》.人民邮电出版社,2010.04

课程编号:13200712 **课程名称:**高级办公自动化 A **课程英文名称:**Advanced Office Automation(A)

周学时:2.0-2.0 **总学时:**42 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**计算机应用类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:计算机基础

课程简介:本课程面向理、工、医、管等专业,重点讲授 Office 软件在企事业单位日常办公中的高级应用和操作技巧。通过本课程的学习,使学生能够运用计算机技术处理日常行政办公中复杂问题,学会数据的处理、分析和预测,能够对一个项目运用 PowerPoint 进行有效的多媒体展示和表达。课程主要内容:科技长文档的排版技术、信函与批量文件的邮件合并技术,专业规范的报表制作技术和图表应用技术,数据的管理、分析和预测技术以及高效、专业的多媒体演示文稿制作技术。

教材:马宁、马才学著.《Office 高级应用》.北京:科学技术出版社.2010.01

课程编号:13200713 **课程名称:**高级办公自动化 B **课程英文名称:**Advanced Office Automation(B)

周学时:2.0-2.0 **总学时:**42 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**计算机应用类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:计算机基础

课程简介:本课程面向文、体、艺专业。通过该课程的学习,最终提升学生的核心办公技能,增强利用计算机处理信息问题的能力,综合应用不同的工具以达到有效沟通和提升效率。Word 主要讲解文档处理的各种技术和方法;Excel 主要讲解运用 Excel 处理各种表格数据、财务报表,完成复杂的数据运算和数据分析;PowerPoint 主要讲解它在多媒体方面的高级应用,从思维、策划和多媒体呈现等方面展示 PPT 的强大功能。

教材:马宁、马才学著.《Office 高级应用》.科学技术出版社.北京.2010.01

课程编号:13200714 **课程名称:**高级办公自动化 C **课程英文名称:**Advanced Office Automation(C)

周学时:2.0-2.0 **总学时:**42 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**计算机应用类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:计算机基础

课程简介:本课程面向师范类学生。通过该课程的学习,能够根据实际需求对常用论文进行排版,能够运用 Excel 解决本专业中较复杂的数据运算和数据分析;能够运用 PowerPoint 设计和制作出内容丰富、外观绚丽、动感十足的多媒体课件、广告策划等演示文稿。该课程采用案例教学方式,主要介绍 Word、Excel 和 PowerPoint 等软件在办公中的高级应用。Word 讲授文档的编排技巧、图文混排、批量文档的邮件合并等;Excel 讲授数据的输入方法和技巧,报表的制作和专业图表的应用以及数据的高级管理;PowerPoint 讲授演示文

教材:马宁、马才学著.《Office 高级应用》.北京:科学技术出版社.2010.01

课程编号:13200715 **课程名称:**数据库技术与应用(SQL server) **课程英文名称:** Database Technology and Application (SQL server)

周学时:2.0-2.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**计算机应用类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:计算机基础

课程简介:通过本课程的学习,使学生了解当前计算机重要领域之一的数据库技术的基本知识和应用,具备利用数据库工具管理并开发简单数据库应用系统的基本技能,通过案例教学和实践,使学生具备结合本专业应用需求进行信息系统开发的能力。课程主要内容:数据库的基本原理、方法和应用技术;SQL 语言的功能,结合常用数据库管理系统 SQL Server 介绍数据库系统设计、开发过程,介绍 VB.NET 软件开发工具。

教材:麦中凡,何玉洁编著.《数据库原理及应用》.北京:人民邮电出版社.2008.

05

课程编号:13200716 **课程名称:**数据库技术与应用(Access) **课程英文名称:** Database Technology and Application (Access)

周学时:2.0-2.0 **总学时:**44 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**计算机应用类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:计算机基础

课程简介:本课程主要介绍数据库的基础理论和知识,以当前应用范围最广的关系型数据库为主要介绍对象,以桌面数据库管理系统 Access 2003 为平台,通过面向应用的案例式教学,使学生能直观地掌握信息管理系统的设计与开发,使学生具备本专业常用数据库的基本管理能力和简单数据库信息系统的开发能力。主要内容:关系数据库结构设计、数据库的创建、查询、窗体报表设计以及 VBA 编程和数据库访问技术。

教材:张迎新主编.《数据库及其应用系统开发(Access 2003)》北京:清华大学出版社,2006.07

课程编号:13200717 **课程名称:**计算机网络技术 **课程英文名称:** Computer Network Technology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**计算机应用类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:计算机基础

课程简介:本课程着重讲解计算机网络的基本原理和技术,内容包括数据通讯基础知识,计算机网络体系结构,局域网的基本理论和常用实践知识,Internet/Intranet 的组成结构和基本理论,以及网络管理和网络安全的基本知识。通过了解和掌握计算机网络基本工作原理,为今后进行网络组建、网络管理和网络应用打下基础。同时,通过该课程的学习,学生可以达到计算机等级考试三级网络技术的水平。

教材:胡伏湘 邓文达. 计算机网络技术教程 - 基础理论与实践. 北京:清华大学出版社. 2004. 2

课程编号:13200718 **课程名称:**组网技术与网络管理 **课程英文名称:** Network Technology and Network Management

周学时:2.0-2.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**计算机应用类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:大学计算机基础

课程简介:本课程以实际应用为目的,重点培养学生的实际组网、网络管理和网络应用能力。通过本课程的学习,使学生掌握基于 Windows 的计算机网络组建、管理和维护知识,并能利用所学知识解决计算机网络应用方面的实际问题。主要内容:组网和网络管理的基本知识和基本理论,Windows 网络的的实际应用技术,网络的组建,网络资源的共享和保护,网络用户和组的管理,网络服务器的配置,单位网站的构建,FTP 站点的创建,邮件服务器的构建,网络域的构建及组策略的设置等。

教材:Windows 组网技术实训教程. 吴文虎,姜大源,梁锦锐. 北京:清华大学出版社. 2007. 9

课程编号:13200719 **课程名称:**非线性编辑 Premiere **课程英文名称:** Non-linear editing Premiere

周学时:2.0-2.0 **总学时:**44 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**计算机应用类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:计算机基础

课程简介:学生通过本课程的学习后,能独立进行简单影视动画制作、了解视频包装制作流程等。紧密结合相关应用,运用本软件进行影视非线性编辑,让学生在创作活动中,掌握电影电视先进的剪辑艺术与技术、影像特效处理技术,熟练掌握节目制作流程以及各个环节的操作技巧。教学内容:数字媒体的一般特征,音频和数字视频技术的一般理论,非线性编辑的一般理论, Premiere 的窗口界面的组成和操作,运用 Premiere 进行影视素材的组接、裁剪,制作高质量的动画特技,设计美观的字幕,音频处理,声画同步。

教材:刘强.《Adobe Premiere Pro CS3 标准培训教程》. 北京:人民邮电出版社.

2008. 06

课程编号:13200703 **课程名称:** C 程序设计基础 **课程英文名称:** C Programming Base

周学时:2.0-2.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**计算机应用类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:计算机基础

课程简介:本课程是为非计算机专业本科学生开设的计算机基础课程,也是软件开发的重要技术基础课。它的目的是通过对 C 语言程序设计的基础知识、基本概念的学习以及基本编程技能的训练,使学生掌握程序设计的思想,掌握结构化程序设计的基本概念、方法和技能,培养学生分析问题、解决问题、程序设计和调试、实践动手的能力,使学生具备初步的高级语言程序设计能力,为后续课的学习和应用开发打下扎实的程序设计基础。

教材:谭浩强(著).《C 语言程序设计》(第 2 版).北京:清华大学出版社. 2008.11

课程编号:13200704 **课程名称:** C 程序开发及应用 **课程英文名称:** C Programming and Application

周学时:2.0-2.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**计算机应用类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:C 程序设计基础

课程简介:本课程是《C 程序设计基础》课程的延伸,属于非计算机专业本科计算机基础教学中第三层次的课程。课程的目的是让学生深入理解和掌握 C 程序设计的方法和技巧,对算法和数据结构的设计,软件工程的基本原理有一定的认识,能够熟练运用流程图来描述算法,并能使用该语言解决较为复杂的实际问题,具有一定的应用程序开发能力。主要内容:本课程通过深入系统地讲授 C 语言的程序控制流程以及模块化程序设计方法,同时进一步介绍常用的数据结构和算法思想,以及软件工程的基本方法,最终能够完成一个完整的应用程序的开发。

教材:廖湖声,叶乃文,周珺编著.《C 语言程序设计案例教程》.北京.人民邮电出版社.2005.10

公共艺术类课程

公共艺术类课程一览表

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
1	04100501	中国画欣赏	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
2	04100502	人物速写	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
3	04100503	文艺复兴时期绘画赏析	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
4	04100504	标志赏析	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
5	04100505	建筑艺术鉴赏	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
6	04100506	国内外优秀广告作品赏析	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
7	04100508	现代景观规划设计与欣赏	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
8	04100509	设计艺术赏析	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
9	04100514	剪纸	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
10	04100517	陶艺	4.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
11	04100519	模型制作	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
12	04100521	装饰艺术	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
13	04100523	电脑美术(二维)	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
14	15100501	古典书法欣赏	3.0-0.0	2	32	书法学	兰亭书法艺术学院	春秋均开
15	15100505	书法名家研究	3.0-0.0	2	32	书法学	兰亭书法艺术学院	春秋均开
16	15100508	楷书技法	3.0-0.0	2	32	书法学	兰亭书法艺术学院	春秋均开
17	15100509	行书技法	3.0-0.0	2	32	书法学	兰亭书法艺术学院	春秋均开
18	15100510	篆刻技法	3.0-0.0	2	32	书法学	兰亭书法艺术学院	春秋均开
19	05100501	舞蹈鉴赏	3.0-0.0	2	32	音乐学	音乐学院	春秋均开
20	05100502	音乐鉴赏	3.0-0.0	2	32	音乐学	音乐学院	春秋均开
21	05100503	基本乐理与视唱	3.0-0.0	2	32	音乐学	音乐学院	春秋均开

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
22	05100505	通俗歌曲欣赏与演唱	3.0-0.0	2	32	音乐学	音乐学院	春秋均开
23	05100507	基础声乐	3.0-0.0	2	32	音乐学	音乐学院	春秋均开
24	05100509	基础舞蹈	3.0-0.0	2	32	音乐学	音乐学院	春秋均开
25	04100507	吉祥物设计赏析与CG	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
26	04100510	壁饰	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
27	04100512	人物白描	4.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
28	04100518	产品造型设计	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
29	04100520	饰品设计	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
30	04100522	服装展示艺术	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
31	04100524	绣花设计	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
32	15100502	王羲之与《兰亭序》	3.0-0.0	1	16	书法学	兰亭书法艺术学院	春秋均开
33	15100503	绍兴书法史	3.0-0.0	1	16	书法学	兰亭书法艺术学院	春秋均开
34	15100504	绍兴名胜书法	3.0-0.0	1	16	书法学	兰亭书法艺术学院	春秋均开
35	15100506	篆书技法	3.0-0.0	2	32	书法学	兰亭书法艺术学院	春秋均开
36	15100507	隶书技法	3.0-0.0	2	32	书法学	兰亭书法艺术学院	春秋均开
37	05100504	歌剧与音乐剧赏析	3.0-0.0	2	32	音乐学	音乐学院	春秋均开
38	05100506	音乐基础	3.0-0.0	2	32	音乐学	音乐学院	春秋均开
39	05100510	绍兴地方传统音乐文化	3.0-0.0	2	32	音乐学	音乐学院	春秋均开
40	05100511	艺术歌曲鉴赏	3.0-0.0	2	32	音乐学	音乐学院	春秋均开
41	04100511	漆画	4.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
42	05100508	基础钢琴	3.0-0.0	2	32	音乐学	音乐学院	春秋均开

公共艺术类课程简介

课程编号:04100501 课程名称:中国画欣赏 课程英文名称: Chinese painting Appreciation

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 课程所属学院:美术学院

课程简介:本课程主要讲述怎样进行艺术欣赏和中国画欣赏(包括山水、花鸟、人物、艺术流派的形成与发展以及画家介绍)。通过讲述和欣赏中国画家及其作品,培养大学生高雅的艺术情趣,从而增强其自身综合素质。本课程的教学目的在于通过教与学,使学生正确理解中国画的内涵,掌握美术欣赏的基本原理和方法,并能运用于作品的分析,从而提高学生的艺术审美水平。中国画欣赏课是以欣赏为主要目的,因此教学方法运用多媒体教学,采用课堂讲授、解说幻灯片、观看名家作品,辅以课堂实践和观摹展览等多种形式授课,旨在加深学生对所学知识的理解、逐步提高他们审美、创造美的能力。

课程编号:04100502 课程名称:人物速写 课程英文名称: Character Sketch

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 课程所属学院:美术学院

课程简介:本课程通过人物速写基本知识 with 基础技法的讲解使学生掌握人物速写的基本特点和技法要求,培养学生正确的观察方法、审美能力和表现生活的能力,通过大量人物速写与慢写练习,锻炼学生敏锐而扎实的人物造型能力,把握人物形态、结构、动势的关系,为中国画、油画、版画等专业技能学习与创作打下扎实的基础。本课程教学内容:人物慢写与人物速写,包括头像慢写与速写、半身像慢写与速写、全身像慢写与速写。

课程编号:04100503 课程名称:文艺复兴时期绘画赏析 课程英文名称: Appreciation of Renaissance Paintings

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 课程所属学院:美术学院

课程简介:文艺复兴是欧洲古典绘画的奠基时期,国内外也有许多学者从多种角度研究这一时期方方面面的成因与现象。本课程试从“文艺复兴”艺术的角度,分析其承前启后的形成脉络、成就及对后世的影响。当然“文艺复兴”这一概念有着丰富的内在含义,学者们的说法各有不同侧重点,本课程只是结合各家的观点作一个简单的介绍。学生通过对这门课的学习,可以了解文艺复兴这一时期西方文明发展多方面联系,丰富知识、提高艺术修养。主要上课内容:文艺复兴之前的艺术,文艺复兴形成的契机,早期意大利文艺复兴,文艺复兴的辉煌,欧洲其他各国的文艺复兴。

课程编号:04100504 课程名称:标志赏析 课程英文名称: Logo Appreciation

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 课程所属学院:美术学院

课程简介:标志(LOGO)在我们生活中无处不在,伴随我们生活的左右。通过对该课程的学习,使同学们对标志设计能够有一个大致的了解,通过标志设计历史演进的讲授,特别是对各时期特点鲜明标志的演示来扩大学生的艺术视野,增强学生的整体艺术修养。

该课程定位为赏析课程,通过大量国内外优秀标志设计作品的欣赏和品评,使学生陶冶情操的同时进一步提高自己对美的鉴赏能力。主要授课内容包括标志设计的概念,范围等;标志设计的历史及其演变过程;标志设计的制作步骤和标准;标志欣赏。

课程编号:04100505 课程名称:建筑艺术鉴赏 课程英文名称: Architecture Appreciation

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 课程所属学院:美术学院

课程简介:本课程旨在使学生掌握建筑理论的一般原理与方法,从而扩大学生的知识面,建筑需要与之相适应的环境,建筑环境又决定城市的性质、形态等要素。本课程的目的:使学生正确认识“人—建筑—环境”的关系,使学生掌握基本的建筑基本知识,扩大视野。主要内容包括建筑艺术概论;中国古典建筑鉴赏;中国园林建筑艺术鉴赏;中国现代建筑艺术欣赏;西方古建筑艺术欣赏;西方现代建筑艺术欣赏;西方当代建筑艺术欣赏。

课程编号:04100506 课程名称:国内外优秀广告作品赏析 课程英文名称: Appreciation of Advertising excellence both at home and abroad

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 课程所属学院:美术学院

课程简介:在我国,广告随着改革开放及市场经济的活跃而发展起来,如今已渗透到我们每个人的生活之中,广告是一面镜子,它反映了社会经济发展状况,生产力的发展水平,人们的审美情趣等等。广告是一门涵盖面极广的专业,本身具有科学,艺术,功能,审美等多元化要素。学生通过对这门课的学习,从而掌握广告的基本理论,了解广告与市场与人们生活的关系,以加强学生的综合能力,完备学生的知识结构。主要授课内容包括 嘎纳广告节获奖作品赏析;莫比广告节作品赏析;广告的概念及类型;广告的创意及创意表现等;概念创意实践;图形创意实践;情节创意实践。

课程编号:04100508 课程名称:现代景观规划设计与欣赏 课程英文名称: Modern landscape design and Appreciation

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 课程所属学院:美术学院

课程简介:本课程以审美教育为核心,培养学生健康的审美情趣和感受、体验、鉴赏艺术美的能力,树立正确的审美观念。突出艺术学科的特点,寓思想品德教育于建筑艺术教育之中,陶冶情操,提高修养。在大学专业教育的基础上,进一步增强学生对景观园林艺术的兴趣与爱好。引导学生学习必要的景观园林知识,掌握必要的园林景观建筑欣赏方法,开阔视野,启迪智慧,促进学生身心全面健康发展。本课程着重介绍园林规划设计的基本理论、园林组成要素的规划设计、园林造景艺术的基础和技巧、园林色彩与构图、园林绿地构图的基本规律、各类绿地规划和规划设计实例等内容。

课程编号:04100509 **课程名称:**设计艺术赏析 **课程英文名称:** Art Design Appreciation

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 **课程所属学院:**美术学院

课程简介:设计艺术是一门改变了人们生活的艺术门类,设计艺术像空气一样渗透到人们生活的方方面面,任何产品都包含有设计的元素,小到铅笔、水杯、衣夹,大到电器、车辆、环境。设计艺术不像精英艺术那样高高在上,它与我们的日常生活息息相关,没有隔阂与距离感,容易使我们产生共鸣。“设计艺术赏析”就是让学术理解并掌握与我们生活最为紧密的艺术——设计艺术,通过欣赏凝集人类智慧与创造力的优秀作品,让学生了解艺术设计的基本知识及发展特征,提高其审美和鉴赏能力,增强他们的设计意识,提高生活品位;通过解析人类的设计作品,启发学生的创造性思维,扩展想象力,培养他们勇于创新的精神。

课程编号:04100514 **课程名称:**剪纸 **课程英文名称:** Paper-cut

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 **课程所属学院:**美术学院

课程简介:本课程旨在通过对民间美术——剪纸的学习,可以使学生从传统艺术中受到祖国本源文化的熏陶,从而拓宽艺术视野和艺术创作之路。本课程的教学措施是:以民间剪纸的技法学习为入口,内容有单色剪纸、衬色剪纸、对折对称剪纸、斗色剪纸、染色剪纸及拼贴剪纸等,由临摹到创作,在每一个单项技法熟练掌握的基础上来进行剪纸创作,让学生全方位掌握这门艺术。在剪纸创作中,把剪纸艺术的传统技艺和现代艺术创作的理念相结合,从构思、构图与画面处理上要体现出对传统的学习与时代的创作。剪纸手法上可黑白可色彩,可剪可撕可熏可染,充分发挥学生个人的艺术特长和感觉,剪纸剪出个新样来。

教材:《安塞民间剪纸精品》,陈山桥等编,陕西人民美术出版社,1999年7月出版;《中国民俗剪纸图集》,《中国民间剪纸》上下集等。

课程编号:04100517 **课程名称:**陶艺 **课程英文名称:** Clay Modelling

周学时:4.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 **课程所属学院:**美术学院

课程简介:本课程旨在让学生基本了解中外传统陶艺的发展史和中外现代陶艺的发展状况,了解陶艺的分类和功能,掌握现代陶艺的一般制作技法:原料工艺、成型工艺、烧成工艺等;通过教学使学生具有运用基本技法(拉坯成型法、泥板成型法、泥条盘筑法、徒手捏制法、印坯成型法)进行一般创作的能力;掌握一般的釉料装饰法和烧制方法。课程基本内容:陶艺基本理论知识、陶艺的工具材料、陶艺的基本技法、一般的釉料装饰法和烧制方法、陶艺创作。

课程编号:04100519 **课程名称:**模型制作 **课程英文名称:** Model Design

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 **课程所属学院:**美术学院

课程简介:模型制作是建筑设计、环境艺术设计的重要辅助手段及表现手段。通过本课程的学习,可以训练学生的设计思维和空间观念,在实际制作中培养学生动手能力和空间设计能力。课程的主要内容:模型的分类、制作材料和工具;模型设计;模型制作。

课程编号:04100521 **课程名称:**装饰艺术 **课程英文名称:** Decorative Arts

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 **课程所属学院:**美术学院

课程简介:本课程内容主要以现代装饰艺术发展为主题命脉进行讲授。探讨装饰艺术与艺术教育的关系;探讨高等装饰艺术教育在当代的文化使命;探讨传统工艺文化向现代设计文化发展的趋势;探讨装饰艺术与其他造型艺术的整合与沟通;探讨装饰形式的创新及视觉表达。课程注重讲述传统装饰形式同现代设计观念的有机结合,另一方面也注重讲述在装饰文化的大背景下发展现代设计文化的整体优势,力图从装饰概说、装饰与文明、装饰造型、装饰色彩等理论到装饰作品的创作与设计、装饰与应用设计等实践,从艺术规律到形式语言做到深入浅出的讲解。让学生动眼、动脑、动手,从而提高创意思维能力和自身审美鉴赏能力,开阔眼界。

课程编号:04100523 **课程名称:**电脑美术(二维) **课程英文名称:** Computer Art(Two Dimension)

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 **课程所属学院:**美术学院

课程简介:通过对 photoshop 和 flash 软件的学习,使学生理解、掌握电脑软件在美术及设计方面的使用和应用。学生了解电脑插画,电脑绘画,以及简单电脑平面动画和设计的知识。

教材:彭立、张燕梅编著.《二维动画制作全程之旅》.高等教育出版社.2005

课程编号:15100501 **课程名称:**古典书法欣赏 **课程英文名称:** Classical Calligraphy Enjoyed

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:书法学 **课程所属学院:**兰亭书法艺术学院

课程简介:本课程主要讲授书法欣赏的立场、途径以及一般方法。结合多媒体幻灯片重点讲述历史上的书法流派和著名书法家,对重要书法作品进行欣赏分析。从纵向而言,结合书法作品理解历史上各个时代的学术思想发展变迁,以及由此而产生的书法风格形态。横向而言,将书法艺术作品同其他艺术相比较,突出中国书法的文化艺术特性。目的是使学生能够认识中国传统文化,并能正确理解和对待优秀的历史文化遗产,开阔自己的艺术视野,培养良好的情操,提高学生的审美能力。

教材:各类古典书法作品

课程编号:15100505 **课程名称:**书法名家研究 **课程英文名称:** Study of Calligrapher

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:书法学 **课程所属学院:**兰亭书法艺术学院

课程简介:教学内容是以个案研究为对象,重点研究近现代书法名家。挖掘近现代名家的历史文化背景,书法渊源,取法对象对其书法风格的作用,考察近现代名家形成其独特风格的个人意义和历史意义,以及他们的经历过程是如何受到当时的文化艺术思潮影响的,他们的成就对当现代书法有何影响和借鉴意义。通过分析比较学习,学生能对历史上名家做到客观公允批评,掌握个案研究的学术规范和学术研究的科学方法,增强书法名家研究的科研能力。

课程编号:15100508 **课程名称:**楷书技法 **课程英文名称:** Calligraphy in Regular Script

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:书法学 **课程所属学院:**兰亭书法艺术学院

课程简介:本课程的教学内容主要是唐楷(大楷),以唐颜真卿《自书告身帖》、《勤礼碑》,褚遂良《雁塔圣教序》、欧阳询《九成宫醴泉铭》为主要范本。课程十分重视学生的书法基础训练,包括笔法和基本结构。注重培养学生对大楷的观察力、理解力和表现力。强调学生在临好一种范本的基础上再熟练其他几种,以提炼出各书家不同长处和满足教学时不同的教学要求。

教材:颜真卿《自书告身帖》、褚遂良《雁塔圣教序》、欧阳询《九成宫醴泉铭》

课程编号:15100509 **课程名称:**行书技法 **课程英文名称:** Calligraphy in Cursive Script

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:书法学 **课程所属学院:**兰亭书法艺术学院

课程简介:本课程教学以王羲之《兰亭序》、《圣教序》等为主要范本,主要教学内容涉及行书的笔法、结构和章法。具体表现在行书的线条质感表现、空间特征、笔顺特点、

简化要领和行书的构成原理等。本课程以欣赏领先为原则,培养学生对行书的观察能力和鉴赏力。教学注重分析和表现过程感受,学生通过循序渐进地学习,使充分调动学生的原有书法基础,学完课程后能掌握行书的基本理论和基本技法,更能培养学生的表现力和创造力。

教材:《行书》,上海书画出版社。

课程编号:15100510 **课程名称:**篆刻技法 **课程英文名称:** Seal Cutting **周学时:** 3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:书法学 **课程所属学院:**兰亭书法艺术学院

课程简介:通过教学,使学生了解汉印的基本知识、基本理论及其刀法、字法、章法规范等。培养学生的正确的观察方法和审美、鉴赏能力,并通过大量的临摹、仿作和创作训练,提高专业素质,培养专业兴趣。内容包括:① 汉印的基本知识、基本理论及其刀法、字法、章法规范等。② 技能训练:汉印的临摹。

教材:《篆刻》,浙江古籍出版社。

课程编号:05100501 **课程名称:**舞蹈鉴赏 **课程英文名称:** Appreciation of dancing **周学时:**3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:音乐学 **课程所属学院:**音乐学院

课程简介:通过本课程使学生初步掌握中外具有代表性的舞蹈文本以及与之相关的背景材料,同时使学生在评析实践中提高对舞剧艺术特征的认识并初具分析舞剧作品的的能力。1. 使学生对中外舞剧中的经典作品、由文学名著改编的舞剧名篇、带有探索性和有争议的舞剧等,在内容与形式上的成功得失有基本的了解;2. 评析作品,对有关艺术思潮、艺术派别、舞蹈史实和舞蹈家生平做简要介绍,使学生掌握与作品相关的背景资料;3. 评析由文学作品改编的舞剧,指导学生阅读文学名著,并带领学生将文学原著与改编而成的舞剧进行比较分析,使学生在比较分析的过程中加深对舞剧艺术特征的认识与理解。

教材:中外著名经典舞剧影像资料

课程编号:05100502 **课程名称:**音乐鉴赏 **课程英文名称:** Appreciation of music **周学时:**3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:音乐学 **课程所属学院:**音乐学院

课程简介:本课程旨在使学生对西方音乐文化的历史能够有一个比较概括的了解,特别是对每个时期音乐风格的演变及其深层的文化、历史的根源有所认识,从而扩大学生的艺术视野,增强学生的整体艺术素质。考虑到本课程作为普通高校艺术教育的适应性,更注意到与普通大学生(尤其是文科生)知识面的相互沟通,在文化史、艺术史的大背景下展示音乐的风格、流派的演变及其审美特质,揭示音乐作品在不同社会历史时期具有的人文精神。教学内容一、音乐的起源二、欣赏导论;(作品)三、音乐构成的要素;(作品)四、巴洛克时期的音乐文化五、启蒙时代中古典主义时期的音乐文化六、浪漫主

义时期的音乐文化 七、西方传统音乐在中国的传承

教材:修海林,李吉提著.西方音乐的历史与审美中国人民大学出版社 1999.5

课程编号:05100503 **课程名称:**基本乐理与视唱 **课程英文名称:**Elementary theory of music and Solfeggio

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:音乐学 **课程所属学院:**音乐学院

课程简介:学习一些基本乐理知识,掌握简谱和五线谱两种谱例的读谱方法;学习首调视唱,掌握移调视唱的方法;熟悉多种常见的节拍、节奏,培养稳定而富于律动的节奏感;进行单声部和多声部的视唱练习及鉴赏,提高视唱能力和对声音的鉴赏水平。本课程主要教学内容包括:音准与节奏感的训练,读谱与视唱,以及与读谱相关的乐理知识等。课程将为非音乐专业的选修生业余学习音乐提供专业帮助。

教材:李重光.基本乐理.高等教育出版社.1992 孙虹.视唱练耳.高等教育出版社.2001

课程编号:05100505 **课程名称:**通俗歌曲欣赏与演唱 **课程英文名称:**Performance and appreciation of popel songs

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:音乐学 **课程所属学院:**音乐学院

课程简介:教学目标:通俗歌曲作为当代娱乐文化、大众文化的一个重要组成部分,同样也影响着大学生。本课通过对中外通俗歌曲的发展历程的介绍,让学生扩大音乐视野、了解通俗歌曲的文化内涵。通过对经典名曲的欣赏和介绍,培养学生音乐的耳朵,达到思想性、艺术性、和可听性的统一。并结合现场演唱示范,让学生对不同的通俗演唱风格和技巧有所了解,对爱好唱歌的同学可以加以指导。教学内容:通俗歌曲整体介绍 1. 布鲁斯音乐,2. 爵士乐,3. 美国乡村音乐,4. 摇滚乐,5. 索尔音乐,6. 其他流行音乐,7. 港台流行音乐,8. 中国大陆通俗音乐发展历程(一),9. 中国大陆通俗音乐发展历程(二)。

教材:郭静舒编著《中外通俗歌曲鉴赏》长江文艺出版社

课程编号:05100507 **课程名称:**基础声乐 **课程英文名称:**Elementary of Vocal music

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:音乐学 **课程所属学院:**音乐学院

课程简介:了解歌唱教学的基本特点和规律,掌握和运用正确的声乐教学方法,培养学生运用科学、合理的发声方法,并根据不同歌曲的风格和语言音调特点,遵循歌唱艺术表现的一般规律,进行较完整的艺术歌唱。学生通过学习中外以及我国各民族和当代不同风格的声乐作品,初步掌握正确的歌唱技巧和处理作品的能力,具有一定的演唱水平。教学内容:声乐理论知识、声乐演唱技能技巧基础训练。

教材:《声乐曲选集 1》高等教育出版社出版

课程编号:05100509 **课程名称:**基础舞蹈 **课程英文名称:**Elementary of dancing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:音乐学 **课程所属学院:**音乐学院

课程简介:为了提高学生素质,适应社会发展需要,舞蹈作为素质教育的重要组成部分,本课程是一门具有理论与实践相结合的能力课程。通过课程改革,我们把基础舞蹈教学结构大致分为形体训练和中国民族民间舞,两个主要部分展开。

教材:《北京舞蹈学院民间舞蹈》中央音乐学院音像出版社 2001年1月第1版

课程编号:04100507 **课程名称:**吉祥物设计赏析与CG **课程英文名称:**Masco Appreciation and CG

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 **课程所属学院:**美术学院

课程简介:吉祥物(Masco)意指能带来吉祥、好运的人或动物,体现人们美好愿望的视觉形象标记,是文化的象征。通常其形象设计得活泼可爱,娇憨喜人。它是现代艺术形象设计中较为重要的内容之一。通过本课程的学习使学生了解吉祥物设计的基本理论知识、设计程序、功能用途和表现手法、创意思路等内容,培养学生的创造力,提高其动手能力和审美意识。并对国内外优秀吉祥物与CG(计算机图形图像)设计作品进行欣赏,使学生提高自己的艺术修养,拓展学生的想象空间、开拓视野,陶冶学生的情操,在学习的过程中体会到艺术设计的独特活力与魅力。

课程编号:04100510 **课程名称:**壁饰 **课程英文名称:**Wall Hanging

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 **课程所属学院:**美术学院

课程简介:当今壁饰设计已经被归于环境艺术的范畴,它与建筑、室内环境结合是十分密切的。它依附于室内环境而存在,却又有自己的个性、它是壁画的一种,它与壁画的区别是尺幅比较小,观者处在一个较近的适当位置便可进行观赏,室内陈设性强,具有独立性的室内装饰艺术。这种装饰艺术由于其不同材料的运用所显示出的或高旷清逸、或朴拙自然、或精雅奢艳、或浑厚遒练及所涵盖的容量,表达的量感、力度、运动感以及逼人的气势,确是一般造型艺术所望尘莫及的。

课程编号:04100512 **课程名称:**人物白描 **课程英文名称:**Chinese Figure Painting

周学时:4.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 **课程所属学院:**美术学院

课程简介:本课程内容包括中国传统人物白描临摹与现代人物白描写生两大块。课程主要任务是通过理论和实践教学,使学生了解中国人物画的历史发展过程和各种描法;通过对临,摹写中国传统优秀人物画白描名作,熟练掌握传统人物画白描的技法要领;通过现代人物的白描写生,使学生掌握现代写实造型与传统线描形式相结合的写

生技巧形式,努力使学生作品做到形神兼备,又具有传统线描的审美趣味,为学生的中国人物画创作打下坚实的理论与实践基础。

课程编号:04100518 **课程名称:**产品造型设计 **课程英文名称:** Product Design

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 **课程所属学院:**美术学院

课程简介:本课程的主要作用是让学生掌握产品创新开发设计的方法和设计思想。课程重点为产品设计的开发程序和相关设计方法的运用,难点为产品创造性思维的训练,产品设计的开发程序和相关设计方法的运用方面可通过为学生提供大量的相关资料进行学习,并配以实践性教学环节,进行产品设计的训练。产品创造性思维的训练方面主要是要让学生拓宽视野,及时地了解国内外最新的设计动态,并培养学生学会观察生活中的每一个细节,找出设计的出发点。

课程编号:04100520 **课程名称:**饰品设计 **课程英文名称:** Accessories Design

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 **课程所属学院:**美术学院

先修课程:装饰艺术

课程简介:本课程通过理论教学和一定的手工操作,进行小型首饰的设计,通过掌握基本的首饰设计造型原则,并通过加强对材料的认识与感知和工艺的了解,进行有效的表现主题设计。培养学生对首饰制作整个工艺过程形成系统的认识;掌握基本首饰设计的知识,尤其注重主题设计对于首饰造型的艺术表现。

教材:《服饰品设计》苏洁 中国纺织出版社

课程编号:04100522 **课程名称:**服装展示艺术 **课程英文名称:** Clothing Display Art

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 **课程所属学院:**美术学院

课程简介:学生通过对服装展示艺术的设计原理的了解,明确服装艺术品在室内环境艺术设计中的作用和地位,同时,通过服装艺术品的创作实践,初步领会室内展示艺术意境的营造与设计的原理。

课程编号:04100524 **课程名称:**绣花设计 **课程英文名称:** Embroider Design

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 **课程所属学院:**美术学院

先修课程:装饰画

课程简介:刺绣,是用绣针引彩线,按设计的花纹在纺织布料上刺绣运针,以线迹构成花纹图案的一种工艺。本课程注重对刺绣文化学习,并在实践练习中体验刺绣的艺

术魅力,感受刺绣传统文化的熏陶,充分体现课程的活动性、参与性和体验性。

教材:陈立编著 刺绣艺术刺绣艺术设计教程 北京 清华大学出版社 2005 年 10 月

课程编号:15100502 **课程名称:**王羲之与《兰亭序》 **课程英文名称:** Wang Xizhi and 《Lan Tingxu》

周学时:3.0-0.0 **总学时:**16 **学分:**1

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:书法学 **课程所属学院:**兰亭书法艺术学院

课程简介:本课程详细介绍王羲之随晋室南渡,直至终老山阴的生平,书法艺术上的成就和书法史上的地位以及《兰亭序》产生背景;在文化思想角度解读《兰亭序》全文梗概和王羲之道家思想反映;《兰亭序》表现了王羲之书法艺术的最高境界和作者的气度、风神、襟怀、情愫。在书法艺术角度分析《兰亭序》的艺术特色和书法史上的影响;大致介绍兰亭世纪大论辩,《兰亭序》研究现状。

教材:《王羲之与兰亭序》. 高等教育出版社. 2007 年 12 月出版;喻草良著。

课程编号:15100503 **课程名称:**绍兴书法史 **课程英文名称:** Shaoxing History of Chinese Calligraphy

周学时:3.0-0.0 **总学时:**16 **学分:**1

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:书法学 **课程所属学院:**兰亭书法艺术学院

课程简介:俗话说,一部书法史半部在绍兴。本课程是对《中国书法史》的补充和深化,内容主要阐述从先秦到民国时期绍兴书法发展的历史,包括先秦石刻及魏晋南北朝以后历朝绍兴籍书法家的生平介绍、传世作品、艺术特色以及在中国书法史上的地位等等。重点介绍《李斯碑》、《大吉碑》及在中国书法史上具有重要地位的大书法家王羲之、王献之、智永、虞世南、贺知章、徐浩、徐铉、陆游、杨维桢、徐渭、倪元璐、赵之谦、徐三庚、罗振玉、蔡元培、陶潜宣、经亨颐、鲁迅、徐生翁、马一浮等的书法。通过该课程的学习,使学生进一步了解绍兴在中国书法史上的杰出地位,同时,通过对上述书家作品的临习,进一步提高书法技法,增进学养。

教材:自编讲义

课程编号:15100504 **课程名称:**绍兴名胜书法 **课程英文名称:** Sight Calligraphy of Shaoxing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**16 **学分:**1

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:书法学 **课程所属学院:**兰亭书法艺术学院

课程简介:绍兴作为历史文化名城,名胜古迹众多;同时,绍兴作为书法名城,墨迹碑刻荟萃;在名胜古迹,贤人书家多有题咏,往往书文俱佳,堪称绝伦。本课程介绍绍兴主要名胜古迹中的书法作品,从书法艺术角度分析其作品技巧、艺术特色,欣赏其诗文和书法交互产生的独特意境。通过分析欣赏,提高学生的书法鉴赏水平。

教材:自编讲义

课程编号:15100506 **课程名称:**篆书技法 **课程英文名称:** Calligraphy in Seal Script

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:书法学 **课程所属学院:**兰亭书法艺术学院

课程简介:通过教学,使学生了解书的基本知识、基本理论及其用笔规范等。培养学生的正确的观察方法,并通过大量的临摹训练,提高学生对古代经典范帖的理解能力,从中继承传统的精华,继而巩固学生的基础。内容包括篆书的基本知识、基本理论及其用笔规范等。以峰山碑吴让之篆书为主要范本,技能训练,以实临为主,分析临摹为辅。本课程对纯化书法线条,训练书法结构起到基础性作用,也是学习篆刻前的基础课程。

教材:《篆隶》,上海书画出版社。

课程编号:15100507 **课程名称:**隶书技法 **课程英文名称:** Calligraphy in Clerical Script

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:书法学 **课程所属学院:**兰亭书法艺术学院

课程简介:通过教学,使学生了解隶书的基本知识、基本理论及其用笔规范等。培养学生的正确的观察方法,并通过大量的临摹训练,提高学生对古代经典范帖的理解能力,从中继承传统的精华,继而巩固学生的基础。内容包括隶书的基本知识、基本理论及其用笔规范等。以曹全碑、礼器碑等汉代隶书为主要范本,技能训练,以实临为主,分析临摹为辅。本课程对提高书法造型能力、丰富线条之感有较大作用,也是行草课的基础课程。

教材:《篆隶》,上海书画出版社。

课程编号:05100504 **课程名称:**歌剧与音乐剧赏析 **课程英文名称:** Eppreciation of opera and music dramatic

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:音乐学 **课程所属学院:**音乐学院

课程简介:通过对本课程的学习,使学生对歌剧和音乐剧的起源、发展和现状有所了解,并通过对一些不同题材的经典作品的赏析,了解歌剧、音乐剧的题材和组成要素。培养大学生的音乐欣赏和审美能力,提高音乐修养。**教学内容:** 1. 了解各个时期、不同剧作家作品的风格特点;2. 了解经典中外作品主要内容和主要人物的角色扮演特征。

教材:卢广瑞编著《中外歌剧·舞剧·音乐剧鉴赏》西南师范大学出版社 2008 年 1 月出版

课程编号:05100506 **课程名称:**音乐基础 **课程英文名称:** Music elementary

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:音乐学 **课程所属学院:**音乐学院

课程简介:通过教学,激发学生对音乐的热情,通过视听感受与生动的理论渗透,让非音乐专业学生在轻松愉快的氛围中了解一定的音乐理论知识,感知各种音乐要素,能够深入了解一些世界名曲,实实在在地帮助学生提高音乐生活的质量。**教学内容:**一、基本音乐要素:内容可细分为1、节拍与节奏 2、音色 3、音强 4、音高。二、音乐欣赏:了解音乐各要素在音乐表现中的作用,掌握一定的音乐结构知识。

教材:《实用奥尔夫音乐教学法》18VCD 中央音乐学院出版社

课程编号:05100510 **课程名称:**绍兴地方传统音乐文化 **课程英文名称:** Shaoxing Traditional Local Musical Culture

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:音乐学 **课程所属学院:**音乐学院

课程简介:**教学内容:**通过对绍兴地区的地方传统音乐文化如民间音乐(民歌和民间器乐)、戏曲、曲艺等介绍及欣赏,让学习者学习、欣赏、演唱等,使其了解自己家乡地方传统音乐文化,提高他们的艺术欣赏水平和文化品位,从而增强其艺术审美能力。**教学目标:**让学生熟悉自己家乡的地方传统音乐文化概况,培养其热爱家乡传统音乐文化的兴趣,激发其关心和研究家乡传统文化的积极性,并能够运用所掌握的知识进行地方传统音乐的教学、演唱、改编、研究、排练等,成为乡土音乐文化乃至地方艺术传统的传承者。

教材:陈华忠主编.绍兴文艺.北京文化艺术出版社 2001.8 罗萍著.绍兴戏曲史上海商务出版社 2004.9

课程编号:05100511 **课程名称:**艺术歌曲鉴赏 **课程英文名称:** Appreciation of art songs

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:音乐学 **课程所属学院:**音乐学院

课程简介:艺术歌曲是音乐史上一种特定的体裁,是18世纪末19世纪初,欧洲盛行的一种抒情歌曲的通称。具体指“不同于民歌的歌曲”。通过本课程的学习,使学生进行由浅入深的“再创造”和“再评价”艺术歌曲“诗与音乐的结合”、“以钢琴伴奏(独唱)”、“结构精致”、“内容丰富”、“要求演唱者具备较高的演唱技巧与艺术修养”等特点。**教学内容:**依年序选优的原则,进行时期与阶段性的讲解,概括反映一定历史时期艺术歌曲的时代风貌或不同历史时期的艺术特征。

教材:《中国艺术歌曲选》,人民音乐出版社《外国艺术歌曲选》,人民音乐出版社

课程编号:04100511 **课程名称:**漆画 **课程英文名称:** Lacquer Painting

周学时:4.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:美术学 **课程所属学院:**美术学院

课程简介:漆画是一切运用漆性物质的绘画。漆画的材料多种多样。漆之外,还有

金、银、铅、锡以及蛋壳、贝壳、石片、木片等。入漆颜料除银朱之外,还有石黄、钛白、钛青蓝、钛青绿等。漆画的技法丰富多采。依据其技法不同,漆画又可分成刻漆、堆漆、雕漆、嵌漆、彩绘、磨漆等不同品种。漆画具有绘画和工艺的双重属性,学习漆艺技法可广泛用于装饰领域。该课程以理论与实践相结合的方式,传授学生关于漆画的相关知识,提高学生的艺术鉴赏能力,同时通过实际操作来体验漆画技法所产生的变幻莫测的艺术效果。最终希望学生通过自己的学习能够设计制作一幅独特的漆画作品。

课程编号:05100508 **课程名称:**基础钢琴 **课程英文名称:** Elementary of Piano

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**公共艺术类

课程所属学科组织:音乐学 **课程所属学院:**音乐学院

课程简介:本课程的教学目标是培养音乐学生的音乐感觉、钢琴演奏的正确方法和基本技能,提高学习者的音乐艺术修养。本课程要求学生建立正确的钢琴演奏艺术概念,树立科学的音乐表演艺术观念,养成钢琴学习与音乐表演的良好习惯,掌握钢琴演奏的基本技能和技巧。本课程的教学内容主要是通过钢琴基本技术练习、练习曲、复调曲、奏鸣曲和中外乐曲的演奏艺术学习。

教材:陈庆峰编著. 音阶与琶音钢琴基础教材. 上海:上海教育出版社. 1998年6月

教师教育类课程

教师教育类课程一览表

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
1	12100604	心理咨询的理论 与方法	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	春秋均开
2	12100606	教师职业技能训练	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	春秋均开
3	12100608	说课技能	1.5-1.5	2	32	教育学	教育学院	春秋均开
4	12100609	数字媒体处理技术	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	春秋均开
5	12100613	现代教育制度与 思想	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	春秋均开
6	12100617	教师招聘面试技巧	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	春秋均开
7	10100602	中学数学研究	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息 学院	秋
8	10200601	中学竞赛物理	3.0-0.0	2	32	物理学	数理信息 学院	春秋均开
9	11200601	中学化学竞赛	3.0-0.0	2	32	无机材料	化学化工 学院	春秋均开
10	11200602	中学化学教学开 放实验	0.0-3.0	1	32	无机材料	化学化工 学院	春秋均开
11	12100624	教师书法艺术素养	2.0-1.0	2	32	教育学	教育学院	春秋均开
12	10100601	教学研究方法	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息 学院	秋
13	12100601	团体心理辅导	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	春秋均开
14	12100602	学与教的心理学	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	春秋均开
15	12100605	中外教育思想择介	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	春秋均开
16	12100607	班级与教学管理	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	春秋均开
17	12100610	教师信息技能与 实训	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	春秋均开
18	12100611	中外著名教育家 思想	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	秋
19	12100612	中外教育史	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	春
20	12100614	影视文学	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	秋
21	12100615	中外儿童文学名 著导读	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	秋
22	12100619	小学音乐教师基 本素养	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	秋

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
23	12101620	小学美术教师基本素养1	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	秋
24	12102621	小学美术教师基本素养2	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	春
25	12100622	手工制作	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	秋
26	12100623	全纳教育导论	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	春秋均开
27	10200602	物理教学论	3.0-0.0	2	32	物理学	数理信息学院	秋
28	12100603	心理学研究	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	春秋均开
29	12100616	文艺概论	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	秋
30	12100618	数学方法论	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	秋

教师教育类课程简介

课程编号:12100604 **课程名称:**心理咨询的理论与方法 **课程英文名称:** he Theories and Methods of Psychological Counseling

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

课程简介:本课程的教学目标是通过帮助学生掌握心理咨询的基本理论和基本方法,让学生学会“助人自助”,即一方面今后能为有心理困惑和问题的求助者提供心理援助;另一方面通过自我认识和自我探索,学会自我心理调适,提高自身的心理健康水平。

教材:心理咨询与心理治疗

课程编号:12100606 **课程名称:**教师职业技能训练 **课程英文名称:** Train for teachers Skill

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

先修课程:教育学、心理学

课程简介:课程强调实践,对教师职业所必需的教学设计、板书设计、说课技能、课堂模拟、教育演讲、课件制作进行课堂实战练习。

课程编号:12100608 **课程名称:**说课技能 **课程英文名称:** Speaking Lessons

周学时:1.5-1.5 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

课程简介:本课程的培养目标定位于技能训练,通过本课程的教学,把师范生培养成技能型教师、研究型教师和学者型教师,尽快适用教师角色转换。教学内容包括说课概述、说课过程、说课原则、说课方法、说课技艺、说课环节和说课评价等。

教材:河南省新乡市红旗区教育委员会. 说课论. 北京:北京科学技术出版社. 1996年5月

课程编号:12100609 **课程名称:**数字媒体处理技术 **课程英文名称:** Digital media processing technology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

先修课程:《大学计算机基础》

课程简介:本课程旨在培养信息时代下学生对数字资源的获取及处理能力。系统地介绍各种数字媒体(如文本、图形、图像、动画、音频和视频等)的特点、制作方法和应用手段,对每一种媒体的制作和应用都采用循序渐进的手法,沿着“获取(素材)——制作——输出”这条主线来阐述。教学内容主要包括文本、图形、图像、动画、音频和视频

素材的获取和处理技术、简单网页的制作方法。

教材:罗晋华主编.《数字媒体制作与应用基础教程》.北京:电子工业出版社,2005年11月

课程编号:12100613 **课程名称:**现代教育制度与思想 **课程英文名称:**Contemporary Educational Systems and Thoughts

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

课程简介:本课程通过教学和教育、教学实践,使学生比较系统而全面地掌握教育制度的组织与教育思想的基本理论知识、教育组织开展活动的基本原理,当前教育研究的主要成果,掌握主要教育思想,培养学生形成良好的教育理论思维。学会以最新的教育理念来指导自己的学习实践。通过本课程的教学,激发学生对教育工作的热情。

教材:马健青主编.现代教育制度与思想.北京:高等教育出版社,2007年。

课程编号:12100617 **课程名称:**教师招考面试技巧 **课程英文名称:**The Skill of Teacher Examination Interview

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

课程简介:本课程旨在通过对国家和地方教师招考政策的解读,有针对性地就招考的面试技能进行辅导。内容包括面试概述、面试准备(心理准备、形象准备、材料准备)、面试技巧(礼仪技巧、语言技巧、非语言技巧)、结构化面试技巧、说课技巧、模拟教学技巧、面试注意事项等。

教材:自编教材

课程编号:10100602 **课程名称:**中学数学研究 **课程英文名称:**Research of Middle School Mathematics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:数学分析、高等代数

课程简介:本课程是在学生掌握了一定的高等数学理论知识的基础上,根据中学数学教学工作的实际需要而开设的。通过联系中学数学内容,用近代数学的观点与思想方法分析研究一些重要课题,使学生掌握中学数学教学所必需的初等数学的基础知识、基本技能以及数学思想方法,学会用高观点指导中学数学教学,从而具有分析和处理中学数学教材,结合教育规律,采用相应教学法的能力。

教材:张奠宙,张广祥.中学代数研究.北京:高等教育出版社,2006.1;张奠宙,沈文选.中学几何研究.北京:高等教育出版社,2006.1

课程编号:10200601 **课程名称:**中学竞赛物理 **课程英文名称:**Agonistic Physics

in Middle School

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:物理学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:本课程面向对物理有兴趣和物理师范专业学生,通过大学物理平台课或物理专业课学习,已经获得了覆盖高中物理的知识内容,具备进一步加强解题的灵活性和技巧性的可能。课程内容主要突出运动学、动力学和系统功能转换具有基础性和开拓性的知识。通过本课程学习使学生了解全国中学生物理竞赛的背景、题型、难易程度,使学生理解解答中学物理竞赛题的一些基本方法,使学生掌握解答中学物理竞赛题的有关知识与技能使学生熟悉中学物理课程教材的内容及体系,为学生顺利胜任中学物理教学和辅导中学生参加物理竞赛打下扎实的基础。

教材:程稼夫编. 中学奥林匹克竞赛物理教程 - 力学篇. 合肥:中国科大出版社. 2007年4月;程稼夫编. 中学奥林匹克竞赛物理教程 - 电磁学篇. 合肥:中国科大出版社. 2008年3月.

课程编号:11200601 **课程名称:**中学化学竞赛 **课程英文名称:** High School Chemistry Competition

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:无机材料 **课程所属学院:**化学化工学院

先修课程:大学化学、有机化学、物理化学、教育学、心理学

课程简介:化学竞赛是中学化学教育的延伸和发展,是培养学生创新能力的一个重要方面,是对课堂教学的补充。竞赛不仅有利于激发学生学习积极性,也有利于提高学生的综合应变能力,有利于人才培养。通过本课程的学习:(1) 让学生了解国内外化学竞赛发展状况,如选拔过程、选拔要求、要求掌握的知识点等相关情况;(2) 深化知识体系,掌握各知识点之间的相互关系;(3) 发挥学生的主观能动性,教会学生查阅、分析资料,挑选一些难度较大、灵活多变的题目,布置一些综合性的实验设计题目让学生思考,从而做到教学中有研究,研究中有教学,从而全面促进初中化学教学质量的提高。

教材:自编讲义

课程编号:11200602 **课程名称:**中学化学教学开放实验 **课程英文名称:** Chemistry Experiment for Middle Schools

周学时:0.0-3.0 **总学时:**32 **学分:**1

开课学期:春秋均开 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:无机材料 **课程所属学院:**化学化工学院

课程简介:根据中学化学实验教学的要求,探索和研究中学化学实验教学的规律,培养学生独立从事中学化学实验教学及研究的初步能力。重点探索具有典型性和代表性的实验、重点和难点实验以及反映当前化学研究的新思想、新方法、新成果的相关实验。

教材:自编教材

课程编号:12100624 课程名称:教师书法艺术素养 课程英文名称: Handwriting Training for Teachers

周学时:2.0-1.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春、秋均开 课程类别:教师教育类

课程所属学科组织:教育学 课程所属学院:教育学院

先修课程:书写

课程简介:通过本课程的学习,让学生系统了解传统书法发展简史,了解主要书体(篆书、隶书、楷书、行书和草书)的演变过程和规律;并选择掌握两种书体以上的技法和理论;了解历代书法名家名作,培养学生的审美能力和人文素养,激发学生的高雅情趣,弘扬传统的文化。主要教学内容:书法发展史;书法工具与材料基本知识;历代篆、隶、楷、行、草书名家名作赏析技法解析与训练;书法临摹、创作与展示;篆刻基础知识等。

教材:自编教材

课程编号:10100601 课程名称:教学研究方法 课程英文名称: Methodology of Educational Research

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:秋 课程类别:教师教育类

课程所属学科组织:数学 课程所属学院:数理信息学院

先修课程:数学分析、高等代数

课程简介:本课程主要结合当前数学教育研究领域的一些热点问题、学生数学学习过程中碰到的一些共性问题、教师在数学教学中出现的一些困惑问题等,让学生从中撷取一些微观的易于操作的问题进行试验性研究。在此基础上,使学生逐步掌握数学教育研究的基本方法、步骤以及撰写数学教育研究学术论文的常规方法,为独立进行数学教育研究打好基础。

教材:王林全. 现代数学教育研究概论. 广州:广东高等教育出版社,2005.8

课程编号:12100601 课程名称:团体心理辅导 课程英文名称: group counseling

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:教师教育类

课程所属学科组织:教育学 课程所属学院:教育学院

课程简介:通过团体心理辅导课的教学,使学生理解和掌握团体心理辅导的基本过程,明确团体心理辅的阶段及其影响因素,掌握团体心理辅过程的常用技术。

教材:樊富珉. 团体心理咨询. 北京:高等教育出版社. 2005年版

课程编号:12100602 课程名称:学与教的心理学 课程英文名称: Learning and Educational Psychology

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:教师教育类

课程所属学科组织:教育学 课程所属学院:教育学院

课程简介:本课程的目的是使学生掌握学与教心理学的系统的理论知识,提高学生对教育心理现象的理解力与分析批判能力,并使使学生掌握学与教心理学的主要研究方

法,提高对学与教心理学问题的研究能力。本课程的主要内容有:学生心理、教师心理、行为主义学习理论,认知派的学习理论,学生的成就动机,学习迁移,陈述性知识的学与教,策略性知识的学与教,程序性知识的学与教,品德的形成与培养等。考试以闭卷和大作业的形式进行。

教材:陈琦、刘儒德:当代教育心理学;北京师范大学出版社,2007年

课程编号:12100605 **课程名称:**中外教育思想择介 **课程英文名称:** Instruction of Chinese and Foreign Educational Ideas

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

先修课程:教育学

课程简介:本课程的教学目标是学习中外主要教育家的教育思想,提高教育素养,培养运用辩证唯物主义和历史唯物主义观点和方法考察、分析教育问题的意识和能力。教学内容主要包括中国教育思想(含孔子、孟子、朱熹、蔡元培、陶行知和陈鹤琴等教育家的教育思想)、外国教育思想(含苏格拉底、柏拉图、裴斯泰洛齐、赫尔巴特、杜威和苏霍姆林斯基等教育家的教育思想)。

教材:王玉生. 中国教育思想研究. 北京:中国社会科学出版社. 2006年4月

课程编号:12100607 **课程名称:**班级与教学管理 **课程英文名称:** Management of Class and Teaching

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

课程简介:本课程是探讨教师从事班级及课堂教学管理基本理念、基本技能的一门实践性较强的应用性课程。通过学习使师范生掌握从事班级和课堂教学管理的基础理论知识和基本技能,提高师范生对班级及教学管理工作的认识,培养他们热爱班级及教学管理的思想感情,懂得从事班级及教学管理所应具备的修养,逐步树立科学的管理思想,使之能自觉地运用科学的管理理论于班级和教学工作的实际。考试以大作业的形式进行。

课程编号:12100610 **课程名称:**教师信息技能与实训 **课程英文名称:** The teacher's information skills and training

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

课程简介:本课程旨在让师范生学会利用现代教育技术进行教育教学、展示、学习以及娱乐。本课程以先进的现代教育理念为先导,构建了理论教学与实践教学相结合、课内实训与课外自主实验相结合的实验教学体系,保证学生信息技能、职业素养的全面培养。内容包括网络信息检索、教学媒体使用、多媒体素材制作、演示文稿制作等,开展多媒体课件设计、微格教学、说课、试讲等综合性、设计性实验。另外还包含个性化训练:

结合高年级开设的教师教育拓展课程及相关全校性选修课程,指导部分学生从事网络教学资源的开发和利用(如网页、学习网站、网络课程的创建等)。

教材:《教师信息技能与实训》

课程编号:12100611 **课程名称:**中外著名教育家思想 **课程英文名称:** Educationalists' Thoughts in China and Foreign Countries

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

课程简介:本课程遵循外国教育思想发展的历史轨迹,阐述古代、近代、现代中外主要教育家的教育思想。目的是通过学习,使学生掌握中外主要教育家的教育思想,培养阅读名著的兴趣,汲取历史的经验教训,更好地为现实教育实践和理论研究及提高教育管理水平服务,同时扩充自身的知识结构,提高文化素养。

教材:单中惠著.《外国教育思想史》.北京:高等教育出版社,2004年。

课程编号:12100612 **课程名称:**中外教育史 **课程英文名称:** History of Educational in China and Foreign Countries

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

课程简介:本课程是以马克思主义立场、观点、方法作指导,阐述研究中外教育制度和教育理论发生、发展的史实及其规律。通过这门课的教学,使学生掌握中外教育发展史中影响较大的教育思想和教育制度,从而培养学生自觉主动地学习和继承人类优秀的教育遗产,并通过知古识今,更好地认识我国今天的教育现状,增强教育的革新意识。

教材:孙培青著.《中国教育史》.上海:华东师范大学出版社,2007年版;吴式颖著.《外国教育史》.北京:人民教育出版社,2007版

课程编号:12100614 **课程名称:**影视文学 **课程英文名称:** Movies & TV Literature

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

课程简介:通过对电影、电视艺术的产生与发展及其发展历程的介绍与讲授,结合影视名片赏析,帮助学生了解影视艺术的本体特征、欣赏影视艺术的时间和空间、节奏、镜头运用与画面处理等艺术,了解电影蒙太奇在电影中的重要作用,学会解析电影长镜头等影视艺术特征,了解高科技时代的影视艺术的发展前景,提高学生欣赏影视文学作品的的能力,提升学生综合素质。

教材:1. 边东子,《影视艺术欣赏》.山西教育出版社,1997年5月第1版

2. 周安华主编,《现代影视批评艺术》.中国广播电视出版社,1999年12月第1版

3. 张凤铸主编,《影视艺术前沿:影视本体和走向论》.中国广播电视出版社出版

课程编号:12100615 **课程名称:**中外儿童文学名著导读 **课程英文名称:**

Educationalists'T

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

课程简介:教学目标:选用适合儿童阅读的世界文学名著,通过对这些作品的赏析,引导学生走近这些作品所营造的审美世界,激发他们的想象力,优化其逻辑和形象等思维能力,发挥文学名著的情感熏陶效应、精神激励效应、明镜反思效应以及明理言志效应,丰富他们的人生经验,促进他们形成健康纯正的审美趣味和人格理想,增强其创新能力,并贯彻于儿童教学中。教学内容:通过深切的感悟和生动优美的表述,引导学生逐渐从心理上和这些作品达成共鸣,从而逐渐走近名著;进一步采用各种文本解读方法对这些作品予以深入阅读,使学生逐步掌握一定的文学鉴赏技巧,形成较纯正的审美趣味,能独立鉴赏文学名著;此外,引导学生将原著与影视作品作比较,以加深理解。

教材:刘之杰、王新国等编写.《百部世界文学名著导读》.兰州大学出版社,2009年。

课程编号:12100619 **课程名称:**小学音乐教师基本素养 **课程英文名称:**
Elementary accomplishments of Music teacher

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

先修课程:音乐理论基础 A1 钢琴 A2 声乐 A3 音乐欣赏 A4

课程简介:本课程从培养小学音乐教师的基本素养出发,分三部分内容。第一部分为歌唱能力,这一部分主要加强视唱练耳的训练,选择了优秀的声乐作品和儿童合唱作品,提高学生的看谱视唱、歌唱发声及合唱训练等能力。第二部分为儿童歌曲伴奏编配,掌握大调、小调正三和弦的几种形态,熟悉正三和弦在键盘的位置,做好大调、小调正三和弦的平稳连接,并能结合具体音型给歌曲即兴伴奏,学习歌曲前奏、间奏和尾奏的编配,并能为不同风格类型的歌曲选择恰当的和弦和伴奏音型,并做到声情并茂地边弹边唱。第三部分为小学音乐教学理论,了解当今小学音乐教学的现状,掌握小学音乐教学的基本原则和方法,通过观摩课堂教学实例,能设计小学音乐课教学方案。

教材:1. 人民教育出版社音乐室编著的《乐理视唱练耳》第一册,1998年12月第一版。2. 冯德钢主编的《钢琴即兴伴奏新编》,南京师范大学出版社;2006年8月第一版。3. 曹理主编的《普通学校音乐教育学》,上海教育出版社,1993年9月第一版

课程编号:12101620 **课程名称:**小学美术教师基本素养1 **课程英文名称:**
Elementary accomplishments of Art teacher(1)

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

课程简介:本课程旨在提高新课标下小学教师的美术素养,在前两年的美术课程基础上进一步深化,以儿童绘本制作为依托,综合体现和运用前面课程中学习的各种美术技能与美术文化知识,同时也学习了书籍的制作与装帧艺术;另外,以书籍的模拟发行,学习设计艺术中的包装策划课程;本课程综合了造型艺术和设计艺术,能全面提高学生

的艺术素养和艺术创造能力。

教材:应用美术. 余乐孝. 高等教育出版社. 2007

课程编号:12102621 **课程名称:**小学美术教师基本素养2 **课程英文名称:**Elementary accomplishments of Art teacher(2)

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

课程简介:本课程旨在提高新课标下小学美术教师的教学能力。了解中西方美术教育的演进以及美术教育的价值与目标;熟悉现行的小学美术教育的概况以及学校通用的一些教材内容;掌握美术教学的方法与模式以及美术评价的方式;综合学习与小学美术教师职业相关的知识与技能,做一名研究型的美术教师。

教材:美术教育学新编. 尹少淳. 高等教育出版社. 2009.1

课程编号:12100622 **课程名称:**手工制作 **课程英文名称:**Hand-made courses

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

课程简介:手工制作旨在提高新课标下小学教师的美术素养,与传统手工制作课程重技能技巧学习相比,本课程重在体现技能学习的艺术文化。课程涉及纸艺、印染、编织、剪纸、刺绣、雕塑等多种常见的手工艺艺术制作,课程面广,但所有设置体现手工与造型、设计、欣赏相结合的宗旨,提高学生的艺术表现和创造能力;课堂模式注重教与学的互动,使学生不但掌握各种手工制作的技能与文化,还能成为一名体现艺术精神的小学手工制作教师。

教材:手工基础教程. 沈建洲. 复旦大学出版社. 2005.

课程编号:12100623 **课程名称:**全纳教育导论 **课程英文名称:**Inclusive Education

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**教师教育类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

课程简介:全纳教育是兴起于20世纪90年代的国际思潮。它强调教育的民主化,均等的教育机会,强调参与,重视合作。它作为一种教育理念已成为国际教育发展的一个总趋势。全纳教育对教育体制、课程、教法及师资培养、教育资源等提出了挑战。师范教育改革势在必行。

本课程的教学目的在于通过对这一教育理念的介绍来提高师范生的观念和意识以及专业学习的动机。教育内容:国际国内全纳教育的政策法规;全纳教育理念的起因和有效实施全纳教育的需求;全纳教育的现状:教师数量及质量、职业动机、对全纳教育的态度、知识与专业能力、职业发展的机遇与挑战;特殊教育、全纳教育和随班就读;全纳教育之争;‘全纳教育,未来之路’。

教材:柳树森著.全纳教育导论.华中师范大学出版社.

课程编号:10200602 课程名称:物理教学论 课程英文名称: Theory of Physics Teaching

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:秋 课程类别:教师教育类

课程所属学科组织:物理学 课程所属学院:数理信息学院

课程简介:本课程不仅是一门带有综合性的、独立性的任务的教学理论学科,而且也是一门实践性很强的应用性课程。通过对中物理教学目的的任务、中学物理学科内容和结构、学习心理、教学过程的规律和原则、物理教学方法论、物理教学测量与评价等基本理论的学习,使学生初步掌握分析教材、组织教案、选择教学方法的基本方法;通过对中学物理实验研究、中学听课、微型试教学等实践环节,培养学生的基本的教学技能,为未来的物理教师进行中学物理与初中科学教学打下基础。

教材:阎金铎,田世昆. 中学物理教学概论. 北京:高等教育出版社.

课程编号:12100603 课程名称:心理学研究 课程英文名称: Research on Psychology

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:教师教育类

课程所属学科组织:教育学 课程所属学院:教育学院

先修课程:心理学

课程简介:课程重点是心理学基础理论、心理学考研辅导,内容涵盖普通心理学基础理论、教育心理学基础理论、发展心理学基础理论、心理统计、心理测量、实验心理学,强调打下扎实的心理学基础知识,对进一步学习具有重要价值。

课程编号:12100616 课程名称:文艺概论 课程英文名称: An Introduction To Literature

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:秋 课程类别:教师教育类

课程所属学科组织:教育学 课程所属学院:教育学院

课程简介:通过本课程的学习,让学生把握文学的基本原理,掌握文学的本质,文学的产生发展等问题;了解文学作品的创作、接受、批评鉴赏的基本流程;掌握文学作品的类型和体裁,理解文学风格,意象意境、文学典型等文学概念。使即将毕业的本科学生能比较系统地掌握文学的基本原理和基础知识,树立唯物史观的文学观念,初步学会运用所学理论和知识去观察、分析各种文学现象,评论文学作品,研究文学规律,开展文学活动。为进一步深入学习各门文学课程和以后从事语文教学打下一定的理论基础。

教材:王确. 文学概论 [M]. 北京:人民教育出版社,2003.5.

课程编号:12100618 课程名称:数学方法论 课程英文名称: Mathematics Teaching Approaches

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:秋 课程类别:教师教育类

课程所属学科组织:教育学 课程所属学院:教育学院

课程简介:数学方法是人们从事数学活动时所使用的方法,数学方法论则是对古往今来的数学方法进行概括、分类、评价以及如何运用的论述。其中必然涉及数学思维、数学发展中的发现、发明与创新的思维过程等内容研究。数学方法或数学思维方法是初等教育专业本科的一门任意选修课。课程的任务目的主要是使学生了解最核心的数学思想和不同层次的数学方法;较全面的了解数学思维方法的基本内容以及国、内外的发展状况;一定程度的体会和理解本课程与数学哲学、数学文化及数学教育的关系。

教材:王宪昌著.《数学思维方法》.北京:人民教育出版社,2005年版。

人文学院

人文学院开设的全校选修课程一览表

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
1	01600402	高级文秘	3.0-0.0	2	32	人文应用教研部	人文学院	秋
2	01500801	文学批评与写作	3.0-0.0	2	32	中外文学关系研究	人文学院	春
3	01500401	美学原理与审美欣赏	3.0-0.0	2	32	中外文学关系研究	人文学院	春秋均开
4	01500402	美国电影文化	3.0-0.0	2	32	中外文学关系研究	人文学院	春
5	01500802	中西文化比较	3.0-0.0	2	32	中外文学关系研究	人文学院	春
6	01200801	鲁迅研究	3.0-0.0	2	32	中国现当代文学	人文学院	秋
7	01200401	电影欣赏	3.0-0.0	2	32	中国现当代文学	人文学院	春秋均开
8	01200403	20世纪中国小说选读	3.0-0.0	2	32	中国现当代文学	人文学院	春秋均开
9	01200404	中外话剧赏析	3.0-0.0	2	32	中国现当代文学	人文学院	春秋均开
10	01100401	唐宋词欣赏	3.0-0.0	2	32	中国古代文学	人文学院	春秋均开
11	01200802	曹禺戏剧研究	3.0-0.0	2	32	中国现当代文学	人文学院	春秋均开
12	01200803	儿童文学	3.0-0.0	2	32	中国现当代文学	人文学院	春
13	01200804	台港澳暨海外华文文学	3.0-0.0	2	32	中国现当代文学	人文学院	春
14	01200402	鲁迅解读	3.0-0.0	2	32	中国现当代文学	人文学院	春秋均开
15	01600801	传播学	3.0-0.0	2	32	人文应用教研部	人文学院	春
16	01600802	新闻学概论	3.0-0.0	2	32	人文应用教研部	人文学院	秋
17	01600401	媒介素养概论	3.0-0.0	2	32	人文应用教研部	人文学院	春
18	01600403	大学语文	3.0-0.0	2	32	人文应用教研部	人文学院	春
19	01200805	20世纪中国唯美文学研究	3.0-0.0	2	32	中国现当代文学	人文学院	春秋均开

人文学院开设的全校选修课程简介

课程编号:01600402 **课程名称:**高级文秘 **课程英文名称:** Senior Secretary

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**其它类

课程所属学科组织:人文应用教研部 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:通过本课程的学习,学生应初步掌握高级秘书的职业性质,了解其工作范畴和能力构成,具备一定的文秘写作能力和沟通技巧、熟悉办公事务、商业事务、企业运作等的处理规范,熟谙商务社交的礼仪规范和商务旅行的安排规范等。课程教学内容包括高级秘书的职业标准、办公事务的处理规范、商业事务的处理规范、企业运作的处理规范、人际关系的处理规范、文书函电的写作规范、商务社交的礼仪规范、商务旅行的安排规范。

教材:廖金泽. 怎样做高级秘书. 广州:广东旅游出版社. 2000.4

课程编号:01500801 **课程名称:**文学批评与写作 **课程英文名称:** Literary criticism and writing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:中外文学关系研究 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:文学批评是一门文学理论与批评实践结合的课程。文学批评作为文艺学的三元构成之一,起着联系文学理论与文学史桥梁的作用,一方面对文学理论有构建和更新作用;另一方面对文学有评价机制的作用。作为中学语文课教师,在讲析文学课文时大量运用文学批评的方法和思维,使之成为培养中文专业师范生的素质和技能不可缺少的组成部分。作为高校文科毕业生,也必须掌握批评及其研究的基本知识和方法,提高其鉴赏和评价能力。通过本课程学习,使学生能够系统掌握文学批评的理论、知识、技能和方法,了解文学批评与文学理论、文学史的关系,并能够运用文学批评更好地鉴赏和评价作家作品。

教材:刘锋杰. 文学批评的方法与实践. 上海:华东师范大学出版社. 2009.12

课程编号:01500401 **课程名称:**美学原理与审美欣赏 **课程英文名称:** Aesthetic Principles and Aesthetic Appreciation

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:中外文学关系研究 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:本课程通过金庸武侠小说的审美哲学来学习美学原理。课程包括“美学理论 ABC”、“金庸小说的社会美”、“金庸小说的自然美”、“金庸小说的艺术美”四部分。重在文本细读。特点是学理性与趣味性相结合,通过学习,学生在具体的文本分析中把握美与审美的定义、美与审美的本质、美与审美的生成、美与审美的特性,自觉提升审美素养。

教材:徐扬尚. 金庸破译. 北京:中国文联出版社. 2001.

课程编号:01500402 **课程名称:**美国电影文化 **课程英文名称:** American film culture

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:中外文学关系研究 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:本课程介绍电影艺术的一般原理,分析美国的电影艺术特点及其商业化运作规律,并以“英雄神话及其消解——西部片”、“消费性的浪漫想象——传奇片”、“现代美国的双重思想画面——命运与自救”、“现代文明的思考——社会问题片”、“精神的创伤及升华——越战片”、“人的价值和文化的差异——战争片”、“想象未来——科幻片”、“另一个世界——恐怖片”“艺术与商业的冲突与平衡”九个类型,对美国电影文化作深入的赏析,由此透视美国电影文化的内涵,提高艺术欣赏和分析能力,增进对美国民族性格的了解。本课程采用多媒体教学方法,力求做到欣赏与分析、情感与知识并重,引导选修者进一步深入研究美国电影文化。

教材:自编讲义和学生学习提纲

课程编号:01500802 **课程名称:**中西文化比较 **课程英文名称:** The comparison of the Chinese and the Western cultures

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:中外文学关系研究 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:教学目的:一是在于培养学生比较中认识中西文化,把握其文化精神特质与话语范式的观念;二是在于培养学生中西文化对应互补,互证互释的意识;在是引导学生学习与把握中西文化风骨。教学内容:一、中西文化比较的必要与可能;二、中西神话原型比较;三中西认知模式比较;四、中西表述模式比较;五、中西思维模式比较;六、中西哲学理念比较。

教材:徐扬尚. 中西文化比较. 人文学院国家特色特色专业教材.

课程编号:01200801 **课程名称:**鲁迅研究 **课程英文名称:** Lu Xun studies

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:中国现当代文学 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:(一)教学目的:在了解了作为中国现代文学之父的鲁迅的基础上,本课程力图深入探讨作为中国(东方)现代价值源泉的鲁迅,透过鲁迅与历史的互动比较深入地理解鲁迅的思想与文学,从而深化学生的现代人文价值修养,提升辨析、理解现代文化的能力。

(二)教学内容:引论:说不尽的鲁迅。(1)鲁迅思想与艺术的发生:在越文化熏陶中成长。(2)南京-日本求学:鲁迅早期启蒙思想的形成与实践。(3)地火在沉默中凝聚:绍兴-北京10年。(4)在铁屋中呐喊:“五四”时期的鲁迅。(5)由厦门-广州,而上海:“横站”中的苦斗。结语:作为中国(东方)现代性价值源泉的鲁迅。贯穿越文化视野透视的特色。

教材:鲁迅研究. 人文学院国家级特色专业自编教材.

课程编号:01200401 **课程名称:**电影欣赏 **课程英文名称:** Movie appreciation

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:中国现当代文学 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:通过本课程的学习,使学生能感受到不同风格的电影艺术所表现出的思想、感情和艺术魅力,提高学生的艺术修养,培养学生审美能力,了解世界电影与中国电影发展史的基本概况,大致掌握中外重要的电影流派的风格特色,著名导演及代表作品,分析电影艺术的摄影、场面调度、运动、剪辑、声音等元素,从电影的视听语言与叙事分析等角度系统地掌握电影艺术的基本理论与批评方法,在电影欣赏与分析中获得对电影叙事的深入把握。

教材:曹毅梅.世界电影史概论.郑州:河南大学出版社.2010.

课程编号:01200403 **课程名称:**20世纪中国小说选读 **课程英文名称:** The 20th century China novel selective reading

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:中国现当代文学 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:通过本课程的教学,使学生简单了解20世纪中国小说创作的基本面貌和演进轨迹,完成对经典的小说文本的学术化解读,关注前沿的学术研究,提升基本的文学解读和文学批评的能力。课程内容包括总体介绍:20世纪小说创作的概貌;小说选读:《在酒楼上》、《骆驼祥子》、《边城》、《围城》、《金锁记》、《许三观卖血记》、《长恨歌》、《白鹿原》《动物凶猛》、《红高粱》。

教材:元素:进入20世纪中国小说.人文学院国家级特色专业自编教材.

课程编号:01200404 **课程名称:**中外话剧赏析 **课程英文名称:** The Appreciation for Chinese and Foreign Modern Drama

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:中国现当代文学 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:本课程旨在通过选择中外话剧文本与舞台表演的经典剧作的教学,使学生比较系统而完整掌握中外话剧的发展历程,了解话剧的基本理论、文体特征,掌握不同历史时期话剧特点以及代表作家及其作品,提高学生的分析鉴赏话剧的能力,了解话剧排演的基本环节。本课程的主要内容包括中外话剧简史、话剧基本知识、重要作家作品的赏析以及话剧创作与排演的基本知识。

教材:自编

课程编号:01100401 **课程名称:**唐宋词欣赏 **课程英文名称:** Tang and Song Dynasty's Peory Appreciate

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:中国古代文学 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:本课程是对唐宋词各个时期作家、流派和作品的综合介绍和赏析解读。教学内容包括:词的起源和词体特征、敦煌曲子词和早期文人词、花间词派、南唐词派、江西词人、市井词人柳永、词坛革新者苏轼、词中老杜周邦彦、压倒须眉的词人李清照、陆游和辛派爱国词人、格律派词人姜夔吴文英等。通过本课程讲述,使学生对唐宋词的发展过程、词体特性及名家名篇有一个系统的了解;在诵读一定数量作品的基础上,进而培养学生对词的解析、欣赏能力。注意方法的引导,提高学生对美的事物的感受能力,从而达到陶冶情操,提升文学素养的目的。

教材:自编讲义

课程编号:01200802 **课程名称:**曹禺戏剧研究 **课程英文名称:** The Cao Yu play studies

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:中国现当代文学 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:本课程的教学目的是,通过对曹禺创作历程的把握、作品的分析解剖和舞台排演作品的观摩,不仅帮助学生进一步理解和把握曹禺戏剧的思想艺术特色、艺术精神,进一步明确他在中国现代文学史和戏剧史上的卓越地位,而且帮助学生认识戏剧文学的基本特征与艺术品质,提高对戏剧艺术的鉴赏能力,为戏剧爱好者创作剧本、舞台排演以及本科毕业论文的写作提供指导。本课程的主要教学内容包括曹禺的生平与创作历程,曹禺的戏剧思想与艺术追求,曹禺戏剧的题材、主题、人物、结构、语言和情境显示的文学性与剧场性,曹禺戏剧的传播及其文体价值与范式意义,曹禺现象的典型意义与反思等。

教材:曹禺戏剧研究.人文学院国家级特色专业自编教材.

课程编号:01200803 **课程名称:**儿童文学 **课程英文名称:** Children's literature

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春季 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:中国现当代文学 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:教学目的:通过本课程的学习,使学生了解儿童文学的基本理论和文本特征,弄清不同年龄阶段儿童的文学接受特点,把握儿童文学的不同体裁特点,明确儿童文学与儿童教育的关系,开阔学生儿童文学作品的阅读视野,提升学生鉴赏、分析评价儿童文学作品的能力和文学作品阅读指导的能力。教学内容:基本理论:儿童文学的基本原理和文本特征;文体解读:童话、寓言、儿歌、儿童诗、儿童小说、儿童故事、儿童影视文学、图画文学、儿童散文。

教材:方卫平、王昆建.儿童文学教程.北京:高等教育出版社.2004.

课程编号:01200804 **课程名称:**台港澳暨海外华文文学 **课程英文名称:** Taiwan Xianggang Aomen and Overseas Chinese Literature

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春季 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:中国现当代文学 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:教学目的:通过本课程的教学,使学生了解台湾、香港、澳门地区以及海外各国华文文学的形成和发展,掌握中国大陆之外的华文(汉语)写作的基本情况以及主要成就。扩大学生的学术视野,提高学生分析与鉴赏文学作品的的能力,为今后适应全球化及跨文化交流打好基础。教学内容:分成四大板块:(一)台湾文学:台湾小说、诗歌、散文;(二)香港、澳门文学:香港、澳门的小说、诗歌、散文,重点是香港文学方面;(三)东南亚华文文学:新加坡华文文学、马来西亚华文文学、泰国华文文学、印尼华文文学等;(四)欧美澳华文文学:欧洲华文文学、美洲华文文学及澳洲华文文学等。

教材:江少川 朱文斌. 台港澳暨海外华文文学教程. 武汉:华中师范大学出版社.2007.

课程编号:01200402 **课程名称:**鲁迅解读 **课程英文名称:** Lu Xun explains

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:中国现当代文学 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:通过本课程的教学,使学生了解鲁迅的生平、思想和文学道路,鲁迅主要的小说、散文诗、散文和杂文,解读其中有代表性的作品,理解鲁迅的文学及其意义。从而提高学生对于中国现代文学的修养和对文学作品的解读能力。主要内容:鲁迅的生平、思想与文学道路,《呐喊》《彷徨》及重点作品解读,《野草》及重点作品解读,《朝花夕拾》及重点作品解读,《故事新编》及重点作品解读,作为中国现代文学绝唱的——鲁迅的杂文及重点作品解读。作为中国现代文学之父的鲁迅及其文学意义。

教材:钱理群. 鲁迅作品十五讲. 北京:北京大学出版社.2003.

课程编号:01600801 **课程名称:**传播学 **课程英文名称:** The Theories of Communication

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春季 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:人文应用教研部 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:大众传播学是新闻传播学和广告学的核心专业课程,也是公共关系学、管理学和编辑出版等其他专业的重要公共课程。该课程主要讲授传播基本规律、技巧和效果,要求学生正确认识人类社会传播发生与发展的历史与规律;系统理解、掌握大众传播学的基本概念和基础理论;掌握研究和分析大众传播活动的基本方法和传播技巧,指导将来的传播实践;运用所学知识、理论和方法对大众传播活动进行初步分析和研究,为今后开展研究确定适当的学术起点,找到正确的治学途径。

教材:郭庆光. 传播学教程. 北京:中国人民大学出版社.2003

课程编号:01600802 **课程名称:**新闻学概论 **课程英文名称:** The Theories of Journalism

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋季 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:人文应用教研部 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:新闻学概论是高校新闻传播学专业、广告学专业学生的一门专业基础课。

本课程阐述了新闻传播中的一些基本理论,从理论层面揭示新闻传播的运动过程及其规律。要求学生通过学习掌握新闻学的基本理论知识、树立正确的新闻观念,加深对新闻事业的认识;了解国内外新闻学研究的发展历程和最新动态,用所学新闻学知识观察、思考和分析新闻现象,指导初步的新闻实践;为今后开展自己的思考和研究确定适当的学术起点,掌握科学的思维方法,找到正确的治学途径。

教材:李良荣.新闻学概论(第三版).复旦大学出版社.2009

课程编号:01600401 **课程名称:**媒介素养概论 **课程英文名称:** Media literacy

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春季 **课程类别:**其它类

课程所属学科组织:人文应用教研部 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:本课程介绍媒介的基本知识和主要用途,使学生了解媒介传播信息对社会发展的巨大作用;分析影响媒介生存发展的各种社会因素,让学生学会判断媒介信息的多重意义;剖析媒介信息的制作过程及其传播技巧,使学生认识媒介对受众的操控能力;引导对媒介进行有选择的接触,培养学生利用媒介发展自我服务社会的能力。指导学生正确理解、建设性地享用大众传播资源的教育,通过这种教育,培养学生具有健康的媒介批评能力,使其能够充分利用媒介资源完善自我,参与社会发展。

教材:段京肃,杜骏飞.媒介素养导论.福建人民出版社.2007

课程编号:01600403 **课程名称:**大学语文 **课程英文名称:** College Chinese Language

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春季 **课程类别:**其它类

课程所属学科组织:人文应用教研部 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:本课程旨在培养学生阅读和鉴赏文学作品的能力,使他们了解我国历代语言文学的辉煌成就和发展历史,从而提高语言文学素养,增强民族自豪感,为学好专业课打好基础。同时,通过对古今中外的一些优秀作品的讲解,增加人文精神的培养,在追求物质文明的同时,必须看到人格的力量。以此帮助学生确立自己的人生追求和价值标准。教学内容包括汉语我们的精神家园,感受汉语之美,母语是一条流淌的河,词语的灵境,思想的猎鹰,万紫千红各占春,心灵的相遇,语言之间的对话,阅读的升华等九个单元。

教材:王尚文.大学语文.杭州:浙江人民出版社.2008.9

课程编号:01200805 **课程名称:**20世纪中国唯美文学研究 **课程英文名称:** The 20th century China only beautiful literature research

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:中国现当代文学 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:通过本课程的教学,使学生了解20世纪中国唯美文学的发展脉络、现状以及独特价值、贡献,在视野中形成完整、立体的20世纪中国文学版图,对人与美的关系产生新的感悟,提高分析鉴赏作家作品风格、文学流派的能力。教学重点是20世纪

中国文学中唯美创作的类型表现及代表性作家作品：静美趣味的追寻、纯美的文学表现、幻美的艺术之境、颓废的审美表达；兼及唯美主义在 20 世纪中国文学中的发生、流变、独特价值以及中国现代唯美观念中的节奏说、想象观、人性论以及“人生艺术化”。

教材：刘钦伟 . 中国现代唯美主义作品选(上,下). 广州:花城出版社 .1996.

外国语学院

外国语学院开设的全校选修课程一览表

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
1	02100408	标准日语1	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
2	02100409	标准日语2	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
3	02100410	日语歌曲赏析	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
4	02100411	日本动漫欣赏	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
5	02100838	日本礼仪	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
6	02100413	圣经与希腊罗马神话	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
7	02100414	英美文化纵览	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
8	02100802	外事管理学概论	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
9	02100401	商务英语单证	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
10	02100402	商务英语谈判	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
11	02100404	商务英语函电	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
12	02100805	商务翻译与实践	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
13	02100807	英语视听说	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
14	02100809	大学英语听力训练策略	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
15	02100405	英语演讲及辩论	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
16	02100419	中式英语与中国英语	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
17	02100420	翻译的艺术欣赏与翻译的技能培养	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
18	02100810	英语口语基础	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
19	02100815	纺织英语基础	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
20	02100406	导游业务	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
21	02100818	英语修辞学	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
22	02100826	英语文学作品欣赏	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
23	02100827	法语	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
24	02100828	高级法语	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
25	02100829	日语	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
26	02100830	高级日语	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
27	02100831	韩语	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
28	02100832	高级韩语	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
29	02100833	德语	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
30	02100834	高级德语	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
31	02100837	俄语	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
32	02101407	初级日语1	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
33	02102407	初级日语2	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
34	02100839	新闻日语	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
35	02100841	日语语法	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
36	02100842	现代日本国情	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
37	02100843	网上日语阅读	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
38	02100844	日语报刊选读	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
39	02100845	日本文化概况	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
40	02100846	日语笔译	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
41	02100847	日本文学作品选读	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
42	02100848	中日文化交流史	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
43	02100850	日本影视片段欣赏	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
44	02100412	西方文化入门	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
45	02100801	跨文化交际	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
46	02100415	英语影视作品欣赏	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
47	02100803	涉外礼仪	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
48	02100416	国学传播（英）	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
49	02100417	英语语言与文化	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
50	02100418	游学澳大利亚	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
51	02100804	国际商务秘书	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
52	02100403	报关基础（英）	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
53	02100806	英语语音实践	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
54	02100808	英语口语（中级）	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
55	02100811	管理英语基础	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
56	02100812	物流英语	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
57	02100813	旅游英语	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
58	02100814	法律英语	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
59	02100816	营销英语	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
60	02100817	酒店管理英语	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
61	02100819	英语语用学	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
62	02100820	英语词汇学	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
63	02100835	西班牙语	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
64	02100840	日语语言学概论	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
65	02100849	日语古典语法	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
66	02100851	日本经济概论	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
67	02100852	日本古典文学	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
68	02100821	英语文体学	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春
69	02100822	英语小说选读	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
70	02100823	英语散文选读	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
71	02100824	英语诗歌选读	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
72	02100825	英语戏剧选读	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	秋
73	02100836	阿拉伯语	3.0-0.0	2	32	外国语言学	外国语学院	春

外国语学院开设的全校选修课程简介

课程编号:02100408 **课程名称:**标准日语1 **课程英文名称:** Standard Japanese (1)

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程在介绍日语基本知识的基础上,学生对日本社会、风土人情等有一个较为全面的了解,其目的是培养学生具有一定的阅读能力、译和听的能力、写和说的能力,使学生以日语为工具,获取专业所需的信息,并为全面提高日语运用能力打好良好的基础。通过本课程学习,学生能够达到日语能力测试四级水平。

教材:人民教育出版社,光村图书出版株式会社(编)。新版中日交流标准日本语初级上。北京:人民教育出版社。2008年1月。

课程编号:02100409 **课程名称:**标准日语2 **课程英文名称:** Standard Japanese (2)

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:标准日语1

课程简介:本课程教学内容为较高程度的语法知识,使学生达到具有对一般事物进行会话和读、写的能力。课程在具有标准日本语初级基础上开设。以自然、常用的日语为目的,以叙述文为中心或以会话为中心而编排的。在词汇量方面进一步扩充。使学生进一步在语言、写作能力方面拓宽、提高。

教材:人民教育出版社,光村图书出版株式会社(编)。新版中日交流标准日本语初级上。北京:人民教育出版社。2008年1月。

课程编号:02100410 **课程名称:**日语歌曲赏析 **课程英文名称:** Japanese Music Appreciation

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程在已有一定的日语语法和知识的基础上开设,目的在于能够通过唱歌来学习日语语法和单词,依次激发学生学习日语的兴趣,同时,从唱歌中了解那些经久传唱的歌曲,感受“日本人共有的情感”。从流行歌曲中的热门金曲感知那个年代人们生活的状态,更自然地了解日本的风情及风俗习惯;也更有利于跨文化交际。

教材:《唱歌学日语》大连理工大学出版社。大连。2005年01月

课程编号:02100411 **课程名称:**日本动漫欣赏 **课程英文名称:** Japanese Animation Appreciation

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:基础日语

课程简介:通过本课程学习,旨在学生了解日本社会现状以及文化,包括思维方式、风俗、习惯等,从而激起学生的学习欲望。同时,调动学生多种感官功能,培养他们的日语语感和日语思维能力,通过听取动漫中人物的正确发音、清晰声音来提高听力水平。通过日本动漫欣赏课程激起学生创造学习动机、提高学生的关注程度,提供视觉情报来帮助学生对交际状况的理解,通过实际应用的台词来提供灵活的语言,通过社会现实描写来提高学生对异文化的了解。

课程编号:02100838 **课程名称:**日本礼仪 **课程英文名称:** Japanese etiquette

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:基础日语

课程简介:日本礼仪课程旨在使学生了解日本礼仪知识、基本原理和操作方法,并有意地把知识运用到实际的交际活动中。本课程侧重于交际准则和行为规范的具体介绍和分析,重视理论与实际的结合,通过切实有效的礼仪教育,培养学生的理解、宽容、谦逊、诚恳的待人态度,是非分明、与人为善、助人为乐的做人品行,以及庄重大方、热情友好、谈吐文雅、讲究礼貌的行为举止。

课程编号:02100413 **课程名称:**圣经与希腊罗马神话 **课程英文名称:** Greek and Roman Mythologies Briefed

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程旨在使学生在读、听、说的过程中培养文化意识,同时进一步提高语言能力。通过本课程的学习,学生能了解一些希腊罗马神话中的主要人物、故事和典故以及圣经中的故事和典故,开阔眼界,扩大知识面,同时也可提高学生自身文化素质和修养,增进对西方文艺的欣赏能力。教学主要内容除古希腊罗马神话和圣经的典故以外,还包括一定的影视欣赏环节。

教材:(美)托·布尔芬奇著,杨坚译,《希腊罗马神话》,岳麓书社,2009年9月版。王勃《圣经典故》,中国对外经贸出版社。

课程编号:02100414 **课程名称:**英美文化纵览 **课程英文名称:** A General Survey to British & American Culture

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程旨在引导帮助学生了解主要英语国家的社会与文化概貌,如地理、历史、政治、经济、社会生活和文化传统等方面的基本知识。通过课文的学习和各种练习的实践,达到扩大学生的知识面,巩固和提高英语水平的目的。本课程属于知识性课程,其主要特色在于扩展本科学生的文化和社会视野,引导他们注意英语语言内在的

文化土壤、英语语言外在的多面性、语言和产生其语言的社会的一致性、相关性、英美国家的共性和个性、从包括历史渊源、政体特征、科学进步、社会发展、人文风情等等的层面,充实学生的知识结构,提高学生的认知能力和综合人文素质。

教材:自编讲义

课程编号:02100802 **课程名称:**外事管理学概论 **课程英文名称:** Managerial Principles on Foreign Affairs

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:外事管理是人类社会管理活动的一个重要方面,它是“多学科结合”产品,是外交学与行政管理学相结合而成的边缘学科,同时涉及一般管理学、心理学、国际关系学和国际传播学等。本课程结合中外外事管理实践,以中国为主,通过案例说明外事管理的概念和理论,使学生了解外事管理概念,提高外事管理的能力。

教材:《外事管理学概论》王福春主编,北京大学出版社,ISBN7301061595.2004年9月

课程编号:02100401 **课程名称:**商务英语单证 **课程英文名称:** Business English Documents

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程主要讲授外贸单证的概念、种类,各种单证的基本格式与内容,制单和审单的要求与方法,使学生学会缮制外贸业务中各种主要外贸英文单证,正确掌握和应用外贸业务知识及国际惯例,提高学生在外贸单证业务方面的知识水平和操作技能。

教材:(美)辛克尔曼,李月菊 导读,《国际贸易单证》,上海外语教育出版社,2009-1。

课程编号:02100402 **课程名称:**商务英语谈判 **课程英文名称:** Business English Negotiation

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:通过本课程的学习和训练,学生掌握外贸英语谈判中的思维特点和取向,谙习国际贸易惯例和区域性贸易特点,熟悉谈判环节和技巧,掌握实用贸易谈判术语,能够独立进行外贸进出口业务的谈判和沟通,提高外贸业务工作效率和贸易成功率。

教材:余慕鸿,《商务英语谈判》:商务英语类高等学校英语拓展系列教程,外语教学与研究出版社,2005.2

课程编号:02100404 **课程名称:**商务英语函电 **课程英文名称:** Applied Business Correspondence

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:通过本课程的学习,学生对大纲范围内的商务英语函电的内容有比较系统和全面的了解,掌握商务英语函电的基本词汇、英语术语、缩略语、惯用句型和表达方法和基本格式,熟悉商务活动中的成交过程及各个环节和特点,掌握阅读和书写商业书信和来往函电的技能。

教材:甘鸿(编著),《外经贸英语函电》(English for International Business Communication),上海:上海科学技术文献出版社,2004年

课程编号:02100805 **课程名称:**商务翻译与实践 **课程英文名称:** Business Translation Practice

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程旨在要求学生熟练使用各种翻译技巧对商务英语语言进行翻译的技能;将英汉语言基本技能和商务知识有机结合,既要求学生掌握并灵活运用各种翻译技巧,又掌握准确规范地翻译商务英语文章的实际操作能力。

教材:潘红 主编,《商务英语英汉翻译教程》,中国商务出版社,2004.8.

课程编号:02100807 **课程名称:**英语视听说 **课程英文名称:** English Audio & Video

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程旨在通过多种形式的“视”、“听”、“说”教学,提高学生对语言真实度较高的各类视听材料的理解能力和口头表达能力。在听力理解方面,能理解大意,辨别关键细节,领会说话人的态度、感情和真实意图,用英语简要地做笔记并利用笔记进行分析、概括和总结。在口语表达方面能运用复述、总结、对话、口头概述、即席演讲等活动形式围绕视听材料进行有针对性的口语训练,提高口头表达能力,加深他们对英语国家的政治、经济、社会、文化等方面的认识和了解。

教材:张民伦编著,英语听力教程,北京:高等教育出版社,2006年5月。

课程编号:02100809 **课程名称:**大学英语听力训练策略 **课程英文名称:** College English Listening Strategies

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程旨在通过多种形式的听力策略训练,提高学生对语言真实度较高

的各类视听材料的理解能力和口头表达能力。在听力理解方面能掌握理解大意,辨别关键细节,领会说话人的态度、感情和真实意图等策略,并能用英语简要地做笔记并利用笔记进行分析、概括和总结等能力。

教材:李慧琴编著,大学英语听说教程,上海:上海外语教育出版社,2001年。

课程编号:02100405 **课程名称:**英语演讲及辩论 **课程英文名称:** English Speaking & Debating

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程旨在专业英语基础上全面提高学生应用英语的实际交际能力。课程运用实践教学法,注重模仿,注重语块,旨在通过演讲、课堂讨论、即席演讲辩论等形式的实践练习,培养学生用英文连贯表达,逻辑思维,推理,分析和概括等口语表达能力,最终达到能够用英语流利地即席演讲、辩论和讨论。

教材:祁寿华编著,英语演讲艺术,上海:上海外语教育出版社,2005年。

课程编号:02100419 **课程名称:**中式英语与中国英语 **课程英文名称:** Chinese English & China English

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程旨在使了解中式英语和中国英语的在词汇、语音、语篇等方面的不同特点,了解中式英语中存在的主要问题:搭配、省略不当、重复累赘、修辞过多、拟人有误、词汇转用不当等,减少学生由于受母语影响造成的英语学习中出现的问题,尽量避免中式英语,正确运用中国英语,培养学生快文化交际能力,为世界提供了解中国人思维的窗口。

教材:Joan Pinkham 著,中式英语之鉴,北京:外语教学与研究出版社,2000年。

课程编号:02100420 **课程名称:**翻译的艺术欣赏与翻译的技能培养 **课程英文名称:** E-C/C-E Translation

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程旨在使学生了解翻译(主要是笔译,包括英译汉、汉译英)的基本理论,掌握翻译的常用方法和技巧。通过本课程的学习,学生学对翻译的基本技巧有基本的掌握,能较熟练地运用到实际翻译文本中。教学中注重翻译的艺术欣赏和翻译的技能培养并重,文学翻译、科技翻译、商务翻译并重以及知识性、趣味性、实用性并重。

教材:自编教材

课程编号:02100810 **课程名称:**英语口语译基础 **课程英文名称:** Basic English Interpretation

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程是为高年级学生开设的英语基本技能课程,旨在通过讲授口译基本理论、口译背景知识和训练口译的基本技巧,使学生掌握口译的基本理论和专题连续传译的技能,初步学会口译记忆方法、口头概述,口译笔记及公众演课技,以求学生能较准确、流畅地进行汉英对译。

教材:梅德明,《英语口语教程》,高等教育出版社,2000。

课程编号:02100815 **课程名称:**纺织英语基础 **课程英文名称:** Basic Textile English

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程属于专门用途英语,旨在通过课堂教学,学生了解纺织原料、纱线生产、织物结构、机织工艺、针织工艺及织物后整理等内容,同时掌握非织造布、土工布、纺织复合材料、服装等基础知识。通过本课程学习,学生还应该应该掌握纺织工业常用的英语词汇,以及基本的纺织英语释译方法。

教材:黄故,纺织英语,中国纺织出版社,2007年1月

课程编号:02100406 **课程名称:**导游业务 **课程英文名称:** Tourist Business

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程旨在切实提高学生导游技能,培养满足市场需求的合格导游,使学生了解和解决三方面问题:即什么是导游?导游怎么做?怎样做一名优秀导游?课程以结合案例,模拟导游讲解等问主要形式,为学生参加全国导游资格考试做准备。

教材:浙江省旅游局编,《导游业务》,北京:中国旅游出版社,2007年3月

课程编号:02100818 **课程名称:**英语修辞学 **课程英文名称:** English Rhetoric

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程旨在提高学生对西方修辞学这门古老学科的认知,了解和掌握影响修辞活动的要素、词汇的修辞、句子的修辞、段落的修辞、语篇的修辞、语篇的种类、语体、修辞手段、理论阐释、传统与发展修辞学发展的渊源、历史和现状等;同时解决“什么是英语修辞学?”、“英语修辞学是不是就是研究英语写作?”、“英语修辞学是英语专业的课程,还是语言学的课程?”等问题。

教材:胡曙中著,《英语修辞学》,上海:上海外语教育出版社,2002年5月。

课程编号:02100826 **课程名称:**英语文学作品欣赏 **课程英文名称:** Selected

Readings in Literature from English Speaking Countries

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程精选英语国家的优秀小说,从小说情节、人物、场景、主题、叙事视角、象征手法等要素引导学生进行分析,并融合新小说和作家谈小说创作等内容,使学生初步具备欣赏英语文学作品尤其是小说作品的的能力,并能掌握一般的文学批评原理,用理性思维对其予以评价。

教材:秦寿生主编《英美文学名篇选读》,北京:高等教育出版社,2004年5月。

课程编号:02100827 **课程名称:**法语 **课程英文名称:** French

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程为法语入门学习,教授学生掌握法语的基本词汇和语法,兼顾训练各种技能。本课程旨在培养学生具有一定的法语阅读能力,同时具有初步的听、说、写的能力,为获取所需专业信息及提高法语水平打好基础。

教材:吴贤良编《新公共法语》初级教程,上海,上海外语教育出版社,2007年10月第1版

课程编号:02100828 **课程名称:**高级法语 **课程英文名称:** Advanced French

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程是在法语入门先修课程的基础上开设的,其主要目的是通过课堂教学,进一步扩大学生的大词汇量,同时,通过词的意义、结构等方面的训练,学生在这几个方面达到较熟练的程度,提高阅读能力。学生能借助课文的学习和分析,通读与课文难度相当的文章。同时在听、说、写等方面也有全面的提高。

教材:吴贤良编《新公共法语》中级教程,上海,上海外语教育出版社,2008年2月第1版

课程编号:02100829 **课程名称:**日语 **课程英文名称:** Japanese

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程为日语入门课程,以教授教授基本日语词汇和语法为主,兼顾训练其他各项日语语言基本技能。其宗旨为培养学生具有一定的阅读能力,同时具有初步的听、说、写的能力,为获取所需专业信息及提高日语水平打好基础。

教材:唐磊等,新版《中日交流标准日本语》初级,人民教育出版社,2005.4

课程编号:02100830 **课程名称:**高级日语 **课程英文名称:** Advanced Japanese

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:通过《高级日语》课程的教学,使学生在基础日语学习的基础上,通过词的意义、结构等方面的训练达到较熟练的程度,并不断提高阅读能力,能借助课文的学习和分析能通读与课文难度相当的文章。继续提高语言基本技能,扩充词汇量,丰富语言文学等知识,培养学生的表达和阅读理解能力,为将来从事各种社会工作打下坚实的语言基础。

教材:唐磊等,新版《中日交流标准日本语》高级,人民教育出版社,2005.4

课程编号:02100831 **课程名称:**韩语 **课程英文名称:**Korean

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:通过本课程的学习,学生掌握韩国语的最基本知识发音,通过讲解、引导学生入门,使他们产生学习韩国语的兴趣,同时了解韩国人的语言思维方式及文化传统,打好韩国语的基础,掌握 700 个词汇以及基本的语法知识,能用韩语进行简单的信息交流。使学生初步具备听、说、读、写、译等具体的语言应用能力。

教材:北京大学等 25 所大学《标准韩国语》教材编写组;《标准韩国语》;北京大学出版社;2008 年 12 月;

课程编号:02100832 **课程名称:**高级韩语 **课程英文名称:**Advanced Korean

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程旨在使学生在基础韩语学习的基础上,通过词的意义、结构等方面的训练达到较熟练的程度,并不断提高阅读能力,能借助课文的学习和分析能通读与课文难度相当的文章。继续提高语言基本技能,扩充词汇量,要求学生掌握约 2000 个词汇以及基础语法知识,同时丰富语言文学等知识,培养学生的表达和阅读理解能力,为将来从事各种社会工作打下坚实的语言基础。

教材:北京大学等 25 所大学《标准韩国语》教材编写组;《标准韩国语》;北京大学出版社;2008 年 12 月;

课程编号:02100833 **课程名称:**德语 **课程英文名称:**German

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程教授基本德语语法语法,兼顾训练各种技能。语音方面,学生能掌握德语发音规则,并以发音规则为练习,掌握基本的问候用语。语法方面,掌握简单句的基本语法变化和使用原则,包括名词的词性和变格、基本句型、规则动词和不规则动词的变位、可分动词的形式和使用规则、情态动词的变位和使用规则、时态的表达、形

容词的比较级和最高级、否定形式等。在听说技能方面,以常见生活场景为训练主要内容,全面培养学生的听力理解和会话表达,并与语法部分相结合,做到融会贯通。

教材:姜爱红主编,《大学德语》第一册(第三版),北京:高等教育出版社,2008年8月

课程编号:02100834 **课程名称:**高级德语 **课程英文名称:** Advanced German

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:在初级德语学习的基础上,学生已具备德语初级水平。继续扩大词汇量,通过词的意义、结构等方面的训练达到较熟练的程度,进一步全面提高德语的听、说、读、写能力。借助课文的学习和分析能通读与课文难度相当的文章。掌握系统的德语语法框架,拥有扎实的语法基础知识,会用德语进行基本的交际会话和阅读一般的文章并可以参加 DSH 等留德考试。

教材:姜爱红主编,《大学德语》第二册(第三版),北京:高等教育出版社,2009年3月

课程编号:02100837 **课程名称:**俄语 **课程英文名称:** Russian

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:课程为俄语入门课程,教授基本俄语词汇和语法。语音方面,学生能掌握俄语发音规则,并以发音规则为练习,掌握基本的问候用语。语法方面,掌握简单句的基本语法变化和使用原则。在听力技能方面,能听懂常见的俄语对话。使学生对俄语有基本的认知。

教材:周鼎,徐振新主编,《俄语入门》,北京:外语教学与研究出版社,2006年3月

课程编号:02101407 **课程名称:**初级日语1 **课程英文名称:** Primary Japanese (1)

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:学生是零基础开始学习,所以首先要求学生掌握地道的东京标准语音;在语法方面,熟练掌握每课所学习的语法现象;在语言运用方面,要求学生能够灵活运用所学语言流利地表达出来。尤其对每课的前文和会话内容熟练掌握,最后学会基础的日语会话技能。

目的:通过本课程的学习,使学生具有基础的日语基本功,较宽广的知识面,培养日语语言的基本技能,丰富学生的日本文化知识,逐步培养学生的日语理解和运用能力。

教材:(日)丸尾达主编,《新编日语教程》.华东理工大学出版社.2006年

课程编号:02102407 **课程名称:**初级日语2 **课程英文名称:** Primary Japanese (2)

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:初级日语

课程简介:本课程要求学生在本课程《初级日语1》的基础上,掌握书中的基本词汇,并能够进行初级对话,撰写一般叙述性文章的能力。

目的:学生通过本课程的学习,达到进一步扩展语法知识,增加词汇量,熟练日常会话,具备初级写作能力,最终水平达到日语能力测试4级的程度。并且注重日语实际应用能力的提高,培养学生的开口能力。

教材:(日)丸尾达主编.《新编日语教程》第一册.华东理工大学出版社.2006年

课程编号:02100839 **课程名称:**新闻日语 **课程英文名称:**News Japanese

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:基础日语,日语视听说

课程简介:本课程的目的是让学生及时了解日本国内及国际时事动态,增长见闻,区分时事新闻表达与日常口语表达的不同,进而在更高一个层次上提高听力、及口头表达能力。旨在培养和提高学生新闻阅读能力和理解能力,丰富学生专业方面的新词汇、了解新信息。本课程注重日本主要报纸和杂志的各类文章合电视新闻等,内容涉及日本的政治、外交、经济、社会、文化、福利、青少年教育、科技等各个领域。

课程编号:02100841 **课程名称:**日语语法 **课程英文名称:**Japanese Grammar

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:基础日语

课程简介:语法是语言的组织规律,它是关于词的形态化合用词造句的规则。在日语精读课和日语口语课的语法知识基础上,本课程旨在帮助学生掌握比较系统和完整的日语语法知识。并运用语法规律去指导语言实践,提高运用日语的能力。本课程除了介绍日语语法的基本结构规律外,还强调理论联系实际,配合足够的课堂练习和课后作业,以帮助学生巩固消化知识,加深理解,打好扎实的语言基本功。

教材:《新编日语语法教程》上海外语教育出版社上海1987年08月

课程编号:02100842 **课程名称:**现代日本国情 **课程英文名称:**An Introduction to Modern Japan

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:基础日语、日语阅读

课程简介:本课程主要学习关于日本国情、文化、社会等知识。课程的每部分分三个层次:1.对本部分进行宏观综述;2.具体解析,通过难词注音、脚注、插图帮助学生理

解文义;3.以“新话题”为题突显本范围内的热点问题。本课程的目的是帮助学生形成对日本的全面认识。

教材:武德庆.《日本国情概观》武汉:武汉大学出版社。2008

课程编号:02100843 **课程名称:**网上日语阅读 **课程英文名称:** Japanese on-line reading

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:日语阅读

课程简介:本课程内容包括网络文本阅读和数字化信息资源检索。网络文本阅读是运用当代应用语言学理论的最新研究成果和多媒体技术,帮助学生利用计算机局域网大量阅读各类日语文章,训练阅读技能,提高阅读速度,增强语感和阅读理解能力,拓展知识面,更好地了解日本的历史和文化背景,打好坚实的语言基础。数字化信息资源检索主要是指通过对网络数字化学术信息资源的结构与体系的学习,了解各类学术信息资源的特点和使用及主要数据库、电子期刊、电子图书和学科范围、发展概况、特点和具体检索方法,加强网络学术信息资源的综合应用等方面的介绍,解决学生在论文写作阶段网络环境下查找学术信息所面临的一系列问题。

课程编号:02100844 **课程名称:**日语报刊选读 **课程英文名称:** Japanese Publication Selective Reading

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:日语阅读

课程简介:本课程通过指导学生阅读日本报刊、杂志等,使学生了解当今日本社会的各类信息和社会状况,同时也了解和掌握日本报刊杂志所特有的语言表达方式,提高学生的日文报刊阅读能力和语言能力,扩大学生的社会文化知识面。本课程旨在培养和提高学生日语报刊阅读能力和理解能力,丰富学生专业方面的新词汇、了解新信息。

课程编号:02100845 **课程名称:**日本文化概况 **课程英文名称:** General Introduction to Japanese Culture

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:基础日语、日语口语

课程简介:本课程把日本文化分为两大部分,一为理论性较强的文化(包括历史进程、源流发展等),一为贴近日本人现实生活的文化(宗教、礼仪、风俗、器物等)。前者主要是老师做指导性、总括性的讲解,以求培养学生理解较抽象或较复杂一些的文化内容,让简单的日本文化富于启发性,使高深的日本文化带有现实性和可视性。后者主要是由老师给定一些题目,由学生们自己来选题并进行课堂发表,让学生在理论指导下寻

求文化的缩影,在感兴趣的材料搜集中感受日本文化的特质,教会学生们用心灵的眼睛来看待“异质”文化。

教材:崔香兰.日本文化概况.大连:大连理工大学出版社.2006

课程编号:02100846 **课程名称:**日语笔译 **课程英文名称:**Japanese-Chinese translation

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:基础日语,日语语法

课程简介:本课程为日语专业高年级技能训练课,旨在训练学生的笔头语言运用能力和表达能力。通过笔译理论学习和实际演练,提高学生在政治、经济、社会文化等方面的高水平笔译能力,达到能在不同的文体中较准确地进行翻译,打下扎实的笔译基本功。本课程的课堂教学内容侧重理论知识的讲授,较系统地进行翻译理论与技巧的学习。而课堂训练部分则安排一定量的课时进行实例笔译训练,让学生在实践中更好地掌握笔译技巧,提高笔译能力。实践训练部分,加大翻译训练的力度,翻译实践的方式做到多样化。

教材:陶振孝编.《现代日汉翻译教程》.北京:高等教育出版社.2005年7月

课程编号:02100847 **课程名称:**日本文学作品选读 **课程英文名称:** Selected Readings from Japanese Literature

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程是为学生学习日本文学而设置的课程。它与语言教学相辅相成但又有自身的特点和任务。学生在学习过程中了解各种文体及其内容,并对日本文学的代表作家及其作品、日本近现代小说的发展也有所了解。掌握一点研究日本文学的方法,加深对日本社会的认识,进一步提高日语水平。

教材:《日本现代文学选读》北京大学出版社.北京.2007年7月第二次印刷

课程编号:02100848 **课程名称:**中日文化交流史 **课程英文名称:** History of Sino-Japan Cultural Communication

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:基础日语、日语口语

课程简介:本课程按照年代顺序,收集大量中日友好交往的历史资料,参考和借鉴中日两国学术界的研究成果。以人、事为轴心,特别是围绕产生重大影响的历史人物和事件,尽量理清历史的发展脉络。中日两国间具有两千多年的文化交流史,内容涵括宗教、文学、经济、政治、风俗等,本课程注重以充实的历史资料为依据、注重文化精神的传授。

教材:王建民主编. 中日文化交流史. 北京: 外语教学与研究出版社. 2007

课程编号:02100850 **课程名称:**日本影视片段欣赏 **课程英文名称:** Japanese Film and Television Piece Appreciation

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:基础日语

课程简介:本课程旨在让学生对日本语言文化,传统艺术,宗教思想,教育,礼仪习俗,政治,自然,衣食住行,社会问题等方面的有所了解。课程采用大量原声音像资料,让学生较全面地了解日本社会,文化。在内容的选择上,体现较强的知识性和趣味性,把握时代的脉搏。引用的数据尽量切合日本社会的现状,体现较高的时效性。通过听觉训练让学生达到认识和理解语言知识本身的目的。

课程编号:02100412 **课程名称:**西方文化入门 **课程英文名称:** Introduction to Western Culture

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程旨在通过全面、扼要地介绍和评价西方文化的主要内容,学生接触和了解西方社会在文明的进程中文化、思想、社会与政治制度、艺术、文学、科学、技术等各个方面所取得主要成就,这些文化成就所取得的成因、内涵以及这些成就何以对人类社会的进步产生深远的影响等。

教材:庄锡昌编著,西方文化史,北京:高等教育出版社,1999年。

课程编号:02100801 **课程名称:**跨文化交际 **课程英文名称:** Cross-cultural Communication

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程从文化因素视角,揭示语言与文化的关系,语言的交际行为、交际规律、交际规则,从而使学生了解语用的规约因文化而异,提高其跨文化交际的敏感性,掌握正确的跨文化交际规则和规范。通过本课程的学习,学生能够认识语言、文化和交际三者之间的关系;适应各类交际形式;对对象国文化有更进一步的了解,从而更有效地进行交流;预料和避免由于不同的文化期望而产生的误解;解释手势和其他形式的体态语;讨论有关文化适应和相容的问题,最终培养并提高学生的跨文化交际能力。

教材:许力生,吴丽萍编.《新编跨文化交际英语教程》上海:上海外语教育出版社. 2009年。

课程编号:02100415 **课程名称:**英语影视作品欣赏 **课程英文名称:** English Videography

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程是一门通过欣赏经典英语电影作品,对电影佳作进行学习,讨论和分析,了解电影作品的内涵,提高理解和欣赏电影作品的能力,掌握地道的英语表达方法的课程;通过该课程的学习,学生能跟上英语语言发展的步伐,了解西方社会方方面面,提高英语综合理解能力和欣赏水平。

课程编号:02100803 **课程名称:**涉外礼仪 **课程英文名称:** International Communication and Etiquette

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:待人接物和行为举止直接体现一个人的形象。学习礼仪知识、培养良好的行为习惯是大学学生的必备素质。本课程以简洁的语言和直观的图片、视屏等展示礼仪知识的各个方面,内容主要包括仪容体态、服饰、称呼、见面、拜访、迎送、招待、电话、礼品、宴席、西餐以及不同国家和民族的禁忌。告诉学生做什么和怎样做,在最短的时间里学会各种礼仪知识。

教材:《涉外礼仪常识》,中国人权发展基金会海外交流委员会编著,清华大学出版社,2007年5月

课程编号:02100416 **课程名称:**国学传播(英) **课程英文名称:** Chinese Culture Globalization

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:中国文化是人类文明宝库中的瑰宝。本课程力求撷取其中些许精华,表现中国的深层文化和高雅文化,同时反映民间艺术、地理文化、建筑文化,以适于当前中外文化的交流传播。课程针对具有一定英语水平的大学生开设,让他们能了解中国文化,懂得如何用英语表述、传播中国文化。

教材:《中国文化通览》,杨敏等,高等教育出版社,2006年7月。

课程编号:02100417 **课程名称:**英语语言与文化 **课程英文名称:** English Language & Culture

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程是一门实用性很强的关于西方文化知识的课程,它解释英语语言的发展史及由此所形成的文化,目的是在分析了目的语文化教学的重要性的基础上,培养学生掌握有关语言与文化的关系的系统知识,提高与英语本族人通过英语进行跨文化交际的能力和学生的文化素养。

教材: Joan Kelly Hall,《语言文化教学与研究》,外语教学与研究出版社,2005年。

课程编号:02100418 **课程名称:** 游学澳大利亚 **课程英文名称:** Further Study in Australia

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程从留学生的视角,通过讲述留学生在澳大利亚的学习、生活、工作和旅行等经历,旨在展示澳大利亚的风土人情、语言文化、政治经济和自然人文景观。通过本课程的学习,进一步激发学生对澳大利亚文化的兴趣和关注。

教材:何田编注,《英语学习背景知识:英国澳大利亚》,北京:北京大学出版社。

课程编号:02100804 **课程名称:** 国际商务秘书 **课程英文名称:** International Secretarial Studies

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程培养具有较好的文字及语言表达能力,熟悉现代办公业务和程序,能够在大中型工商企业、社区组织和行政事业单位从事办公室工作的应用型文秘专业人才。

本课程旨在提高学生的理解能力、专业知识及专业技能;在未来职业生涯中,能够前瞻性地了解自己从事职业的特殊性,了解外在商业结构,从而进一步了解自身特点并使自己更快的融入;它让学生学习商业领域中的主要技能,例如:问题解决、团队合作、个人工作效率提高等方面的能力;它培养学生在职业生涯中所需的一系列技能及特殊要求。

教材:商务部中国对外贸易经济合作企业协会,全国外经贸从业人员资格认证考试中心,《国际商务秘书实务教程》,科学技术文献出版社,2006

课程编号:02100403 **课程名称:** 报关基础(英) **课程英文名称:** Customs Entry

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程是一门实践性强,涉及面广,以理论为基础,时效性强的操作技能课。它不仅要求学生掌握我国对外贸易政策、国家贸易管制政策、海关法等理论知识,而且需要学生熟悉并熟练掌握报关的一系列环节和技能,为今后的职业生涯打好良好的基础。

教材:顾晓滨 主编,《进出口报关业务基础与实务》,复旦大学出版社,2010.5

课程编号:02100806 **课程名称:** 英语语音实践 **课程英文名称:** English Phonetics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程任务是使学生掌握英语发音的基本原理、基本知识和基本技能,并具备用正确和比较自然的英语语音语调技巧朗读和交流的能力。

教材:王桂珍编著,英语语音教程,北京:高等教育出版社,2005年7月。

课程编号:02100808 **课程名称:**英语口语(中级) **课程英文名称:**oral English (intermediate)

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程旨在加强培养及训练学生语言知识的转换能力,要求学生通过读和听获得知识、信息和语言,经过思维,在原有知识及语言的基础上对所获得内容和语言加工和重组,并赋予新的内容,然后输出,从而完成交际的全过程。

教材:陈惠编著,英语口语教程,长沙:湖南师范大学出版社,2004年。

课程编号:02100811 **课程名称:**管理英语基础 **课程英文名称:**Management English

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程旨在学生在掌握一定量的专业英语词汇的基础上,培养学生能用英语阅读中等难度的商业管理类文章,理解相关管理知识、商业管理动态及发展趋势,并能运用英语进行案例理解分析和商务报告。通过本课程学习,学生具备初步的英语管理能力和交际技能,同时培养学生的个人创新和批判性思维及团队合作精神。

教材:雷涯邻、Parnell 编著,《工商管理英语》,北京:高等教育出版社,2007年9月

课程编号:02100812 **课程名称:**物流英语 **课程英文名称:**Logistics English

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程属于专门用途英语,旨在培养学生掌握物流与供应链的关系,掌握物流行业中采购与供应、仓储、生产计划与库存控制,运输与配送,物流信息系统,客户服务,常用物流单证与文件等方面的技能,同时掌握物流英语常用词汇与术语。本课程使用案例分析法辅助理论教学、运用多媒体教学手段,增强该课程的教学效果。

教材:毛浚纯编著,物流英语,北京:高等教育出版社,2006年

课程编号:02100813 **课程名称:**旅游英语 **课程英文名称:**Tourism English

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程属特殊用途英语,旨在培养学生的英语听、说、阅读及翻译能力,

要求学生在掌握一定量的本专业词汇,常用句型,熟悉本专业文本形式的基础上,加强应用能力和实践能力的培养,扩大知识面,增加文化底蕴,提高口语表达能力,使学生具有较强的运用旅游英语进行交际的综合能力,达到从事一般旅游业所需的英语水平,并具备必要的旅游专业知识。

教材:魏国富编著,实用旅游英语教程,北京:高等教育出版社,2007年3月

课程编号:02100814 **课程名称:**法律英语 **课程英文名称:** Legal English

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程是法律专业知识和英语知识相结合的课程,本课程旨在通过较为系统的专业知识学习系统学习,学生能较为熟练地掌握法律英语,轻松自如地阅读和理解法律英文原作,并由此对美国法律制度有一定的认识。通过学习相关的法律语法、词汇、语域和阅读美国法律的相关知识和相关案例等,培养学生法律环境中的语言运用能力。

教材:何家弘主编,法律英语,北京:法律出版社,2009年12月。

课程编号:02100816 **课程名称:**营销英语 **课程英文名称:** English for Marketing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程属于专门用途英语,通过课程学习,学生学会了解市场营销的主要原理,相关知识及背景。课程还从营销从业人员的角度出发,让学生掌握与客户和公众用英文进行沟通的技能,同时培养学生的跨文化交际意识,消除文化差异带来的不便与误解。授课方式主要涉及案例分析,模拟实践等。

教材:金阳编著,营销英语,北京:高等教育出版社,2005年11月

课程编号:02100817 **课程名称:**酒店管理英语 **课程英文名称:** Hotel Management

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程属于专门用途英语,针对酒店业对管理人员的基本素质和基本技能的要求,课程学习旨在向学生传授酒店管理的基本经营方式及管理技能,课程注重培养学生具有良好的礼仪修养、英语社交能力和跨文化交际意识,同时具备旅游业相关知识和英语常用词汇。

教材:鲁阿凤编著,饭店酒店管理专业英语实用教程,北京:清华大学出版社,2006年8月

课程编号:02100819 **课程名称:**英语语用学 **课程英文名称:** English Pragmatics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程从语言使用的各种情况解释语言使用的意义、规则和条件,从而以更高、更广的视角了解英语的特征。本课程系统讲授语用学的研究范围、基本理论和研究方法,旨在使学生了解近二、三十年来语用学的发展、目前研究动态及趋势,增强外语教学与学习中的语用观念。

教材:何兆熊,《新编语用学概要》,上海:上海外语教育出版社,2000年5月。

课程编号:02100820 **课程名称:**英语词汇学 **课程英文名称:**English Lexicology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程旨在让学生较为系统地了解 and 掌握英语词汇的知识,比较深入地了解英语词汇的现状及其历史演变过程,分析英语单词的结构,了解英语的各种构词方法,从而能够较好地分析英语单词的意义及词义关系,了解英语词汇的构成、词义演变的原因和过程及英语词汇的来源和最新发展和国别特征,同时了解英语成语及英语词典的有关知识。

教材:汪榕培、卢晓娟,《英语词汇学教程》,上海:上海外语教育出版社,2004年3月。

课程编号:02100835 **课程名称:**西班牙语 **课程英文名称:**Spanish

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程为西班牙语入门课程,教授基本西班牙语词汇和语法。语音方面,学生能掌握西班牙语发音规则,并以发音规则为练习,掌握基本的问候用语。语法方面,掌握简单句的基本语法变化和使用原则。在听力技能方面,能听懂常见的西班牙语对话。使学生对西班牙语有基本的认知。

教材:何仕凡主编,《简明西班牙语教程》,北京:世界图书出版公司,2005年6月

课程编号:02100840 **课程名称:**日语语言学概论 **课程英文名称:** An Introduction to Japanese Literature

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:基础日语、高级日语

课程简介:本课程系统地对日语语音及语言学理论作梳理性地讲解。学生通过本课程的学习,基本掌握日本语言及语言学的相关基础知识,同时培养学生的研究兴趣,为考研和毕业论文的选题等方面打下良好的基础。通过本课程的学习,学生能够深入掌握日语语音声学、词汇学、语法学的基本知识,简略了解日语语史和日语语学史。为本科生学位论文积累素材的同时,也为将来深造考研打下必要的坚实的基础。

教材:金田一春彦著,潘均译. 日语概说. 北京:北京大学出版社. 2004

课程编号:02100849 **课程名称:**日语古典语法 **课程英文名称:** Japanese Classical Grammar

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:日语语法

课程简介:本课程的教学目的是使学生能初步了解和掌握基本的古典日语语法,要求在了解日本古典语法的基础上能读懂较简单的文言文或短句,并基本能读懂和歌。内容主要以平安时期的文献为依据,与日本通用的古典语法接轨,采用词汇分析的方法,并与现代语法相比较,让学生循序渐进地了解日语古典语法体系,并为深入学习和研究日语打下坚实基础。通过本课程学习帮助学生丰富语言知识,扩大词汇量,增加语言素材,培养阅读古文的兴趣与能力,对日语的语言发展、演变过程有所了解,并能进行一定的研究。

教材:王雪松编.《日本语古典文法》.武汉:武汉大学出版社.2005年8月 铁军.《日语古典语法》.北京:北京大学出版社.2006年12月 徐曙.《日语古典文法》.上海:上海交通大学.2007年7月

课程编号:02100851 **课程名称:**日本经济概论 **课程英文名称:** An Introduction to Japanese Economy

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:商务日语、日语商贸函电

课程简介:本课程目的在于让学生能从战后日本经济的发展、经济政策、财政、金融、产业结构等方面较全面地了解日本经济,掌握大量的经济学专业词汇,使学生学日语的同时,掌握日本经济的基础知识。要求学生对本国经济发展各个阶段的内在,外在原因进行分析,能够更深刻地理解经济规律和经济现象。

教材:冯昭奎编著.日本经济.北京:高等教育出版社.1998

课程编号:02100852 **课程名称:**日本古典文学 **课程英文名称:** Japanese Classical Literature

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:日本文学史

课程简介:本课程旨在使学生系统地学习古典文学知识,深入理解日本文学的精髓。同时对研究学习日本历史文献也会起到一个参考的作用。在掌握古典文学的过程中,加深学生对日语的理解能力,提高学生的日语水平。通过本课程学习,掌握生动的规范的日本语言,了解深刻的独特的日本文化,体会微妙的细腻的大众心理。本课程从人类文明的高度去欣赏日本古典文学,把握课程的精髓,培养学生学习日本古典文学的兴趣,激发他们学习日本古典文学的热情,在语言情节内容主题的学习和理解过程中,

潜移默化地提高学生的日语语言实际运用水平和能力。

教材:高文汉著.《日本古典文学作品选读》.上海:上海外语教育出版社.2006年9月

课程编号:02100821 **课程名称:**英语文体学 **课程英文名称:**English Stylistics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程旨在使学生系统地了解文体学发展的历史沿革及当前的最新发展,能用文体学的相关理论指导其语言实践,并对“理论文体学”与“实用文体学”都具有更深入的了解与掌握,为今后进一步从事语言学领域的其他方面研究及文体学研究奠定理论基础。

教材:徐有志编著,《英语文体学教程》,北京:高等教育出版社,2006年6月.

课程编号:02100822 **课程名称:**英语小说选读 **课程英文名称:** Selected English Novels

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程从分析英语(主要为英美)小说各要素入手,分别探讨小说情节、人物刻画、主题类型、小说背景以及西方文学传统等方面。课程不仅对英美小说进行全面探讨,对部分著名的小说家的生平和文学生涯也有涉猎。学生通过学习与小说写作及欣赏有关的基础理论知识,培养欣赏英语小说的能力,为今后进一步的语言学习和文学研究奠定基础。

教材:林六辰编著《英美小说要素解析》,上海:上海外语教育出版社,2004年7月.

课程编号:02100823 **课程名称:**英语散文选读 **课程英文名称:** Selected English Prose

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程旨在使学生了解英美文化、风俗、习惯、历史、传统等许多方面的知识,提高学生的审美情趣,学会分析和欣赏名家名篇的方式方法,提高文学修养、鉴赏水平和文化综合素质。散文阅读还有助于学生在英语写作中学会有意识地选词和用词,从而提高英语作文水平。

教材:陈毅平等编著,《英语名家散文》,武汉:华中理工大学出版社,2004年5月.

课程编号:02100824 **课程名称:**英语诗歌选读 **课程英文名称:** Selected English Poetry

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程以英美诗歌发展史为线索,使学生掌握英国和美国诗歌的主要品种及其源流,重要诗歌流派及其理论,总体风格和影响,重要诗人及其作品的风格与成就,使学生了解英国诗歌的民族特性和美国诗歌的民族特性。使学生通过对各时期诗歌的研读,增强对英语诗歌的理解和欣赏能力,增加语言的输入量,从而增加实际运用语言的能力。

教材:刘守兰编著《英美名诗解读》,上海:上海外语教育出版社,2006年4月。

课程编号:02100825 **课程名称:**英语戏剧选读 **课程英文名称:** Selected English Drama

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:英语戏剧选读是一门文学课,又是一门西方文化课,目的是通过学习莎士比亚、王尔德、肖伯纳、尤金·奥尼尔等人的作品让学生对戏剧这种文学形式有较为清晰的了解;对英美戏剧、西方戏剧中的一些重要概念,如,悲剧、喜剧、三一律、白体诗、伊莉莎白戏剧、现代西方戏剧等有所了解。本课程旨在学生掌握一定的戏剧知识,并提高其文学素养,同时,通过戏剧表演的形式,提高学生的口语表达能力。

课程编号:02100836 **课程名称:**阿拉伯语 **课程英文名称:** Arabic

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外国语言学 **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:课程为阿拉伯语入门课程,教授基本阿拉伯语词汇和语法。语音方面,学生能掌握阿拉伯语发音规则,并以发音规则为练习,掌握基本的问候用语。语法方面,掌握简单句的基本语法变化和使用原则。在听力技能方面,能听懂常见的阿拉伯语对话。使学生对阿拉伯语有基本的认知。

教材:李生俊 主编,《简明阿拉伯语教程》,北京:北京大学出版社,2006年3月

体育学院

体育学院开设的全校选修课程一览表

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
1	03100401	营养与科学瘦身	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
2	03100402	保健推拿按摩	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
3	03100403	常见病的体育康复	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
4	03100808	体育测量与评价	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
5	03100822	三十二式太极剑	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
6	03100823	女子防身术	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
7	03100427	形体瑜伽	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
8	03100429	健身街舞	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
9	03100440	体育摄影技术基础	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
10	03100441	南狮	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
11	03100444	舞龙	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
12	03100448	篮球竞赛组织与裁判法及技战术解析	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
13	03100449	羽毛球	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
14	03100450	健身健美	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
15	03100455	瑜伽和普拉提	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
16	03100459	运动健身常识	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
17	03100460	体育欣赏	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
18	03100563	形体舞蹈	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
19	03100564	全健排舞	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
20	03100465	形体训练	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
21	03100466	乒乓球	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
22	03100414	篮球I	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
23	03100415	足球运动（初级班）	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
24	03100404	运动处方理论与应用	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
25	03100405	体适能评估与运动处方	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
26	03100406	营养学	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
27	03100407	健身锻炼方法与评定	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
28	03100409	健康评估与运动处方	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
29	03100410	运动伤害事故处理与急救	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
30	03100411	三人制 篮球	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
31	03100412	北狮	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
32	03100413	野外生存与训练	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
33	03100424	有氧拉丁	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
34	03100425	民族健身舞	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
35	03100426	交际舞	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
36	03100428	有氧搏击	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
37	03100430	健身秧歌	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
38	03100431	私人健身教练理论与方法（英语）	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
39	03100432	运动技能学习（双语）	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
40	03100433	乒乓球实用英语与实践	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
41	03100434	网球实用英语与实践	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
42	03100835	运动与促进健康管理	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
43	03100836	运动性月经失调研究进展	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
44	03100437	运动营养与健康	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
45	03100438	有氧减肥运动实践与效果观察	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
46	03100439	水中救生基础知识	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
47	03100442	拳击	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
48	03100443	散打	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
49	03100445	平衡瑜伽	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
50	03100446	有氧舞蹈Body Jam	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
51	03100447	Body Attack	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
52	03100451	普拉提	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
53	03100452	中医养生与体育养生	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
54	03100453	瑜伽健康与自然养生	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
55	03100454	健身美体瑜伽	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
56	03100456	大学生健身指导	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
57	03100457	运动与科学减脂	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
58	03100458	科学健身与科学检测	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
59	03100461	体能训练学	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
60	03100462	家庭医疗保健	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
61	03100468	篮球2	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	秋
62	03100469	定向越野	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
63	03100471	足球运动（中级班）	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
64	03100472	足球运动（高级班）	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
65	03100473	体育鉴赏	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
66	03100474	太极功夫扇	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开
67	03100475	传统养生功法——易筋经	3.0-0.0	2	32	体育学	体育学院	春秋均开

体育学院开设的全校选修课程简介

课程编号:03100401 **课程名称:**营养与科学瘦身 **课程英文名称:** Nutrition and Weight Loss

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:课程教学目标:掌握营养学的基础知识和合理营养的基本要求,培养学生良好的饮食行为习惯,提高营养状况;了解营养与肥胖、瘦身的关系,形成正确的健康观,掌握科学的瘦身原理和方法;提高大学生在营养、瘦身等方面的判断问题、分析问题和解决问题的能力。课程学习,也是对学生开展健康教育的一部分,促进形成健康的生活方式。教学内容主要包括营养素和合理营养、能量代谢的基础知识,肥胖的机制、危害和因素,肥胖的判断方法,合理科学的减肥方法。分析减肥过程中的一些误区和不合理的地方。剖析一些常见的减肥方法的利与弊。重点分析营养和运动减肥方法的具体应用。结合具体情况,进行一些减肥的案例分析。

课程编号:03100402 **课程名称:**保健推拿按摩 **课程英文名称:** Massage

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:课程学习目标是了解推拿按摩的基本理论知识,掌握常见的推拿按摩手法,能够熟练完成局部和全身按摩,运用按摩的有关知识与技能,预防、处理和常见疾病。课程主要内容有推拿概述、推拿按摩的手法练习、局部和全身推拿按摩应用、常见疾病保健推拿等。

教材:陈国耀主编. 保健推拿. 广西师范大学出版社. 2005年

课程编号:03100403 **课程名称:**常见病的体育康复 **课程英文名称:** Sports Rehabilitation of Common Diseases

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:课程教学目标:使学生了解和掌握体育康复的基础理论、基本知识和基本技能,提高运用体育康复的常用治疗方法和一些常见疾患的康复治疗方法的能力,并应具有对身体功能检查和评定的能力。具备对常见疾患和运动伤病康复治疗方法的动手能力。使学生初步具备体育康复与运动处方的基本理论知识和实际操作的能力。课程主要内容:康复医学和体育康复概述、体育康复评价方法、体育康复的方法和手段、常见病的体育康复等。

教材:任建生. 常见病康复体育运动处方. 武汉出版社, 2000年

课程编号:03100808 **课程名称:**体育测量与评价 **课程英文名称:** Sport Survey and Assessment

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:体育测量与评价是运用科学方法和手段,对体育范畴内各种事物的属性或特征进行测量与价值判断的一门应用学科。教学的着眼点在于解决本学科的理论问题的同时,注重解决有关体育测量与评价的实际问题。通过学习,可培养学生对体育问题的系统逻辑思维能力和创新能力,提高体育工作的科学化水平。通过本课程的学习,使学生掌握体育测量与评价的一般原理,学习和掌握常用的测量与评价方法,解决学校体育中的具体问题,为今后从事体育、卫生、科研等工作打下基础。课程主要内容:体育测量评价的基本理论、身体形态的测量评价、身体机能的测量评价、身体素质测量评价、运动技术的测量评价等。

教材:孙庆祝主编,《体育测量与评价》,高等教育出版社,2006

课程编号:03100822 **课程名称:**三十二式太极剑 **课程英文名称:**32 style Tai Chi sword

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:三十二式太极剑是在杨式太极剑的基础上简化整理而成的剑术套路,剑术灵活多变,造型优美,内容精炼,剑法规范,是一种观赏性很强的健身运动。教学内容主要包括理论和实践两部分。理论部分包括太极剑的运动概述、太极剑的运动特点以及要求,主要以实践部分为主。实践部分包括太极剑的基本步法练习和太极剑的基本剑法练习以及套路教学。全套动作除起、收势外共32个动作,整个套路分四组,每组由8个动作组成。这套太极剑内容精炼充实,包括抽、带、撩、刺、点、劈等主要剑法,动作规范,易学易练。通过学习,使学生全面了解三十二式太极剑的风格特点,培养学生对太极剑的兴趣,并能正确掌握太极剑的动作方法,熟练全套套路动作。

课程编号:03100823 **课程名称:**女子防身术 **课程英文名称:**women self defence

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:女子防身术主要学习女子防身的基本理论、基本技术,掌握女子防身术的基本方法。使学生系统地学习和掌握女子防身术的技战术及其应用,掌握防身术的思想体系,培养学生过硬的心理素质,提高学生临场防身自卫能力。教学内容包括理论和实践两部分,以实践为主。理论部分包括女子防身运动概述和女子防身运动基本技战术理论。实践部分包括基本功、防身实战进攻与防守的基本技战术、擒拿与解脱防身格斗技战术、地面格斗技战术和特殊防身格斗技战术(徒手对器械)等几部分。防身实战姿势、步法是基础,拳法、肘法和腿法是主要的进攻方法。防身实战防守技术包括格挡防守和躲闪防守。

课程编号:03100427 **课程名称:**形体瑜伽 **课程英文名称:**Yoga for Better Shape

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 课程所属学院:体育学院

课程简介:形体瑜伽是集形体动作与瑜伽的融合,无数的瑜伽爱好者通过练习瑜伽姿势或冥想达到保持和塑造青春体形、消除精神紧张的效果。现代社会,人人都会面临压力和紧张,各种压力所引起的疲劳及紧张会使人内分泌失调,引起身体各个系统失去平衡,而这些都市病可以通过瑜伽练习来消除。因为瑜伽中的姿势练习和冥想练习,是最有益于神经系统的锻炼体系,经常正规的瑜伽练习,可以使交感神经系统和副交感神经系统达到平衡,而受这些系统影响的内脏系统,因此也得到了调理。瑜伽的安全性--肉体和精神上的治疗是瑜伽练习的一个最重要成就,它不带来副作用。

课程编号:03100429 课程名称:健身街舞 课程英文名称: Hip Hop

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 课程所属学院:体育学院

课程简介:健身街舞它反映了大众的需要,跳起来比较简单,节奏感比较强,它既有舞蹈的感觉又有健身的作用。所以目前比较普遍的就是这种街舞。它的动作是由各种走、跑、跳组合而成,极富变化。并通过头、颈、肩、上肢、躯干等关节的屈伸、转动、绕环、摆振、波浪形扭动等连贯组合而成的,各个动作都有其特定的健身效果,既注意了上肢与下肢、腹部与背部、头部与躯干动作的协调,又注意了组成各环节各部分独立运动。因此街舞不仅具有一般有氧运动改善心肺功能、减少脂肪、增强肌肉弹性、增强韧带柔韧性的功效,还具有协调人体各部位肌肉群,塑造优美体态,提高人体协调能力,陶冶美感的功能。

课程编号:03100440 课程名称:体育摄影技术基础 课程英文名称: sports photography

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 课程所属学院:体育学院

课程简介:通过对体育比赛、教学、训练等过程中体育画面的捕获,来审视体育美学,使学生学会在体育锻炼活动过程中发现美和欣赏美。

课程编号:03100441 课程名称:南狮 课程英文名称: Southern-Lion Dance

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 课程所属学院:体育学院

课程简介:南狮亦称醒狮,在桩阵上比赛,在我国广东一带开展十分普及,随着华人的迁移,在世界范围内开展的十分广泛。南狮造型夸张,颜色亮丽集观赏性、艺术性、竞技性为一体的具有强烈吉祥、喜庆色彩和气氛渲染能力的中华民族传统体育项目。

教学目标:(一) 传授南狮地面表演的基本功、基本动作、和套路;(二) 通过南狮技战术实践的演练,结合录象资料和竞赛规则的学习,提高学生演练水平和学习兴趣,并能参

加表演;(三) 提高学生的身体素质,培养吃苦耐劳和团队协作精神。

教学内容:理论部分:(一)南狮运动概述;(二)南狮发展史;(三)南狮竞赛规则。实践部分:基本技术:狮头狮尾徒手步型、步法、手法、组合动作。使用器材组合动作演练。套路技术:徒手和使用器材套路演练。

课程编号:03100444 **课程名称:**舞龙 **课程英文名称:** dragon dance

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:龙是令人敬畏而又充满神话色彩的祥物。舞龙是劳动人民与美术家合创的艺术结晶品,是一种集体的健身运动,舞者必须合作无间,动作步伐灵活敏捷,表现出龙的形态威猛又富浓郁喜庆吉祥的热烈气氛。舞龙在我国开展十分普及,随着华人的迁移,近年来在世界范围内开展的十分广泛。

教学目标:(一) 传授舞龙表演的基本功、基本动作、和套路。(二) 通过舞龙技战术实践的演练,结合录象资料和竞赛规则的学习,提高学生演练水平和学习兴趣,并能参加表演。(三) 提高学生的身体素质,培养吃苦耐劳和团队协作精神。

教学内容:理论部分:(一)舞龙运动概述,(二)舞龙发展史,(三)舞龙竞赛规则。

实践部分:基本功:步型、步法、手法。技术动作:基本动作和难度动作。套路技术:套路编排和演练。

课程编号:03100448 **课程名称:**篮球竞赛组织与裁判法及技战术解析 **课程英文名称:** Basketball competition organization with referee law and technique and tactics analysis

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:随着我校成功举办 CUBA 东南赛区的比赛,全校掀起了篮球运动的热潮,校园篮球文化得到蓬勃发展。为了提高全校师生专业欣赏篮球比赛的水平,促进我校基层篮球比赛的开展,提升学生篮球裁判的专业素质,把国际篮联 FIBA 的最新比赛规则专业而通俗的介绍给全校师生,任课教师将结合自身的实战经验及裁判专业水平,通过以下四个方面进行讲解。1、使学生在全面了解篮球基本技术的基础上,初步掌握篮球竞赛执裁方法。2、培养学生篮球比赛的组织与竞赛裁判工作的能力。3、通过案例及现场实践提高学生对竞赛规则、裁判法的应用能力,使其了解篮球运动发展的最新动态。4、通过教学增加学生对篮球运动的兴趣,利用多媒体提高学生欣赏能力和战术分析能力。

教材:1. 篮球裁判员手册. 光明日报出版社,2008 年

2. 篮球规则. 光明日报出版社,2008 年

课程编号:03100449 **课程名称:**羽毛球 **课程英文名称:** badminton

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:羽毛球课程包括理论课和实践课两个部分。通过羽毛球教学过程,使学生学习和掌握羽毛球运动的基本知识、技术、战术和步法,掌握单、双打的技、战术、并提高实战能力。同时提高学生对竞赛规则、裁判法的应用能力,了解羽毛球运动发展的最新动态。通过教学不断提高学生对羽毛球运动的兴趣、利用多媒体教学提高学生的观赏能力和分析能力,掌握科学锻炼身体的方法,养成自觉锻炼的习惯和终身体育的意识,达到增强体质,提高健康水平的目的。主要内容包括了解羽毛球运动的发展状况,学习羽毛球运动的基本技术与规则及裁判法。初步掌握正、反手击球、发球、接发球技术及网前击球技术并使学生了解羽毛球主要的基本战术。

教材:羽毛球选项课教材. 高等教育出版社,2005年 030041

课程编号:03100450 **课程名称:**健身健美 **课程英文名称:** Bodybuilding

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:健美运动是一项通过徒手和各种器械,运用专门的动作方式和方法进行锻炼,以发达肌肉、增长体力,改善形体和陶冶情操为目的的运动项目。近年来健美运动在许多高校中普遍开展,成为许多学生喜爱的体育课程之一。持久地进行健美锻炼,不仅能发达肌肉,增强肌肉的弹性和肌力,而且对循环系统、呼吸系统和消化系统等各个内脏器官的功能也会产生积极的影响,并能提高中枢神经系统机能。而且能调节人的心理活动,使人开朗舒畅、轻松愉快、精力充沛、注意力集中,解决问题思路敏捷,提高学生对健美项目发展的认识和促进其运动水平都有着重要而又显著的意义。

教材:孙宇辉,周玉斌,李秀英. 健美完全手册:8周雕塑好身材. 北京. 北京体育大学出版社. 2008年10月

课程编号:03100455 **课程名称:**瑜伽和普拉提 **课程英文名称:** Yoga and Pilates

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:目的:瑜伽和普拉提是如今风靡欧美、席卷全球的两大著名健身体系,能够促进身心健康、改善精神状态,适合不同年龄和体能水平的人练习。使学生通过自己的心理、生理、形态的自调机制调整身心平衡,达到强身健体的目的,防治各种疾病,并能使学生树立正确的健康生活态度、修身养性和终身体育的意识。内容:一是哈达瑜伽,能由内而外调理身心,全面提升健康水平。二是普拉提,以美体健身运动为主,能美化形体,提升气质,缓解压力。三是瑜伽一普拉提,是将瑜伽和普拉提两种运动方式完美结合的一种全新运动方式。最后是冥想,介绍冥想的原理和各种练习方式,使读者达到身心俱修、超越自我的境界。

教材:《瑜伽和普拉提》朱迪·史密斯编著

课程编号:03100459 **课程名称:**运动健身常识 **课程英文名称:** Sports and fitness knowledge

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:当今社会,大学生由于户外活动时间缩短,身体健康状况受到很大的影响,因此,强调体育锻炼,提高群体体质就更显得格外迫切和必要。但是,如何科学合理地进行健身活动才能提高体质,增进健康一直是困扰着许多普通大学生的一个实际问题,许多大学生缺乏一些健身的基本常识,本着宣传和推广作用,本课程的主要目的是针对大学生日常健身活动中的一些常识问题进行讲述,以便使他们能够了解在体育锻炼中能够掌握基本的运动健身常识,主要包括有健身目的选择、健身项目选择、运动过程的注意事项、不同季节的健身常识、运动损伤预防与处理、运动营养与减肥等内容。从而达到学会健身,熟悉健身和宣传健身的目的。

课程编号:03100460 **课程名称:**体育欣赏 **课程英文名称:** Sports Appreciation

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:随着现代社会物质文明和精神文明的高度发展,大学生在高节奏的学习压力下,需要不断调节生活节奏,自我放松,愉悦身心。而欣赏体育比赛、体育表演,则成为人们业余生活中不可缺少的重要内容。在国外对体育运动的欣赏已经达到很高的水平。本课程是将体育运动的基本知识传授给学生,使学生具有欣赏体育内在魅力和外在特质所表现出来的特有的美的能力。内容包括不同运动项目的起源、演变、发展、比赛规则、技术、战术等;结合观看高水平的比赛,使学生一方面欣赏运动员潇洒的技术动作及整体技战术的运用,另一方面提高学生欣赏运动的能力,从而激发学生体育运动的兴趣,促使他们学习运动技能,运用所学的运动技能积极参加课外体育活动并获得乐趣。

教材:《体育欣赏》黄晨曦

课程编号:03100563 **课程名称:**形体舞蹈 **课程英文名称:** Corporeity Dance

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:形体舞蹈是形体修塑和舞蹈的结合。所谓形体修塑就是伴随音乐(一般以舒缓优美,但有时也用一些节奏感强、欢快或起伏较大的音乐)做一些针对上肢、头部、颈部、胸部、肩部、臀部、大腿、小腿、足等的修塑动作,使肌肉有弹性,线条更美,动作要求舒展,幅度适当,同时也锻炼动作的协调性,肢体的动作美感,培养外在和内在的气质。舞蹈则是不但要做动作还要表达一定的内涵,就是所谓的舞蹈感觉和肢体语言,二者结合在一起就是形体舞蹈。本课程通过芭蕾基训和舞蹈基本练习及塑身训练,培养气质,增加练习者的艺术内涵,给人一种高雅、舒服,很有活力的感觉。

教材:《形体舞蹈》.普通高校通认教育丛书.浙江大学出版社.王锦芳主编

课程编号:03100564 **课程名称:**全健排舞 **课程英文名称:** linedance

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:全健排舞是从英文 linedance 翻译过来的,从字面意思上理解就是一种排成一排排跳的舞蹈。这种舞蹈源于美国上世纪 70 年代西部的乡村舞蹈,也叫牛仔舞。后来融入了欧洲宫廷和拉丁式的舞步,舞步多元,风格创新,简单易学,是一种即可个人独享,又可与团体共乐的舞蹈。排舞现已发展到 3000 多支舞曲,每支舞曲都有自己独一无二的舞码。新舞曲的编制,必须经过国际排舞协会的认证才能够在全球发行推广。所以同一支舞曲,全世界的跳法都是统一的。本课程以舞蹈的基本练习为基础,学习不同风格的排舞。通过教学,提高学生的审美品位,培养学生优雅的舞蹈艺术气质;通过掌握不同风格排舞的基本技术,让学生掌握利用排舞健身的锻炼方法。

课程编号:03100465 **课程名称:**形体训练 **课程英文名称:**Corporeity Training

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:形体训练是一项比较优美、高雅的健身项目,主要通过舒展优美的舞蹈基础练习(以芭蕾为基础),结合古典舞、身韵、民族民间舞蹈进行综合训练,可塑造人们优美的体态,培养高雅的气质,纠正生活中不正确的姿态。通过形体、形体形操的训练等教学内容,使学生掌握科学的健身方法,陶冶学生的情操、塑造学生的形体、锻炼学生的意志、培养学生的创造能力,为社会培养创造型的新型高校人才打下坚实的基础。

课程编号:03100466 **课程名称:**乒乓球 **课程英文名称:** table tennis

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:乒乓球被称为我国的国球,是一项老少皆宜的运动项目,无论在学校还是在社会,普及程度都非常高,深得群众尤其是青少年的喜爱。通过学习,可以使同学们提高乒乓球技术,掌握一定的乒乓球战术和技巧,懂得如何组织比赛和担任裁判工作,为终生体育打好基础;通过学习,可以提高同学们的柔韧、弹跳、灵敏素质等基本运动能力,进一步提高同学们的身体素质。公体课因场地的缘故,不能满足所有乒乓球爱好者的选课需求,故在选修课中继续开设乒乓球课,以弥补不足。

教材:俞惠琳(主编). 乒乓球. 北京:高等教育出版社.2006.11

课程编号:03100414 **课程名称:**篮球 1 **课程英文名称:** Basketball

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:篮球是普通高等院校的一门体育课程,深受广大学生的喜爱,包括理论课和实践课两个部分,并结合思想道德教育,体育健康知识的学习与身体素质练习,培养学生的集体主义思想和拼搏精神,全面提高学生的体能和观察分析能力,奠定良好

的终身体育理念。本学期在规定的学时内,通过篮球教学过程,促使学生掌握篮球运动的基本理论知识、基本技术和基本技能。

教材:张林(主编). 篮球. 北京:高等教育出版社.2005.11

课程编号:03100415 **课程名称:**足球运动(初级班) **课程英文名称:**Football

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:教学目标:1. 本课程是针对全校学生的公共选修课,学生通过观看足球视频,理论学习,实践使学生掌握足球的技战术;2. 了解足球裁判规则;3. 对足球运动具备初步的鉴赏能力,提高对足球运动的理解;4. 培养学生勇敢、顽强、自信的优良品格。教学内容:一、理论部分(2学时):足球运动的发展概况;热身运动的方法及其重要性;规则及裁判法介绍。二、实践部分:脚内侧的传接球、运球技术;脚背外侧的传接球、运球技术;定位球的射门技术;运球突破;基本战术。

教材:王崇喜. 足球. 北京. 高等教育出版社.2010

课程编号:03100404 **课程名称:**运动处方理论与应用 **课程英文名称:**Theory and Application of Sports Prescription

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:全民健身运动发展到今天,如何更好地科学地健身已经成为最突出的问题,运动处方就是解决这一问题的途径和方法。课程教学目标:通过教学使学生掌握运动处方的概念、内容及作用,掌握运动处方的基本理论和制订运动处方的基本方法,了解并掌握制订运动处方的注意事项,评定健康状况的方法,以及如何制定不同的运动处方,提高健身的科学化能力。课程教学主要内容:运动处方概述、运动处方的制订、耐力运动处方、力量运动处方、柔韧性运动处方、减肥运动处方等。

教材:杨静宜,徐峻华(主编). 运动处方. 北京:高等教育出版社.2005

课程编号:03100405 **课程名称:**体适能评估与运动处方 **课程英文名称:**Physical fitness assessment and exercise prescription

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:体适能证书及相关的能力培训是目前健身领域较流行的内容。体适能是 Physical Fitness 的中文翻译,是指人体所具备的有充足的精力从事日常工作(学习)而不感疲劳,同时有余力享受康乐休闲活动的乐趣,能够适应突发状况的能力。拥有良好的体适能对于提高健康生活质量是非常重要的。课程教学目标:理解掌握体适能的概念、内容和意义,初步学会体适能的评价,并能够制订相应的体适能锻炼运动处方,提高学生体适能管理评价方面的能力和意识。课程教学内容:体适能的概念与内容、心血管适能及其评价、肌肉适能及其评价、柔韧适能的评价、健康体适能的管理、健康体能适

能的运动处方等。

课程编号:03100406 **课程名称:**营养学 **课程英文名称:** Nutriology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:课程教学目标:学习掌握营养学的基础知识和合理营养的基本要求;掌握不同人的营养需要和膳食要求;初步学会进行营养调查和评价的方法;使学生树立正确的健康和营养观念,学会合理安排自己的饮食,促进身体健康。课程主要内容有营养素、能量平衡与健康、食物的营养价值、合理营养、营养调查和评价、营养与疾病等。

教材:王维群. 营养学. 北京:高等教育出版社, 2006

课程编号:03100407 **课程名称:**健身锻炼方法与评定 **课程英文名称:** Body-building Method and Assessment

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:课程学习目标是具有体育健身的基本认知能力,对体育健身进行分析判断的能力,以及从事体育健身指导的初步能力。课程主要内容有体育健身与现代社会生活、人的发展和健康、体育健身过程的基本规律和原则、常见的体育健身手段和方法、体育健身效果评价、不同人群科学健身指导、常见疾病的体育康复锻炼等。

教材:唐宏贵等主编. 体育健身原理与方法. 湖北人民出版社, 1999

课程编号:03100409 **课程名称:**健康评估与运动处方 **课程英文名称:** health assessment and exercise prescription

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:课程教学目标:促进学生现代健康观的形成,增强学生健康意识,掌握健康评估的内容和方法,具备制订健康运动处方的能力。课程教学主要内容:现代健康观、健康评估、运动处方概述、有氧运动处方、力量运动处方、减肥运动处方、柔韧运动处方等。

教材:谭思洁,刘洵. 健康评价与运动处方. 天津科学技术出版社, 2005

课程编号:03100410 **课程名称:**运动伤害事故处理与急救 **课程英文名称:** Emergency Treatment of Sports Injury

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:通过本课程的学习,使学生初步掌握运动中常见事故的处理与院前急

救,在遇到紧急救护时,能在最短的时间内进行有效的院前急救。教学内容:急救学概述、急救的症状学、运动急救概述、常见运动性疾病的急救、常见运动损伤的急救、运动中其他意外伤害的急救等。

课程编号:03100411 **课程名称:**三人制篮球 **课程英文名称:** Three Vs Three Basketball Game

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:三人制篮球是在国际标准篮球场的一半场地内进行的一种三对三比赛的篮球运动。它是我国全民健身运动中开展最好的项目之一。三人制篮球没有明显的锋卫及分工,策应、掩护、突分、传切等战术配合都是队员自由发挥的空间,故而其技术发挥和战术默契都比较容易成功。篮球比赛中,一般一次进攻主要是由二或者三个人之间的配合来完成的,所以无论哪一级别的球队在训练时,三对三比赛总是最重要和最常规的训练手段。教学目标:学生在学过一些篮球基本功后再经过三人制篮球课程的专门学习,可全面提高自身篮球意识和技术素养,为进一步参加五人制篮球比赛打下坚实的基础。教学内容:三人制篮球运动技战术;三人制篮球运动竞赛组织与裁判。

课程编号:03100412 **课程名称:**北狮 **课程英文名称:** Beishi

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:北狮运动是指人双手持狮头道具,身穿狮衣、狮被模仿狮子生活习性和行为而进行表演的一项民族传统体育运动。北狮运动活跃在全国各地,较为分散,表演五花八门,主要以在平地上表演为主,同时也可以梅花桩、高台、彩球、高梯等器械上表演。表演时由引狮员引逗狮子进行表演,无固定主题,以狮狮娱乐为主,并相互嬉戏,攀爬打闹等,表现狮子的威武神勇、无忧无虑的精神,给人们带来快乐。教学目标:通过北狮课程的学习,不仅可以使学生掌握一门民族传统体育运动的技巧与方法,而且还可以培养学生吃苦耐劳,团结协作的精神。教学内容:北狮运动概述;北狮基本技术。

课程编号:03100413 **课程名称:**野外生存与训练 **课程英文名称:** Field survival and training

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:野外生存是指远离居民点的山区、丛林、荒漠、高原、孤岛等复杂地形的区域中,没有外部提供生命所赖以维持的物质条件下,能够依靠个人的智慧和团队的努力保存生命或维持健康。野外生存与训练课就是教会学生野外生存的基本手段和方法。该课程具有开放性强、时空转换快、困难多且能控制、学生之间的互动机会多等特点。教学目标:通过该课程学习,可以培养学生积极主动性和创造性的能力,还可以培养学生目的明确、条理清晰、纪律严明的工作作风。教学内容:1 野外生存基础理论讲座;

2 野外生存技巧与方法;3 实践。

课程编号:03100424 **课程名称:**有氧拉丁 **课程英文名称:** Aero-Latin

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:有氧拉丁注重的是运动量和对髋、腰、胸、肩部等关节的活动。它并不是单纯的健美操,不要求整齐划一。一旦你有了到位的感觉,大胆释放自己的能量,随意、自由地扭动就可以了。有氧拉丁既能减除腰腹部多余的赘肉,又能增强身体的协调性、灵活性、力量、耐力、心肺功能等。更为重要的是,如果学会了有氧拉丁,会对培养一个人的自信心和高雅气质很有帮助。它的最大的特点是在运动中洋溢着拉丁舞蹈特有的欢乐与激情,对于都市人释放压力、放松自己特别有好处。

课程编号:03100425 **课程名称:**民族健身舞 **课程英文名称:** Fitniess Dance

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:形体训练让女性朋友实现形体、体重、气质等方面有着脱胎换骨的变化,民族舞蹈是一种起源于日常生活中的肢体动作语言,以日常活动抽象化为表现形式。亦可称为土风舞、民俗舞蹈或国际民俗舞蹈。民族健身舞是将民族舞与形体健身融为一体,以脍炙人口的民歌为伴奏音乐,从基本动作舞步开始学习,动作循序渐进,舞姿优美流畅,通过民族健身舞的学习可以使体重与身高、腰围与胸围与臀围更加协调,形体更加匀称和完美,举手投足透着礼节和高雅,风情万种高素质的写意女人。

课程编号:03100426 **课程名称:**交际舞 **课程英文名称:** Social Dancing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:交际舞是一种社交性的舞蹈,需要男女两人合舞,又称交谊舞。交际舞之美主要表现在三方面:一是运动之美。舞蹈主要通过肢体语言表情达意,诠释内涵,舞者的举手投足、神态情思无不表现出一定的艺术修养和文化底蕴。二是和谐之美。男女双方构成交际舞的整体美,重在搭配合作的效果,如果双方反差较大,对任何一方都将是一种十分尴尬的遭遇。和谐主要指舞艺的协调、舞姿的优美、舞步的轻盈、舞感的流露。三是默契之美。默契指双方的意思没有明白说出而彼此有一致的了解,交际舞中的默契应该是出神入化炉火纯青的最高境界。

课程编号:03100428 **课程名称:**有氧搏击 **课程英文名称:** Combat

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:有氧搏击操,是在有氧健美操的基础上融入了音乐、舞蹈、拳击、跆拳道

的技术而形成的一种有氧操,由于有氧搏击操动作多变,包括直拳、勾拳、摆拳、正踢、侧踢、侧蹬等搏击动作,而且在做每个动作时要求迅猛,有爆发力。所以,健身者在锻炼全身每一块肌肉的同时,身体的弹性、柔韧性及反应速度也将得到前所未有的提高。另外,有氧搏击操运动在出拳时,要求腹肌收缩、大吼一声,不但可锻炼到平时不易使用的腰腹肌,用力出拳、大吼大叫都是缓解情绪的好方法,通过这种方法宣泄情绪、减轻压力。

课程编号:03100430 **课程名称:**健身秧歌 **课程英文名称:** Yang Ge

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:健身秧歌在国家体育总局社体指导中心的具体指导下,经过专家反复论证,推出了四套健身秧歌套路,健身秧歌科学地将身体各部位的扭动与呼吸相结合,动作上强发力、慢延伸、三道弯,使舞蹈与健身相结合,张弛有度,伸收自如,完全符合健身秧歌的要求。表演风格着重突出幽默、风趣、粗犷、奔放等特点,但又不失优美、流畅、细腻之风韵。所用音乐非常贴切,既有浓烈的地方特色,又有很强的时代感。音乐和舞蹈都体现出浓郁的文化底蕴,具有极强的表现力和优美的艺术感染力。是一种广泛适合于老、中、青群众化的健身运动项目。

课程编号:03100431 **课程名称:**私人健身教练理论与方法(英语) **课程英文名称:** personal trainer theory and methods

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:随着国内对体能教练需求的日益增长,对专业体能教练的知识要求也大大提高。此课程重点以双语讲授的方式教授私人健身基本知识和私人健身计划的设计、实施与效果评价,使学生能将课程内容应用于实际环境、提高体育英语的应用。

课程编号:03100432 **课程名称:**运动技能学习(双语) **课程英文名称:** motor skill learning

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:通过本课程双语教授,使学生了解运动技能的种类特点、技能控制过程的信息加工机制、技能学习的效果评价、练习的组织等基础理论知识和科研实践方法。

课程编号:03100433 **课程名称:**乒乓球实用英语与实践 **课程英文名称:** table tennis english and practice

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:通过对乒乓球技术动作、技战术、最新规则的英语讲解,使学生掌握乒乓

球的基本知识、能运用英语进行乒乓球讲解和教学,以及通过乒乓球实践提高乒乓球裁判水平,争取能用流利的英语讲解或执法乒乓球比赛。

课程编号:03100434 **课程名称:**网球实用英语与实践 **课程英文名称:** tennis english and practice

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:通过对网球技术动作、技战术、最新规则、球童、网球志愿者的英语讲解,使学生掌握网球的基本知识、能运用英语进行网球球讲解和教学,以及通过网球实践提高乒乓球裁判水平,争取能用流利的英语讲解或执法网球比赛。

课程编号:03100835 **课程名称:**运动与促进健康管理 **课程英文名称:** sports and health promotion management

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:通过对运动、健康基本知识的讲解,使学生掌握运动与健康促进的基本知识、加强对运动促进健康的意识,提升健康水平,增强体质。

课程编号:03100836 **课程名称:**运动性月经失调研究进展 **课程英文名称:** exercise-induced menstrual disorders

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:通过对运动、运动性月经失调基本知识的讲解,使学生掌握运动性月经失调的基本知识、科学锻炼,增强体质。

课程编号:03100437 **课程名称:**运动营养与健康 **课程英文名称:** sports nutrition and health

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:通过对营养、健康基本知识的讲解,使学生掌握运动营养、健康的基本知识、科学锻炼,增强体质。

课程编号:03100438 **课程名称:**有氧减肥运动实践与效果观察 **课程英文名称:** aerobic exercise practice

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:通过对有氧耐力锻炼基本知识的讲解和实践锻炼,为每个学生制定一份科学而有效的有氧减肥的方案,并在教室的指导下按该方案严格锻炼,观察健身减肥效果,最终达到减肥的效果。

课程编号:03100439 **课程名称:**水中救生基础知识 **课程英文名称:** basic lifeguard knowledge

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:通过对水中救生、溺水抢救等基本知识讲解和基本技能的训练,使学生掌握水中救生的基本技能,为学生参加水上救生证书考试和救生比赛提供基础学习。

课程编号:03100442 **课程名称:**拳击 **课程英文名称:** boxing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:拳击,是戴拳击手套进行格斗的运动项目。它分业余和职业的比赛。比赛的目标是以得分以战胜对方或者将对方打倒而结束比赛。与此同时比赛者要力图避开对方的打击。拳击被称为“勇敢者的运动”。早在古希腊和罗马时代就有许多有关拳击的生动记载。

教学目标:(一)通过传授拳击的基本步法、拳法、进攻和防守、打靶技术使学生掌握要领,动作规范。(二)通过拳击技战术实践的演练,结合录象资料和竞赛规则的学习,提高学生技术水平和学习兴趣。(三)提高学生的身体素质和培养学生良好的心理素质。

教学内容:理论部分:(一)拳击运动概述;(二)拳击发展史;(三)拳击竞赛规则。实践部分:基本技术:步法、拳法、打靶;进攻技术:直拳、勾拳,摆拳;防守技术:躲闪、摇避、潜避、后撤等。

课程编号:03100443 **课程名称:**散打 **课程英文名称:** sanda

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:散打又称散手,是一项斗智、较技、较勇的激烈的现代竞技体育项目。它是指两人以踢、打、摔等技法为基本素材,按照规定的场地、时间、条件进行徒手格斗的一项运动。它是中国武术技击精华的集中体现,是在高0.6米、边长8米的正方形台上进行的,台上铺有软垫,并要求运动员戴上必要的护具。**教学目标:**通过散打课程的学习,不仅可以使学生更加全面的了解武术技击精华,而且还可以培养学生机智勇敢、顽强果断、勇于进取的良好习性和意志品质。**教学内容:**1 散打概论;2 基本功;3 基本技战术;4 教学与竞赛。

课程编号:03100445 **课程名称:**平衡瑜伽 **课程英文名称:** Body Balance

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介: Body balance 是一个将传统瑜伽、太极和普拉提融合在一起的身心训练项目。配合悠扬的音乐进行集体健身训练,对身体各主要肌肉群进行伸展和拉伸。依据自然法则预先设计的动作组合,锻炼者经过训练掌握练习技巧,增强体质,是一种达到身体、心灵与精神和谐统一的运动形式。课程内容包括:1 太极热身:身心集中,体验到太极阴阳相对,柔中有刚的奇妙结合,起到很好的热身效果。2 瑜伽部分:将传统瑜伽的精华部分提炼出来,深层体验它的呼吸与冥想。3 普拉提部分:充分练习人体的核心部位,强化控制躯干的力量。4 放松和冥想:给心灵以充分的释放和舒缓,从而进一步巩固前面身体练习的效果。

教材: [英] 戴安娜·霍兰德著 陈敏,叶秀敏译. 你随身的瑜伽普拉提教练. 北京:中国友谊出版公司. 2004年3月

课程编号:03100446 **课程名称:**有氧舞蹈 **课程英文名称:** Body Jam

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介: 有氧舞蹈(AEROBIC DANCE)是配合音乐有节奏地舞动的有氧运动,有氧舞蹈一方面能消耗较多热量,一方面能把许多舞蹈动作健美操化,通过有氧健美操的锻炼形式,反复或进行组合练习。有氧舞蹈动作不像健美操动作强化操练,而是动作中加进了包含了拉丁、Funk、Groove、加勒比舞蹈、街舞、爵士以及百老汇爵士等风格的舞蹈元素。锻炼时能达到愉悦练习者的身心,使人的创造、想象、表现和艺术修养等综合能力都得到提高。有氧舞蹈运动的特点:练习动作简单易学能懂,适合于不同年龄层次;强调动作对称且重复练习;强调大幅度动作练习;集体练习为主;具有明快的节奏,形成动感和韵律风格。

教材: 刘亚云,黄晓丽主编. 有氧舞蹈. 长沙:湖南师范大学出版社. 2007年4月

课程编号:03100447 **课程名称:** Body Attack **课程英文名称:** Body Attack

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介: BODY ATTACK 是一种被赋予运动灵感的心肺动能训练,锻炼时所有的动作及音乐配置都与国际接轨。这是一种高强度的间歇性训练课程,可以增进锻炼者的力量和耐力,还能将力量性和稳定性的练习融于有氧运动中。充满活力的带领式教学以及强劲有力的音乐,可以激励每一位锻炼者达到他们的健身目标,实现从“周末健身者”到“核心竞争者”的转变。它的内容主要以高低冲击组合动作为主,还包括一些交叉运动项目,不仅能提高身体的心肺功能、耐力和有氧水平,还能使人身材更加健美、精力更加充沛。BODY ATTACK 属于大运动量的健身运动,完整的一堂课可以消耗五百至八百卡路里的热量,有助于提高心肺功能及血液带氧能力。

课程编号:03100451 **课程名称:**普拉提 **课程英文名称:** Pilates

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:目的: 普拉提是如今风靡欧美、席卷全球的两大著名健身体系,能够促进身心健康、改善精神状态,适合不同年龄和体能水平的人练习。使学生通过自己的心理、生理、形态的自调机制调整身心平衡,达到强身健体的目的,防治各种疾病,并能使学生树立正确的健康生活态度、修身养性和终身体育的意识。内容: 普拉提是一种舒缓全身肌肉及提高人体躯干控制能力的课程,主要是针对腹肌、髋肌群、肩、背等部位的肌肉训练。有规律的进行普拉提锻炼可纠正身体姿态,放松腰部、颈部,解决肩部问题,收紧手臂、腹部的松弛肌肉。

教材:《瑜伽和普拉提》朱迪·史密斯编著

课程编号:03100452 **课程名称:**中医养生与体育养生 **课程英文名称:** Traditional Chinese Medicine and sports Health

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:通过《中医养生与体育养生》,掌握中医养生与体育养生的基本理论与方法,并掌握指导养生体育实践的技术技能,使学生在日常生活中得以应用,达到有病治病,无病健身的目的,为学生“健康第一”终身体育打下良好理论与实践的基础。培养学生运用养生体育理论与方法指导不同人群的养生体育实践。主要讲述饮食、因时及身体各部位等不同行之有效的养生方法,内容全面,方法多种,易于掌握,对男女老幼皆有所宜。

教材:《中医养生学》人民卫生出版社

课程编号:03100453 **课程名称:**瑜伽健康与自然养生 **课程英文名称:** Yoga health and natural health

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:目的:瑜伽作为一种古老的强身术,今天以其安全有效、充满活力的特性,成为健身领域引领人们生活时尚的运动项目。通过瑜伽教学,使学生得以通过自己的心理、生理、形态的自调机制调整身心平衡,达到强身健体的目的,防治各种疾病,并能使学生树立正确的健康生活态度、修身养性和终身体育的意识。内容:先是通过精密仪器检测学生的身体状况,然后让学生明白自己身体素质,再通过瑜伽教学,使学生较系统地掌握瑜伽的基础理论和基本练习方法,瑜伽姿势、呼吸与调息、冥想等内容。使学生的协调、柔韧、耐力、平衡等身体素质全面提高。防治各种疾病之瑜伽姿势来进行自然养生。同时塑造美的形体和良好姿态,培养其良好的体育锻炼与行为习惯。

教材:《瑜伽和普拉提》朱迪·史密斯编著

课程编号:03100454 **课程名称:**健身美体瑜伽 **课程英文名称:** Fitness Body Yoga

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:通过瑜伽教学,使学生得以通过自己的心理、生理、形态的自调机制调整身心平衡,达到强身健体的目的,并能使学生树立正确的健康生活态度、修身养性和终身体育的意识。主要是针对女性身上最容易堆积脂肪的部位:大腿、臀部、腹部、腰部和最想美化的部位胸部、手臂和颈部而编排。动作简单易学,并能达到塑型瘦身的效果。使学生的协调、柔韧、耐力、平衡等身体素质全面提高,同时塑造美的形体和良好姿态,培养其良好的体育锻炼与行为习惯。

教材:《健身美体瑜伽》何倩倩著

课程编号:03100456 **课程名称:**大学生健身指导 **课程英文名称:** Guide students Fitness

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:目的:目前提倡健康第一,大学生也纷纷投入锻炼,但是就调查发现大部分学生锻炼有些盲目和不了解运动基本常识,造成一些不必要的损伤。内容:本课程主要针对如何运动才能促进健康、6类特殊人群如何选择运动项目、8类慢性病患者应选择哪些运动疗法、如何防治11种运动疾病及9类运动损伤以及健身的基本常识。

教材:《健康运动手册》邹宁编著

课程编号:03100457 **课程名称:**运动与科学减脂 **课程英文名称:** Sports and Science of Dietary Fat Reduction

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:肥胖症的发生率在世界范围内逐年上升。流行病学调查表明肥胖症与高血压、高血脂、冠心病、II型糖尿病、脑血管意外及某些肿瘤有重要的发病学关系。肥胖正影响着人类的健康与长寿,已成为全球性健康问题。此课程主要掌握指导肥胖症患者进行科学减肥的方法和手段,增加学生的求业能力。内容主要包括肥胖的方法学研究、运动减肥机理和运动减肥方法等几个方面。

课程编号:03100458 **课程名称:**科学健身与科学检测 **课程英文名称:** Science Health and Science test

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:当今社会,大学生由于户外活动时间缩短,身体健康状况受到很大的影响,因此,强调体育锻炼,提高群体体质就更显得格外迫切和必要。但是,如何科学合理地进行健身活动才能提高体质,增进健康一直是困扰着许多普通大学生的一个实际问

题。本课程的主要目的是通过精密仪器检测大学生的身体状况,然后针对大学生日常健身活动中的一些常识问题进行讲述,以便使他们能够了解在体育锻炼中能够掌握基本的运动健身常识,主要包括有目的的选择健身项目、在运动过程的注意事项、不同季节的健身常识、运动损伤预防与处理、运动营养与减肥等内容。从而达到学会健身,熟悉健身和宣传健身的目的。

课程编号:03100461 **课程名称:**体能训练学 **课程英文名称:** Exercise physiology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:随着我国社会政治、经济的快速发展,人们的生活、工作节奏不断加快,社会竞争也日趋激烈。很多人已认识到,为了能保持正常的工作和生活、保持必要的体能而加入到体育锻炼的行列中来。体能训练理论与方法正是这些体育人才所必须了解和掌握的基本知识和技能。竞技体能和健康体能两个方面,分别就体能形成及增强的基本理论、体能训练的基本方法和手段、体能的恢复、检测及评价等层面进行了系统的论述,着重突出实际应用性。竞技体能的训练方法主要以一般竞技体能的训练理论、方法和手段为依据;健康体能训练部分借鉴国外应用较为成熟的方法和康体理念、手段。

教材:《体能训练学》吴东明,王健主编高等教育出版社

课程编号:03100462 **课程名称:**家庭医疗保健 **课程英文名称:** Family medicine and health guide

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:健康,是人类自始至终需要面对的重要课题,随着社会的发展和生活水平的日益提高,健康成为衡量生活质量的重要指标。现代人比过去任何时候都更加关注自己及家人亲属的身体状况。每个人都希望家庭生活的幸福,生命岁月的延长,下一代的健康成长,家庭医疗保健在整个世界范围内成为时尚和社会、家庭及个人都必须重视的生活内容。此门课程是为了你和亲人的健康幸福,让它为你自诊、自疗、自保,做到疾病的早发现、早治疗、早根除,从而达到生活质量的提高,确保身体的健康长寿。

教材:《家庭医疗保健百科全书》

课程编号:03100468 **课程名称:**篮球2 **课程英文名称:** Basketball

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:篮球是普通高等院校的一门体育课程,深受广大学生的喜爱,包括理论课和实践课两个部分,并结合思想道德教育,体育健康知识的学习与身体素质练习,培养学生的集体主义思想和拼搏精神,全面提高学生的体能和观察分析能力,奠定良好的终身体育理念。本学期在规定的学时内,通过篮球教学过程,促使学生掌握篮球运动的基本理论知识、基础战术和篮球竞赛主要规则与裁判法等相关的教学,培养学生具有

从事篮球活动和组织管理小型篮球竞赛能力,

教材:张林(主编). 篮球. 北京: 高等教育出版社. 2005.11

课程编号:03100469 **课程名称:**定向越野 **课程英文名称:** Orienteering

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:教学目标:1. 通过学习培养学生勇敢、果断的意志品质和团结协作的集体主义精神;2. 了解定向运动发展的历史、比赛规则、运动技巧;3. 掌握识图、定向能力。教学内容:一、理论部分:1. 定向运动概述;2. 地形图基本知识:等高线、地貌识别等;3. 定向运动技能:识图、用图技能;最佳线路选择技能;正确行进方向技能;捕捉检查点技能。4. 组织定向运动赛事策划与组织。二、实践部分 1. 实地认知:认识地形符号;标定地图与对照地形;确定站立点与目标点。2. 简易跑点;指北针;星形定向;迷你定向。3. 校园定向:廊式定向;专线定向;积分定向。4. 公园定向:走图;定向教学比赛。

教材:诸葛伟民,朱建清. 定向运动. 北京. 高等教育出版社. 2010.

课程编号:03100471 **课程名称:**足球运动(中级班) **课程英文名称:** Football

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

先修课程:《公共体育足球》或《足球运动》初级班

课程简介:教学目标:1. 学生通过观看足球视频、理论学习、实践练习使学生熟练掌握足球基本技战术;2. 掌握足球裁判规则,对足球运动具备较好的鉴赏能力;3. 了解足球赛事的组织;4. 加强对足球运动的理解,培养学生勇敢、顽强、自信的优良品格。教学内容:一、理论部分:足球技术介绍;比赛阵型介绍。二、实践部分:掷界外球头球练习;守门员技术的介绍及无球技术练习传接球综合练习射门技术;基本战术:定位球战术、掷界外球战术、阵地进攻与长传冲吊等常用战术及防守、站位的基本原则等教学比赛、身体素质练习。

教材:王崇喜. 足球. 北京. 高等教育出版社. 2010

课程编号:03100472 **课程名称:**足球运动(高级班) **课程英文名称:** Football

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

先修课程:《足球运动》中级班

课程简介:教学目标:1. 提高学生在实战中运用技术能力;2. 熟练运用足球裁判规则;3. 具备足球赛事组织能力;4. 培养学生利用足球锻炼身体的习惯,为院系开展足球运动培养骨干力量。教学内容:理论部分:足球规则及裁判法学习战术组合分析;实践部分:无防守的传接球基本技术练习;在附加防守下进行基本技术的组合练习半场三对三、四对四(或多打少)基础战术配合;半场五对五擂台赛;八对八、十一对十一比赛。

教材:王崇喜. 足球. 北京. 高等教育出版社. 2010

课程编号:03100473 **课程名称:**体育鉴赏 **课程英文名称:** Sports Appreciation

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:本课程主要介绍各类体育项目、体育赛事的起源、发展,结合观看体育赛事视频等形式,使学生了解篮球、田径、足球等各种体育活动的比赛规则,提高学生对体育赛事的欣赏能力,培养学生参加体育活动的兴趣,提高体育锻炼能力。

教材:李重申. 体育实践教程(高等学校教材). 北京:高等教育出版社. 2002年08月

课程编号:03100474 **课程名称:**太极功夫扇 **课程英文名称:** Taiji kung fu

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:太极功夫扇在太极拳传统套路的基础上,揉和其他武术项目以及京剧、舞蹈等动作编排而成。太极扇的造型优美,结构新颖,动作有刚有柔,节奏快慢相间,同时伴以发力发声,歌武结合,不仅提高了锻炼的健身性、趣味性和艺术观赏性,而且使太极健身活动增添了朝气蓬勃,多姿多彩的气氛。太极功夫扇最适合团体队列表演,气势恢宏,极尽展现当代老年人意气风发、健康向上的精神风貌。通过教学,使学生较好的掌握基本知识,了解太极功夫扇和其它体育项目健身特点所不同之处。使学生能更好的从事太极功夫扇的保健养生健身方法。有效地增强学生体质,提高心肺功能、陶冶情操、磨练意志以达到强身健体、防病治病、终身受益的目的。

教材:北京体育大学编;作者:李德印;北京体育大学出版社;2004(2006.7重印)

课程编号:03100475 **课程名称:**传统养生功法——易筋经 **课程英文名称:** Traditional health qigong - yijinjing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:体育学 **课程所属学院:**体育学院

课程简介:现代医学把人体的健康程度分为三个状态。健康状态、疾病状态、亚健康状态。亚健康状态的基本特征是身体无明显疾病,但体力降低,反应能力下降,适应能力减退,精神状态欠佳和人体免疫功能低下,容易罹患疾病。常表现为失眠、健忘、烦躁、腰酸背痛、情绪低落等症状。亚健康状态可以间断出现,也可以持续出现。它是引起内脏各种疾病的根源和基础。通过传统养生功法的学习,使学生畅通经络,调和气血,活动筋骨,滑利关节,伸拔肢体,调节人体的亚健康状态。有效地增强学生体质,提高心肺功能、陶冶情操、磨练意志以达到强身健体、防病治病、终身受益的目的。

教材:国家体育总局健身气功管理中心编;作者:石爱桥;人民体育出版社;2003(2007.8重印)

美术学院

美术学院开设的全校选修课程一览表

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
1	04100401	实用多媒体技术	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
2	04100513	油画风景	4.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
3	04100515	版画	4.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
4	04100801	中国画材料与技法研究	4.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
5	04100516	油画材料与技法研究	4.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
6	04100802	装饰雕塑	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
7	04100803	室内装饰艺术品陈设与设计	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开
8	04100804	丝绸面料手绘技法	3.0-0.0	2	32	美术学	美术学院	春秋均开

美术学院开设的全校选修课程简介

课程编号:04100401 **课程名称:**实用多媒体技术 **课程英文名称:**Multimedia Production

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:美术学 **课程所属学院:**美术学院

课程简介:多媒体技术是一门利用计算机技术进行教育、展示、学习以及娱乐的新兴学科。学习多媒体技术,并掌握制作多媒体作品的技术和技巧,对当今各个专业大学生来说,既是需要的,也是可能的。本课程的目的和任务是使学生在学习和掌握多媒体技术的基本概念、基本理论及相关术语的基础上,以图像、声音和视频为三条主线,从多媒体素材的采集到处理,掌握多种软件和硬件工具的使用方法和基本技巧,了解多媒体作品的设计和制作过程,最后具备独立开发和创作作品的基本能力。通过学习本课程,可以使学生掌握多媒体课件、多媒体电子档案、多媒体展示作品的制作技术。

教材:《实用多媒体技术》傅建中编著,高等教育出版社。

课程编号:04100513 **课程名称:**油画风景 **课程英文名称:**Oil Landscape Painting

周学时:4.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:美术学 **课程所属学院:**美术学院

课程简介:本课程的教学目的是在系统讲授欧洲油画风景技法与审美发展历程的基础上,以对西方古典风景与印象派色彩的研究为切入点,通过对自然的观察、体验与研究,通过不懈地尝试与练习,在探索视觉真实的基础上,研究色彩造型与色彩表现的基本手段与方法,自觉把握主客体的互动关系,掌握油画风景写生与创作的能力,培养学生在生活中主动观察、敏于发现与独立思考的精神及审美的创造力。**教学内容:**油画风景技法理论与优秀风景油画作品鉴赏、不同光线、色调、环境的风景写生。

教材:曲湘建主编《油画》高等教育出版社,2001年7月出版

课程编号:04100515 **课程名称:**版画 **课程英文名称:**Printmaking

周学时:4.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:美术学 **课程所属学院:**美术学院

课程简介:本课程旨在通过版画教学,使学生了解版画艺术的发展过程、版画种类与特点,认识版画的特色与审美性,了解国际著名版画家的代表作品和版画艺术流派的特点,进而提高艺术认识水平与欣赏能力;重点掌握黑白木刻版画制作流程、刀法表现与组织,使学生能够运用版画的工具材料制作木刻版画,通过亲历版画的制作过程、学习版画的表现技法、体会版画的印刷乐趣,进而提高学生的艺术实践能力和综合素质修养。

教材:赵延年著《木刻艺术》中国美术学院出版社

课程编号:04100801 **课程名称:**中国画材料与技法研究 **课程英文名称:**Chinese

Tudy on Material and Skill

周学时:4.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:专业类

课程所属学科组织:美术学 课程所属学院:美术学院

课程简介:本课程是在专业课教学的基础上,通过教学使学生比较全面地了解 and 掌握该学科的传统材料状况和多种传统表现技法,在此基础上进一步研究现代材料在中国画创作中的应用状况以及演变和创新的多种表现技法,通过学习使学生掌握部分材料与技法并能熟练应用于创作中。教学内容:中国画材料基本理论知识、传统绘画材料、传统基本技法、做底法与拼接法。

教材:《中国绘画的综合艺术表现》胡伟 山西美术出版社

课程编号:04100516 课程名称:油画材料与技法研究 课程英文名称: Oil Tudy on Material and Skill

周学时:4.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:专业类

课程所属学科组织:美术学 课程所属学院:美术学院

课程简介:本课程的教学目的主要是讲授油画材质的基础知识如蜡画或蛋彩画等乳剂绘画材料与技法,通过对油画材料的物质及技法特性的学习,培养学生对绘画材质的敏感性和对材料语言的思考,不仅能扩展专业知识面,弥补基础知识与技能教学偏窄的不足,加深对油画视觉艺术形式及其表现语言的理解和领悟,通过讨论、作业、实验和创作实践还有利于提高学生综合素质,同时在表现媒介手段和技法语言上为学生提供了更多的选择空间。

课程编号:04100802 课程名称:装饰雕塑 课程英文名称: Decorative Sculpting

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:专业类

课程所属学科组织:美术学 课程所属学院:美术学院

先修课程:装饰艺术、立体构成

课程简介:本课程旨在让学生了解装饰雕塑的造型艺术种类和艺术表现形式,雕塑的概念、材料功能和分类。使学生了解装饰雕塑的发展历史与现状,装饰雕塑的设计要素及在现代景观空间环境中的运用。

教材:《现代雕塑设计与技法》吴顺平 黑龙江美术出版社 1995

课程编号:04100803 课程名称:室内装饰艺术品陈设与设计 课程英文名称: Interior Artistic Objects Display and Design

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:专业类

课程所属学科组织:美术学 课程所属学院:美术学院

先修课程:装饰艺术、立体构成

课程简介:本课程旨在通过对室内装饰艺术品的设计原理的了解,明确装饰艺术品在室内环境艺术设计中的作用和地位,同时,通过艺术品的创作实践,初步领会室内装

饰艺术意境的营造、设计原理。

教材:《装饰的艺术》张夫也 江西美术出版社 2001

课程编号:04100804 **课程名称:**丝绸面料手绘技法 **课程英文名称:** Hand-printing techniques of silk-screen

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:美术学 **课程所属学院:**美术学院

课程简介:本课程旨在帮助学生了解丝绸手绘艺术的制作工艺,发挥个性和想象,提高对图案的认识,对手工艺品的审美。课程主要讲述的是把图案与色彩应用在丝绸面料上并制作成产品的过程。用各种手工制作和染色的技法,通过设计、打稿、隔离处理、手绘或染色、后处理、做成品等各道工序,把各种图案表现在纺织面料上,并制作成装饰画、丝巾、服饰品、家纺制品、礼物等产品,体现艺术的效果,反应设计的自我个性和美感。

兰亭书法艺术学院

兰亭书法艺术学院开设的全校选修课程一览表

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
1	15100801	书法构成	3.0-0.0	2	32	书法学	兰亭书法艺术学院	春秋均开
2	15100802	书法史专题研究	3.0-0.0	2	32	书法学	兰亭书法艺术学院	春秋均开

兰亭书法艺术学院开设的全校选修课程简介

课程编号:15100801 **课程名称:**书法构成 **课程英文名称:** Handwriting Form

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:书法学 **课程所属学院:**兰亭书法艺术学院

课程简介:本课程充分利用了西方平面构成的现有成果,针对书法学科特点,提炼书法构成相关教学内容。内容涉及点线面、重复、渐变、特异、空间等 60 余个构成原理。书法构成原理是在书法形态分析下、利用了视觉心理的现代研究成果基础上得出的。在教学内容安排,在遵循了循序渐进的原则,在教学方法上注重图解法,通过直观教学,将对学学生书法创作提供一个便于检核的书法训练体系。

教材:自编教材《书法构成》

课程编号:15100802 **课程名称:**书法史专题研究 **课程英文名称:** Research on History of Chinese Calligraphy

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:书法学 **课程所属学院:**兰亭书法艺术学院

课程简介:对中国书法史有深入的了解和初步具备研究书法史的能力。本课程教学内容包括先秦书法史研究,古文字与书法艺术研究,两汉书法史研究,魏晋书法史研究,南北朝书法史研究,隋唐书法史研究,宋元书法史研究,明代书法史研究,清代书法史研究,民国书法史研究,近现代书法研究等。

音乐学院

音乐学院开设的全校选修课程一览表

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
1	05100801	西方音乐电影	3.0-0.0	2	32	音乐学	音乐学院	春秋均开
2	05100802	绍兴地方戏曲	3.0-0.0	2	32	音乐学	音乐学院	春秋均开

音乐学院开设的全校选修课程简介

课程编号:05100801 **课程名称:**西方音乐电影 **课程英文名称:** Western music film

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:音乐学 **课程所属学院:**音乐学院

课程简介:本课程最为重要的特点是将音乐史专门知识的介绍与对音乐电影的分析 and 审美鉴赏结合起来,这两方面内容的互补,在教学中是非常必要的。尤其是在非音乐专业的普通高校及各文理专业的学生,更需要从这样一种角度来讲授音乐史以及音乐电影的欣赏。适量的、具体生动的作品分析与审美鉴赏内容,帮助学生了解音乐艺术在人类文化史上的地位与意义,掌握音乐艺术同其他艺术的区别与联系,进而从理论与实践的结合上,真正把握一门艺术的审美特质。

教材:修海林,李吉提著.西方音乐的历史与审美 中国人民大学出版社 1999.5

课程编号:05100802 **课程名称:**绍兴地方戏曲 **课程英文名称:** Shaoxing opera

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:音乐学 **课程所属学院:**音乐学院

课程简介:对高校学生进行戏曲艺术教育是中华民族音乐素质教育的迫切需要。通过本课程的学习,促进学生对绍兴地方戏曲了解。教学内容:绍剧赏析、越剧赏析、新昌调腔赏析、绍兴莲花落赏析、绍兴平湖调赏析、戏曲实践课。

教材:蒋青著《中国戏曲音乐》 人民音乐出版社 1995.5

经济与管理学院

经济与管理学院开设的全校选修课程一览表

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
1	06100801	职业生涯设计	3.0-0.0	2	32	企业管理学	经济与管理学院	春
2	06100803	创业管理	3.0-0.0	2	32	企业管理学	经济与管理学院	春
3	06100805	中国管理思想史	3.0-0.0	2	32	企业管理学	经济与管理学院	春
4	06100807	管理案例分析	3.0-0.0	2	32	企业管理学	经济与管理学院	秋
5	06100810	管理学通论	3.0-0.0	2	32	企业管理学	经济与管理学院	秋
6	06100811	市场营销通论	3.0-0.0	2	32	企业管理学	经济与管理学院	春
7	06100812	网上创业	3.0-0.0	2	32	企业管理学	经济与管理学院	秋
8	06300401	外贸实务与单证	3.0-0.0	2	32	技术经济学	经济与管理学院	秋
9	06300402	金融投资学	3.0-0.0	2	32	技术经济学	经济与管理学院	春
10	06300403	西方经济学	3.0-0.0	2	32	技术经济学	经济与管理学院	秋
11	06300407	国际服务贸易	3.0-0.0	2	32	技术经济学	经济与管理学院	春
12	06300408	证券投资学	3.0-0.0	2	32	技术经济学	经济与管理学院	春
13	06200801	预算会计	3.0-0.0	2	32	中小企业会计学	经济与管理学院	春
14	06200401	会计学	3.0-0.0	2	32	中小企业会计学	经济与管理学院	春秋均开
15	06200402	财务管理	3.0-0.0	2	32	中小企业会计学	经济与管理学院	春秋均开
16	06100802	领导学	3.0-0.0	2	32	企业管理学	经济与管理学院	春
17	06100804	网络营销	3.0-0.0	2	32	企业管理学	经济与管理学院	春
18	06100809	管理名著选读	3.0-0.0	2	32	企业管理学	经济与管理学院	秋
19	06300405	国际货代	3.0-0.0	2	32	技术经济学	经济与管理学院	秋
20	06200802	国际财务管理(双语)	2.5-0.0	2	30	中小企业会计学	经济与管理学院	秋
21	06200803	资产评估	2.5-0.0	2	30	中小企业会计学	经济与管理学院	春

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
22	06100806	公司治理学	3.0-0.0	2	32	企业管理学	经济与管理学院	春
23	06100808	企业内部控制制度设计	3.0-0.0	2	32	企业管理学	经济与管理学院	秋
24	06300404	国际贸易地理	3.0-0.0	2	32	技术经济学	经济与管理学院	秋
25	06300406	外贸函电	3.0-0.0	2	32	技术经济学	经济与管理学院	春
26	06300409	商务俄语	3.0-0.0	2	32	技术经济学	经济与管理学院	春
27	06200403	企业内部控制	2.5-0.0	2	30	中小企业会计学	经济与管理学院	秋

经济与管理学院开设的全校选修课程简介

课程编号:06100801 课程名称:职业生涯设计 课程英文名称: Career Development

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春 课程类别:专业类

课程所属学科组织:企业管理学 课程所属学院:经济与管理学院

先修课程:管理学、人力资源开发与管理

课程简介:作为人力资源开发与管理的环节,课程研究职业生涯管理的开端、职业目标定位、职业生涯周期管理等内容。

教材:杜林致,《职业生涯管理——企业人力资源管理丛书》,上海,上海交通大学出版社,2006

课程编号:06100803 课程名称:创业管理 课程英文名称: Entrepreneurship & Venture Management

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春 课程类别:专业类

课程所属学科组织:企业管理学 课程所属学院:经济与管理学院

先修课程:管理学

课程简介:本课程教学的目的在于让学生了解创业活动过程的内在规律以及创业活动本身的独特性,了解创业过程经常容易遇到的问题和障碍。具体来说,要培育学生积极进取和创新的意识,强化创业精神,培养和锻炼机会识别、创新、资源整合、团队建设、知识整合等创业技能,引导学生用创业的思维和行为准则开展工作,强化创造性地分析和解决问题的能力。

教材:张玉利主编、陈寒松副主编:《创业管理(普通高等教育“十一五”国家级规划教材)》,北京,机械工业出版社 2008 年 1 月。

课程编号:06100805 课程名称:中国管理思想史 课程英文名称: History of Chinese management Theory

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春 课程类别:专业类

课程所属学科组织:企业管理学 课程所属学院:经济与管理学院

课程简介:本课程结合中国社会的历史发展特点,探索中国管理思想发展的历史轨迹,对各主要派别的管理思想进行多层次的分析,并从理论上进行综合性评价,以提炼中国传统管理思想的精髓。介绍中国管理思想产生的历史、文化、环境背景,并分别介绍道家、儒家、法家、兵家、墨家等中国古思想流派的管理哲学。

教材:吴照云,《中国管理思想史》,北京,高等教育出版社,2010。

课程编号:06100807 课程名称:管理案例分析 课程英文名称: Management Case

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:秋 课程类别:专业类

课程所属学科组织:企业管理学 课程所属学院:经济与管理学院

课程简介:本课程所选案例几乎涵盖了企业管理的各个方面,共分为六大部分:企业战略管理;市场营销管理;组织变革与人力资源管理;运作流程与信息技术管理;公司财务与项目管理;跨文化管理。

教材:清华大学,中国工商管理案例集,北京,高等教育出版社,2003

课程编号:06100810 **课程名称:**管理学通论 **课程英文名称:** Business Ethics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:企业管理学 **课程所属学院:**经济与管理学院

课程简介:通过本课程学习,要求学生达到:(1)掌握管理的基本知识、基本原理和基本方法;(2)能运用所学的知识进行案例分析、管理模拟和解决管理实践中的某些实际问题。

教材:张中华编著,管理学通论,北京大学出版社,2008年。

课程编号:06100811 **课程名称:**市场营销通论 **课程英文名称:** Marketing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:企业管理学 **课程所属学院:**经济与管理学院

先修课程:微观经济学

课程简介:本课程的主要教学目的和任务是:1. 使学生具备市场营销学的基础知识,包括市场营销的基本概念、市场营销观念、市场营销环境分析、市场调研与预测、消费者购买行为分析、目标市场营销战略、市场营销组合战略及国际市场营销基础理论。2. 培养学生利用市场营销的基本原理对具体企业的营销活动进行分析的能力。3. 培养学生运用市场营销的基本理论进行实际的市场营销活动的的能力,通过本课程的学习,学生应能够针对具体企业的实际情况进行相应的营销策划、制定相应的产品策略、定价决策、渠道决策和促销决策。

教材:吴建安,《市场营销学》,北京,高等教育出版社,2007。

课程编号:06100812 **课程名称:**网上创业 **课程英文名称:** Web Enterpriseship

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:企业管理学 **课程所属学院:**经济与管理学院

课程简介:首先介绍了创业、创业者的素质要求和应具备的能力,阐述了创业机会的识别、新创企业战略制定、创业团队组建与管理,以及创业资金获取运用的知识和方法。其次,分析了网上创业的商业模式、工作流程、风险预防的思路,并介绍了商业计划书的编写方法、网络企业注册流程、新创企业财务管理等知识和技巧。最后,结合实际着重阐述了网上开店的行业选择、商品选择、商品定价、网上店铺的经营管理,以及物流支付和客户服务等。本书有助于系统地对学生进行创业教育和创业技能的培养,使学生掌握网上创业的基本技能,帮助学生分析、把握创业机会,并促使其把创业意识转变为网上创业的实践。

教材:邓顺国,网上创业,北京,高等教育出版社,2008。

课程编号:06300401 **课程名称:**外贸实务与单证 **课程英文名称:** International Trade Practice and Documents

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:技术经济学 **课程所属学院:**经济与管理学院

先修课程:国际贸易理论, 国际市场营销

课程简介:《外贸实务与单证》主要介绍国际贸易适用的法律、国际公约、国际惯例和国际贸易实务的基本知识。通过本课程的学习,使学生熟悉国际贸易实务的基本业务流程,掌握交易条件、贸易结算方式的确立、交易磋商、签订合同和合同履行的操作技能,以及进出口业务中贸易措施等,了解国际贸易方式。学习该课程之后,学生不仅具备进出口业务的基本知识,而且为国际贸易业务员、单证员、报关员等资格证书考试奠定理论基础。

教材:冷伯军,国际贸易实务,高等教育出版社,2006.8

课程编号:06300402 **课程名称:**金融投资学 **课程英文名称:** Finance and Investment

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:技术经济学 **课程所属学院:**经济与管理学院

先修课程:经济学

课程简介:金融学课程是财经类专业核心课程;是国际经济与贸易专业的必修课程;是学校重点建设课程。本课程的教学以经济学分析方法为指导,系统阐述金融学的基本知识、基本原理和理论及其金融运行规律,客观介绍国际主流货币金融理论及最新研究成果、实务运作机制及最新发展状况;立足中国实际,交融历史与现实,概括反映我国经济体制改革、金融体制改革的实践进展和理论研究成果。

教材:[美]米什金(著),钱炜青、高峰(译). 货币金融学(第8版). 北京:清华大学出版社. 2009年9月

课程编号:06300403 **课程名称:**西方经济学 **课程英文名称:** Economics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:技术经济学 **课程所属学院:**经济与管理学院

先修课程:高等数学

课程简介:本课程的任务是通过本课程的教学使学生掌握经济学的基本概念、理论范畴和分析方法,能学以致用,用经济学的基本原理分析现实经济问题,指导现实经济实践。本课程用现实经济生活中与消费者、生产者密切相关的诸多事例讲解课程的基本原理,使学生饶有兴趣地体会经济学的相关理论。学生能借此增强对经济学的兴趣与直觉。经济学是国际经济与贸易及其他经济类专业专业课程的重要基础课程,学好经济学可以为国际经济与贸易专业其他专业课程的学习奠定理论基础和方法论基础。

教材:黄亚均(主编). 微观经济学(第三版). 北京:高等教育出版社. 2009年9月

课程编号:06300407 **课程名称:**国际服务贸易 **课程英文名称:** International Service Trade

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:技术经济学 **课程所属学院:**经济与管理学院

先修课程:国际贸易

课程简介:本课程为高等院校国际经济与贸易专业的重要选修课程之一。《国际服务贸易》课程全面阐述了国际服务贸易的基本理论、国际服务贸易协议和国际服务贸易政策,并对当前服务贸易发展的最新动态和理论前沿进行介绍。通过本课程学习,学生可以在掌握国际贸易基础知识的基础上理解服务贸易在整个贸易体系中的地位和作用,掌握服务贸易理论和政策,在竞争激烈的国际经济环境中,为我国服务贸易的发展培养掌握相关理论知识和专业技能的专门人才,并为学习其他专业课奠定基础。

教材:李慧中,国际服务贸易,高等教育出版社,2007

课程编号:06300408 **课程名称:**证券投资学 **课程英文名称:** Securities Investment

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:技术经济学 **课程所属学院:**经济与管理学院

先修课程:金融学

课程简介:证券投资学首先对证券、证券投资进行了概括性的讲解,并介绍了证券投资的发展过程,着重对证券投资的三大要素、证券投资者、证券投资的过程及研究方法和理论基础进行了研究。其次,分别对无风险债券、优先股、普通股提出了评价的模式及相关内容的介绍和实证研究。再次,基于对股票价格决定的过程,分别对股票的基础因素,包括市场因素、行业因素和公司因素进行基本分析。第四,讨论股票投资技术分析的各种方法,包括图形与技术指标等,以及各种技术分析理论的简单介绍。最后,讨论现代投资理论,内容包括投资收益率与风险,效益前沿的决定,最佳投资组合选择,资本市场理论及投资组合评价与修正,以及市场效益性的研究等。

教材:章劼、艾正家主编,证券投资学,复旦大学出版社,2006

课程编号:06200801 **课程名称:**预算会计 **课程英文名称:** Budget Accounting

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:中小企业会计学 **课程所属学院:**经济与管理学院

先修课程:财务会计

课程简介:预算会计是运用于政府及非营利组织的一种专门会计。本课程主要运用会计核算原理和方法,研究会计在行政单位、事业单位、国家财政预算中的运用,反映和监督国家财政资金的收支情况,行政事业单位国家预算资金的使用情况。通过本课程的学习,使学生了解预算会计的基本理论,掌握行政事业单位和财政总预算会计核算的基本方法和基本技能,为培养国家财政和行政、事业单位高素质的应用型会计人才奠定基础。

教材:李海波,刘学华(主编). 新编预算会计(第六版). 上海:立信会计出版社.

2007年7月

课程编号:06200401 **课程名称:**会计学 **课程英文名称:** Accounting

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:中小企业会计学 **课程所属学院:**经济与管理学院

课程简介:本课程专为非会计专业的学生开设。通过本课程的学习,使学生掌握财务会计的基本理论和方法,特别是掌握会计核算的基本方法;同时掌握各种决策,控制,责任考核等技术方法,培养学生分析,解决企业管理具体问题的能力。

教材:张炎兴(主编). 会计学(第二版). 北京. 高等教育出版社. 2008年6月

课程编号:06200402 **课程名称:**财务管理 **课程英文名称:** Financial Management

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:中小企业会计学 **课程所属学院:**经济与管理学院

先修课程:会计学

课程简介:本课程主要讲述企业筹资活动、投资活动和收益分配活动的方式、流程和决策方法等操作实务。通过本课程的学习,学生能够正确认识财务管理在企业管理中的重要地位和作用,要求学生全面地了解和掌握企业财务管理的基本原理,掌握现代企业融资、投资和收益分配的财务运作理论和方法。

教材:欧阳敬芝(主编). 财务管理学. 北京. 高等教育出版社. 2010年7月

课程编号:06100802 **课程名称:**领导学 **课程英文名称:** Leadership

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:企业管理学 **课程所属学院:**经济与管理学院

课程简介:本课程共分五个单元:第一单元概述,包括如下内容:领导、领导者、追随者的概念,领导与管理的区别,领导学、领导力、领导艺术的内容,权力及其来源。第二单元为个人领导力模块,重点是通过提升情商来缔造个人影响力。熟悉神经语言编程的基本原理和主要假设,学习管理情绪的基本方法。第三单元为团队领导力模块,介绍以价值观为本的领导以及团队理论,构建以价值观为本的高绩效团队。第四单元介绍西方领导学的主要理论。包括领导特质理论,领导行为理论,领导权变理论,领导魅力理论,交易型和改造型领导,二元领导理论,第五级领导,服务型和仆人型。

教材:1. 吴维库:领导学(第二版),高等教育出版社,2010年;2. (美)达夫特著,杨斌译:领导学:原理与实践(第3版),电子工业出版社,2008年

课程编号:06100804 **课程名称:**网络营销 **课程英文名称:** Net Marketing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:企业管理学 **课程所属学院:**经济与管理学院

课程简介:本课程主要学习网络营销活动及其规律,是一门建立在经济科学、消费

者行为科学、计算机应用和网络通讯技术等多方面的综合内容之上的应用科学,具有综合性、实践性、边缘性的特点。课程的核心内容包括网络营销的含义、职能以及网络营销信息传递模型和一般原则,网络营销常用的各种手段的特点、发展趋势以及在网络营销中的应用方法和原则,网络营销各项职能的实现手段和实现方法,网络营销效果评价与控制,网站访问统计分析方法等。通过本课程的学习,帮助学生系统掌握网络营销的基本原理和方法,从而在实践中地帮助企业进行有效的网络营销活动,为企业成功营造网络经营活动空间、提高企业网络经营管理水平提供帮助。

教材:冯英健,《网络营销基础与实践》,北京,清华大学出版社 2004 年 10 月第三版

课程编号:06100809 **课程名称:**管理名著选读 **课程英文名称:** The Summary Famous Works of Management

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:企业管理学 **课程所属学院:**经济与管理学院

课程简介:通过本课程学习,了解主流管理思想和理论的来源和发展趋势,把握管理学知识的结构和演化路径,促进系统的管理知识的形成,并未为更好解决如何在纷繁复杂的管理丛林中有针对性地选择最有效解决面临问题的知识和参考方法提供支持。按照管理理论篇、管理实务篇、战略管理篇、创新管理篇、文化篇五个管理的主要部分,分别选 3-5 本管理经典名著,以在课堂中以精炼的语言将原著的精华予以展现。

教材:1. 彭新武,《西方管理名著赏析》,北京,高等教育出版社,2008

2. 吴晓波:《西方工商管理学名著提要》,南昌,江西人民出版社,2005 年。

课程编号:06300405 **课程名称:**国际货代 **课程英文名称:** International Forwarder

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:技术经济学 **课程所属学院:**经济与管理学院

先修课程:国际贸易实务

课程简介:本课程是一门专门研究国际货运操作程序的课程,是一门具有涉外特点的的实践性很强的综合性应用科学,它涉及国际货运及货运保险有关理论、国际货运与保险的程序和步骤、进出口业务程序中的订舱、排载等各种实际操作技能。本课程的目标是让报关与国际货运专业学生能够适应经济全球化、企业经营国际化的发展趋势,更好地迎接中国“入世”后企业所面临的机遇与挑战。目前在全国国际货运代理从业人员资格考试时,国际货运实务是主要的必考的课程。

教材:杨丽华,《国际货运代理新编教程》,中国科学技术出版社,2006

课程编号:06200802 **课程名称:**国际财务管理(双语) **课程英文名称:** International Financial Management

周学时:2.5-0.0 **总学时:**30 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:中小企业会计学 **课程所属学院:**经济与管理学院

先修课程:财务管理、财务会计、管理会计

课程简介:本课程的总体思路是以汇率为主线展开的,分别阐述外汇风险管理、国际投资组合、国际资本结构以及跨国公司的营运资本控制、资本预算决策、财务绩效评价等国际财务管理实务。通过本课程的学习,以期学生能运用跨国公司财务管理的理论、方法和思想来管理跨国公司的各项财务活动,做出相应的财务决策。

教材:Cheol S.Eun, Bruce G.Resnick(著). International Financial Management. 北京:机械工业出版社. 2002 年

课程编号:06200803 **课程名称:**资产评估 **课程英文名称:** Asset Evaluation

周学时:2.5-0.0 **总学时:**30 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:中小企业会计学 **课程所属学院:**经济与管理学院

先修课程:会计学基础、财务会计

课程简介:本课程主要介绍资产评估的基本理论、基本方法以及评估实务,使学生了解资产定价的基本原理,掌握各类资产评估的基本方法、技巧以及资产评估的具体程序。通过本课程的学习使学生掌握资产评估的基本理论,能够在较为系统的评估理论指导下,在评估操作方面更上一个台阶。对产权变动和资产交易中的资产价值,企业产权制度改革以及产业结构的调整都提供了良好的服务。

教材:朱萍(主编). 资产评估学教程(第3版). 上海:上海财经大学出版社. 08年12月

课程编号:06100806 **课程名称:**公司治理学 **课程英文名称:** Corporate Governance

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:企业管理学 **课程所属学院:**经济与管理学院

课程简介:本课程主要是从经济学视角来阐释和研究公司治理问题并构建公司治理理论体系的,遵循的是从一般到特殊的思维逻辑,即首先分析公司治理的基本概念和一般运作机制,然后介绍实践性很强的公司治理原则和评级,在此基础上对不同类型的企业的治理进行研究。这样的框架体系,有助于读者对公司治理形成一个全方位的认识,并能够产生理论上尤其是经济学理论上的理性思考。

教材:李维安,公司治理学,北京,高等教育出版社,2009。

课程编号:06100808 **课程名称:**企业内部控制制度设计 **课程英文名称:** Internal Control Accounting System Design

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:企业管理学 **课程所属学院:**经济与管理学院

课程简介:本课程根据我国企业的实情,结合 COSO 的内部控制整合框架、企业风险管理框架,从“整体框架、业务层面、下属单位”三个层面对内部控制的设计和评价进行了系统完整的阐述和讲解,可以系统学习、了解国际最新的内部控制理论。

教材:潘琰,内部控制,北京,高等教育出版社,2008

课程编号:06300404 **课程名称:**国际贸易地理 **课程英文名称:** International trade geography

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:技术经济学 **课程所属学院:**经济与管理学院

先修课程:国际贸易

课程简介:国际贸易地理主要研究国际间商品交换领域的地理问题,是国际贸易的分支学科,又是地理学(特别是经济地理学)的重要分支,他所遵循的主要是社会经济规律。因此,它是属于社会经济科学范畴,介于国际贸易与地理学之间的边缘学科。国际贸易学为其提供了理论基础,而地理学的分布、布局原理等为国际贸易地理的研究方向、方法提供了依据。国际贸易地理是一门区域性和综合性较强的学科,不仅涉及到区域学科的许多知识,而且还和社会学、文化地理、市场学、统计学、系统科学、国际关系学、国际政治学等有联系。

教材:于志达,国际贸易地理,清华大学出版社,2006

课程编号:06300406 **课程名称:**外贸函电 **课程英文名称:** International Business Letters

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:技术经济学 **课程所属学院:**经济与管理学院

先修课程:国际贸易实务

课程简介:本课程是一门融国际贸易业务与英语为一体的专业英语课程,它主要讲授对外贸易业务各个环节的知识,同时训练培养有关业务环节的语言表达能力。本课程旨在培养学生掌握外贸英语函电的基本知识,并能熟练地加以运用。主要任务是培养学生在走上工作岗位后能够迅速适应对外经贸业务活动的需要,帮助他们系统地学习和掌握外贸英语函电的格式、专业词汇、行文方法与文体特点,提高学生在外贸业务活动中正确地使用英语的能力,以及对外进行各项业务联系和通讯活动的的能力,使学生能以英语为工具开展外经贸业务,将来成为适应社会需要的既能熟练掌握外语又能从事对外经贸工作的复合型人才。

教材:王慧敏,外贸函电,北京大学出版社,2005

课程编号:06300409 **课程名称:**商务俄语 **课程英文名称:** Business Russian

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:技术经济学 **课程所属学院:**经济与管理学院

课程简介:本课程主要是介绍与商务相关的常用俄语基本语言知识,使学生能够在未来的商务领域中用俄语进行简单的会话和交流。本课程也是在中俄贸易往来日益增多的基础上而开设的全校公选课。

教材:李芳,新编商务俄语教程,哈尔滨工业大学出版社,2007

课程编号:06200403 **课程名称:**企业内部控制 **课程英文名称:** Enterprise internal

Control

周学时:2.5-0.0 **总学时:**30 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:中小企业会计学 **课程所属学院:**经济与管理学院

先修课程:财务会计,财务管理

课程简介:本课程主要介绍内部控制的基本理论、内部控制的方式、各种经济业务的内部控制制度的建立程序和方法。

通过本课程的教学,学生应系统了解和掌握内部控制的理论,具体包括内部控制的产生与演进轨迹、理论框架和方式;掌握企业主要经济业务的内部控制制度的建立程序和方法;通过对各类企业实际内部控制案例的学习和讨论,切实掌握企业加强内部控制,提高经营效益和管理效率的方法和途径。

教材:张喆著内部控制原理及其应用研究.北京:化学工业出版社.2009年8月

医学院

医学院开设的全校选修课程一览表

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
1	07100801	生殖医学与优生	3.0-0.0	2	32	基础医学	医学院	春秋均开
2	07100802	人体的奥秘	3.0-0.0	2	32	基础医学	医学院	春秋均开
3	07100803	药物治疗与保健学	3.0-0.0	2	32	基础医学	医学院	春秋均开
4	07200801	常用护理技术	3.0-0.0	2	32	护理学	医学院	春秋均开
5	07200802	家庭健康保健	3.0-0.0	2	32	护理学	医学院	春秋均开
6	07200803	疾病与营养	3.0-0.0	2	32	护理学	医学院	春秋均开
7	07200805	护理教育学	3.0-0.0	2	32	护理学	医学院	春秋均开
8	07300801	现场卫生救护	3.0-0.0	2	32	外科学	医学院	春秋均开
9	07400801	性保健教育	3.0-0.0	2	32	内科学	医学院	春秋均开
10	07400802	中医饮食疗法	3.0-0.0	2	32	内科学	医学院	春秋均开
11	07400803	生活方式与健康	3.0-0.0	2	32	内科学	医学院	春秋均开
12	07400804	保健按摩	3.0-0.0	2	32	内科学	医学院	春秋均开
13	07400805	饮食与健康	3.0-0.0	2	32	内科学	医学院	春秋均开
14	07500802	颈肩腰腿痛的预防保健	3.0-0.0	2	32	外科学	医学院	春秋均开
15	07500803	运动损伤的自救与自我康复	3.0-0.0	2	32	外科学	医学院	春秋均开
16	07500804	皮肤美容与青春生理卫生	3.0-0.0	2	32	外科学	医学院	春秋均开
17	07500805	用眼卫生与保健	3.0-0.0	2	32	外科学	医学院	春秋均开
18	07100804	医学化学基础	3.0-0.0	2	32	基础医学	医学院	秋
19	07200401	医务社会工作实践	3.0-0.0	2	32	护理学	医学院	春秋均开
20	07200804	循证护理	3.0-0.0	2	32	护理学	医学院	春秋均开
21	07200848	肿瘤护理学	3.0-0.0	2	32	护理学	医学院	春秋均开

医学院开设的全校选修课程简介

课程编号:07100801 **课程名称:**生殖医学与优生 **课程英文名称:** Reproductive medicine and Aristogenesis

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:基础医学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:本课程以生殖健康与优生为主线,包括男性生殖健康、女性生殖健康、青春周期性生理、性心理、青春期避孕、性传播疾病、遗传(择偶)与优生、环境与优生、受孕与优生、人体胚胎发育与优生、孕期保健与优生和胎教与优生。通过本课程,对大学生进行生殖健康教育,让性知识走进课堂,使大学生初步掌握性的基本知识,消除性愚昧和性无知,预防性传播疾病,促进性生理和性心理正常发育,以及健康人格的形成;引导大学生树立健康的性观念,端正性态度,规范性行为,建立和谐的人际关系,并为恋爱、择偶、婚姻家庭生活做好准备,促进个人素质提高和社会文明进步。

教材:生殖健康与优生 张金萍主编

课程编号:07100802 **课程名称:**人体的奥秘 **课程英文名称:** Body atlas : the human design

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:基础医学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:本课程主要讲述正常人体器官形态结构、位置及生理功能,通过对正常人体形态结构及其生命活动规律和功能学习,了解必要的结构与功能之间的关系及其代谢变化规律,并从中学到一些医学基础知识,有助于你科学认识疾病的来龙去脉,识别对疾病不当的传说、不实的广告和不负责任的诊治,有助于正确预防疾病,对人的健康有一个新的认识,增强你的健康意识,提高生活与生命的质量。本课程开办九年来,学生报名非常踊跃,受益匪浅。

教材:人体的奥秘,自编教材

课程编号:07100803 **课程名称:**药物治疗与保健学 **课程英文名称:** Treatment and health care of pharmacology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:基础医学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:本课程主要围绕常见病和多发病,如高血压、糖尿病、普通感冒等,如何进行药物治疗与保健,注意事项等。

教材:陶炳根,郝超(主编).慢性病的自我保健与治疗.人民军医出版社

课程编号:07200801 **课程名称:**常用护理技术 **课程英文名称:** Common Nursing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:护理学 **课程所属学院:**医学院

先修课程:人体解剖学、病理学、生理学、药理学、医学微生物学

课程简介:本课程是介绍在防治疾病过程中所采用的最一般、也是最重要的常用基础护理技术的一门应用技术课程。通过本课程的学习,学生能了解常用护理技术的内容和学习的重要性,熟悉常用护理技术的基本概念,基本掌握常用护理技术的各种操作技术,能树立爱伤观念,关心尊重病人,具有严谨的工作作风和实事求是的工作态度,严格遵守各种操作规程。

教材:阎国钢主编.《常用社区护理技术》.北京:人民卫生出版社,2004.1

课程编号:07200802 **课程名称:**家庭健康保健 **课程英文名称:** Family Health Care

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:护理学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:家庭是个人健康和疾病发生、发展的重要背景。家庭可以通过遗传、环境、感情和社会化等途径来影响个人的健康。本课程从家庭与健康的关系入手,着重介绍了家庭健康常备药物、家庭急救常识、家庭人群保健常用技术与方法、家庭饮食与疾病及家庭常见慢性病保健等方面的知识。通过本课程的学习,使学生了解家庭与健康的概念以及两者之间的关系;熟悉家庭药箱常备药物的使用方法;熟悉家庭急救常识并掌握应用其正确的操作技术;掌握如何能健康地生活、学习、饮食以及生活中常见病、多发病的预防途径和相应措施;懂得人生不同阶段健康保健内容,并能在家庭中进行宣传,倡导健康的生活方式,降低现代文明病的发病率,提高生活质量,促进人类的健康。

教材:自编教材

课程编号:07200803 **课程名称:**疾病与营养 **课程英文名称:** disease and nutrition

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:护理学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:通过本课程学习,使学生具备基本营养知识,提高合理营养观念,防治疾病,促进健康。课程介绍营养的一般基础知识,如各种营养素的功能,了解各类食物的营养价值,以此建立正确的合理营养的膳食观念;介绍特殊人群的营养,如妇幼营养、老年人营养、运动营养等,联系大学生实际讲解;了解几种简单的营养评价方法;结合实际,使学生初步具备综合运用营养学知识处理一些常见的营养失衡性疾病、营养相关疾病的能力,如高血压、糖尿病、肾病、胃炎、肥胖等常见病的营养相关知识与治疗。同时能通过食谱编制、健康教育等实践形式提高运用能力。课程采用多媒体、录像等多种教学手段。

教材:自编《疾病与营养》

课程编号:07200805 **课程名称:**护理教育学 **课程英文名称:** Nursing Education

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:护理学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:通过本课程的学习,使学生熟悉护理教育的现状及其发展趋势,掌握有关教育学理论、课程设置、教育评价的理论及其在护理学科中的具体应用,学会课堂教学及临床教学的技巧与方法。本课程以培养学生的教学能力及技巧为目的,强调学生的主动参与,培养其独立探索和创造性思维的能力,综合培养学生的素质。

教材:姜安丽主编.《护理教育学》.北京:人民卫生出版社.2006.5

课程编号:07300801 **课程名称:**现场卫生救护 **课程英文名称:** On-Site Rescue Procedures

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外科学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:教学采取讲解示教、电化教育,电子人体心肺复苏模型、活体等实际操作,自学和考核相结合的方法。理论讲解根据学员特点,力求通俗易懂,以现场的初级急救知识和基本操作为重点。考核合格者可申请绍兴市红十字会颁发的现场卫生救护合格证。

教材:高等学校公共选修课教材

课程编号:07400801 **课程名称:**性保健教育 **课程英文名称:** Sexual health education

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:内科学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:通过对这门课程的学习使学生树立健康的性观念,了解如何采取正确的避孕措施及对性传播疾病的防治,同时有利于培养学生树立正确的性行为 and 性伦理道德,使学生普及性知识、弘扬性文明、关注性健康。

教材:自编教材

课程编号:07400802 **课程名称:**中医饮食疗法 **课程英文名称:** Chinese food therapy

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:内科学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:通过学习,使学生掌握基本的中医理论及养生保健常识,从中医的角度认识日常食物的寒、热、温、凉药性及中药功效,了解各食物间的合理配伍及配伍禁忌(相克),并能够按照中医的食疗原则及现代养生理论,合理膳食,平衡阴阳,调养身体。从而进一步提高学生的保健意识及综合素质。

教材:自编讲义

课程编号:07400803 **课程名称:**生活方式与健康 **课程英文名称:** life style and health

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:内科学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:在科学发展观和建设和谐社会的理论指导下,辩证分析经济社会发展与生活方式、生活方式与人体健康的关系;倡导文明科学向上的生活方式,抵制不良颓废的生活方式;主要从自我保健的层面预防不良生活方式可能引发的疾病,引导大学生确立科学的健康观,不仅能自觉养成良好的生活方式,而且能进行宣传教育,促进和谐社会建设。

课程编号:07400804 **课程名称:**保健按摩 **课程英文名称:** healthcare massage

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:内科学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:通过对这门课程的学习使学生了解推拿按摩的基本手法、防治疾病的基本原理,了解十四经脉的体表循行、常用的腧穴定位,在实践中能应用推拿按摩手法进行经络、腧穴推拿按摩,防治某些常见病、多发病及强身健体。目的在于通过本门课程的学习,为开展自我保健按摩打下基础。

教材:自编教材

课程编号:07400805 **课程名称:**饮食与健康 **课程英文名称:** Diet and health

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:内科学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:WHO在《阿拉木图宣言》中重申:“健康不仅是没有疾病或不虚弱,而是身体的、精神的健康和社会幸福的完美状态”。食物是维持人体生命和保证健康的物质基础。合理的营养可以促进健康状况,使人精力充沛,体格健壮,工作效率提高,免疫力和对疾病的抵抗力增强。反之,如果营养失调,即营养过剩或不足,都会产生不良的后果。享受饮食是人生的快乐,正确合理的摄取和利用食物是一门科学。通过本课程的学习,掌握健康的概念和营养学的基本知识、合理科学的饮食方法;了解常见病的饮食指导原则,营养素与身心健康之间的关系,以达到增强身体素质、提高学习效率、科学指导日常饮食、掌握预防疾病和增强体质的方法。

教材:自编教材

课程编号:07500802 **课程名称:**颈肩腰腿痛的预防保健 **课程英文名称:** Preventive health care of Neck-shoulder pain and low back pain

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外科学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:颈椎腰椎病是一组常见病、多发病。我国该病的发病率高达15.9%。发病年龄几乎涵盖所有年龄段,且呈现出低龄化趋势,轻者给工作、生活带来不便,重者导致瘫痪,给社会、家庭、个人造成严重危害。本课程旨在使学生了解颈肩腰腿痛的常见病因、病理及相关解剖生理基础知识;掌握常见颈椎、腰椎病的治疗原则、预防措施及自

我保健的一技之长。课程内容包括颈肩腰腿痛的各种颈、腰椎病的成因、临床表现、诊断方法,防治措施和自我保健知识,包括颈肩腰腿痛的推拿、针灸、拔火罐和保健操等操作技能。因而,学会本课程的基本知识和基本技能,不仅能为家庭和个人提供相关保健,而且也能服务于社会。

教材:严志雄,江百年主编《颈椎腰椎病防治与调理》内蒙古:内蒙古科学技术出版社.2006年3月

课程编号:07500803 **课程名称:**运动损伤的自救与自我康复 **课程英文名称:** Self-aid and rehabilitation of Sports injury

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外科学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:通过对这门课程的学习和操作,使学生能进一步掌握运动与损伤的自救和自我康复基本知识;了解损伤的病理过程以及自我修复的机能,从而知道如何合理运动和自我康复必要性;熟悉常见运动损伤的简易诊断、自救方法、自我康复,了解运动损伤治疗的一些新进展,进一步启发学生爱运动但又必须自我保护,预防因伤致残,使人人享有更健康的身体。

教材:自编教材

课程编号:07500804 **课程名称:**皮肤美容与青春期生理卫生 **课程英文名称:** Skin care and adolescent physical health

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外科学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:运用美学、医学、养生学等科学原理,讲授健康美容的基本知识和具体方法;讲授如何通过合理饮食、运动锻炼、疾病防治等实现健康美,并介绍具体的饮食、运动、化妆、容颜保养和损容性疾病防治的方法技巧。

从青春期生理、心理、道德、审美、自我保护等各个方面入手,讲授青春期生理发育和卫生保健,重点是青春期内分泌的发育和保健、青春期的审美欣赏和审美交往中必须遵守的基本原则和行为规范。整门课程渗透于生理、心理、审美、皮肤自护等内容,培养大学生的综合素质,使其感悟到自己应当把握的道德规范并有利于学生思考、汲取,快乐,在提升中成长!

教材:自编教材

课程编号:07500805 **课程名称:**用眼卫生与保健 **课程英文名称:** With an Eye to health and health

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:外科学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:使学生进一步掌握眼的预防与保健常识,了解眼的解剖与生理知识,懂得一些外伤的初步处理原则,熟悉常见病的预防与保健,也使学生对眼科新进展有一定

的了解,最终达到爱眼护眼,减少眼病的目的。

教材:自编教材

课程编号:07100804 **课程名称:**医学化学基础 **课程英文名称:** Chemical Basis of Medicine

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:基础医学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:本课程主要解决学生化学基础知识断层问题。通过本课程的学习,使学生掌握医学化学的基础知识,了解化学与医学的关系及其在医学中的应用。为《生物化学》、《人体机能学》等课程的学习打好基础。

教材:医学化学 徐春祥、徐瑞兴主编 2004年1月

课程编号:07200401 **课程名称:**医务社会工作实践 **课程英文名称:** Medical Social Work Practice

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:护理学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:“看病难、看病贵”已成为全体公民最关注、最不满和最希望解决的问题之一,由于医患之间结构性紧张状况的广泛存在,迫切需要医患之外“第三方”的社会服务人员——医务社会工作者。本课程为那些有志于从事医务社会工作服务的学生提供入门性的指引,对于普通同学(非医学专业)也可以通过该课程的学习有效地预防、控制和治疗疾病,改善全体公民的身心健康状况,提高个人福利和社会整体的福利水平。

该课程分为三个篇章:上篇介绍医务社会工作服务的理论基础;中篇是介绍医务社会工作者的五大工作领域;下篇介绍社会工作者如何开展工作,如何及时、有效地解决病人及其家属的医疗和健康问题,提高他们的健康状况和社会福利水平。

教材:自编教材

课程编号:07200804 **课程名称:**循证护理 **课程英文名称:** Evidence Based Nursing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:护理学 **课程所属学院:**医学院

先修课程:人体形态学、人体机能学、护理学基础、健康评估、成人护理学、儿童护理、护理研究与文献检索、预防医学
课程简介:通过学习使学生掌握循证护理学的基本理论知识,循证护理的概念、步骤和意义、证据的获取、系统评价、循证护理的实 施和管理,熟悉循证卫生保健的发展、临床实践指南的应用和病人安全管理、伤口护理、导管护理、疼痛管理、糖尿病护理、妇女保健、儿科护理、老年护理、社区护理等领域的循证护理,同时能够吸纳国内外先进的发展理论和护理方法,并能将所学内容应用于对病人的实际护理工作中,提高临床实践工作能力,培养学生的批判性思维能力和创新能力。

教材:胡雁,李晓玲主编.循证护理的理论与实践

课程编号:07200848 **课程名称:**肿瘤护理学 **课程英文名称:**oncology nursing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:护理学 **课程所属学院:**医学院

先修课程:先修课程:人体机能学、基础护理学、健康评估

课程简介:通过学习肿瘤护理学,使学生初步掌握肿瘤护理学的基础知识、基本技能;能够学会运用系统化和整体化护理程序对各种肿瘤病人实施护理,在提高肿瘤患者的生存质量、为肿瘤患者提供心理支持、尽可能减轻肿瘤患者痛苦等方面,提供帮助;通过课堂讲授教学、问题讨论、案例等教学方法,增强学生处理临床实际问题的能力,提高沟通能力和培养良好的职业素质。

教材:马双莲、丁玥主编.《临床肿瘤护理学》.北京:北京大学医学出版社.2003

生命科学学院

生命科学学院开设的全校选修课程一览表

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
1	08200801	生物摄影	3.0-0.0	2	32	细胞与微生物	生命科学学院	秋
2	08200803	情报检索	3.0-0.0	2	32	细胞与微生物	生命科学学院	秋
3	08300803	环境统计学	3.0-0.0	2	32	环境科学与工程	生命科学学院	春
4	08300804	人文地理	3.0-0.0	2	32	环境科学与工程	生命科学学院	秋
5	08100813	植物组织培养	0.0-3.0	1	32	生物科学	生命科学学院	秋
6	08100802	生物统计学	3.0-0.0	2	32	生物科学	生命科学学院	秋
7	08300801	城市生态学	3.0-0.0	2	32	环境科学与工程	生命科学学院	秋
8	08300806	毕业论文写作	3.0-0.0	2	32	环境科学与工程	生命科学学院	春
9	08100810	花卉学	3.0-0.0	2	32	生物科学	生命科学学院	春
10	08200802	专业英语	3.0-0.0	2	32	细胞与微生物	生命科学学院	秋
11	08200804	葡萄酒工艺学	1.0-1.0	1.5	32	细胞与微生物	生命科学学院	春
12	08200805	生物工艺学	2.5-1.0	3	56	细胞与微生物	生命科学学院	秋
13	08200806	啤酒工艺学	1.0-1.0	1.5	32	细胞与微生物	生命科学学院	秋
14	08200807	食品原料学	3.0-0.0	2	32	细胞与微生物	生命科学学院	秋
15	08200808	白酒工艺学	1.0-1.0	1.5	32	细胞与微生物	生命科学学院	春
16	08200809	氨基酸工艺学	1.0-1.0	1.5	32	细胞与微生物	生命科学学院	春
17	08200810	酶技术	1.0-1.0	1.5	32	细胞与微生物	生命科学学院	春
18	08200811	应用微生物学	3.0-0.0	2	32	细胞与微生物	生命科学学院	春
19	08100804	药用植物学	3.0-0.0	2	32	生物科学	生命科学学院	春
20	08100805	药用动物学	3.0-0.0	2	32	生物科学	生命科学学院	秋

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
21	08100807	生物信息学	3.0-0.0	2	32	生物科学	生命科学学院	春
22	08100808	发育生物学	3.0-0.0	2	32	生物科学	生命科学学院	秋
23	08100809	神经生物学	3.0-0.0	2	32	生物科学	生命科学学院	秋
24	08300802	环境伦理学	3.0-0.0	2	32	环境科学与工程	生命科学学院	春
25	08300805	专业英语	3.0-0.0	2	32	环境科学与工程	生命科学学院	春
26	08100814	专业英语	3.0-0.0	2	32	生物科学	生命科学学院	春

生命科学学院开设的全校选修课程简介

课程编号:08200801 课程名称:生物摄影 课程英文名称: Biological Photograph

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:秋 课程类别:技能拓展类

课程所属学科组织:细胞与微生物 课程所属学院:生命科学学院

课程简介:使学生了解照相机的基本原理、结构、主要附件和各类照相机的性能,掌握生物摄影、特别是显微摄影的基本原理、方法和技巧,能够熟练地使用照相机拍摄各类生态环境、动植物标本、以及显微照片。提高学生的观察能力和科研能力。

教材:自编讲义

课程编号:08200803 课程名称:情报检索 课程英文名称: Information Retrieval

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:秋 课程类别:专业类

课程所属学科组织:细胞与微生物 课程所属学院:生命科学学院

先修课程:计算机基础

课程简介:培养学生掌握获取酿酒科技文献、整理、阅读和利用情报资料的技能。内容包括:情报检索概论;情报检索语言;检索工具与参考工具书概论;情报检索原理与方法等。手工检索工具和参考工具及其使用方法;特种文献检索工具及其使用方法;知识产权与专利情报检索方法,以及数据与事实型资料的查找工具和查找方法。计算机网络检索;图书馆现有电子资源(如维普、CNKI、超星、万方等数据库)的检索方法等。

教材:自编讲义

课程编号:08300803 课程名称:环境统计学 课程英文名称: Environment statistics

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春 课程类别:专业类

课程所属学科组织:环境科学与工程 课程所属学院:生命科学学院

先修课程:环境学

课程简介:本课程是使学生了解环境统计的作用和意义,熟悉统计资料的取样过程,掌握环境参数的统计推断技术和预测方法及多变量统计分析方法,并对环境资源统计和资源核算有初步的了解,为今后从事环境科学研究和环境事业奠定定量分析能力的基础。课程主要内容包括:环境统计指标体系和抽样技术,环境统计的概率论基础,环境参数的统计推断,环境科学中的统计分析和预测方法,环境科学中的多元统计分析方法应用,环境资源统计及资源核算。

教材:裴洪平编.环境统计学.杭州:浙江科学技术出版社,1999年

课程编号:08300804 课程名称:人文地理 课程英文名称: Cultural Geography

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:秋 课程类别:专业类

课程所属学科组织:环境科学与工程 课程所属学院:生命科学学院

先修课程:环境学

课程简介:本课程探讨各种人文现象的地理分布、扩散和变化,以及人类社会活动的地域结构的形成和发展规律的一门学科,是地理学的两个主要分支学科之一。“人文”二字与自然地理学的“自然”二字相对应,泛指各种社会、政治、经济和文化现象。人文地理学一般有广义与狭义之分,广义的人文地理学包括社会文化地理学、政治地理学、经济地理学等,狭义的人文地理学则指社会文化地理学。

教材:王恩涌编.人文地理学.北京:高等教育出版社,2000年7月

课程编号:08100813 **课程名称:**植物组织培养 **课程英文名称:** Plant Tissue Culture
周学时:0.0-3.0 **总学时:**32 **学分:**1

开课学期:秋 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:生物科学 **课程所属学院:**生命科学学院

先修课程:植物学、植物生理学

课程简介:本课程为实验性课程,实验内容为从植物体分离出符合需要的组织、器官、细胞、原生质体等,通过无菌操作,在人工控制条件下进行培养以获得再生的完整植株或生产具有经济价值的其他产品的技术。一般分为胚胎培养、器官培养、组织培养、细胞培养、原生质体培养等。

教材:潘瑞炽主编.植物组织培养.广州:广东高等教育出版社.2003年8月

课程编号:08100802 **课程名称:**生物统计学 **课程英文名称:** Biometrics
周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:生物科学 **课程所属学院:**生命科学学院

先修课程:高等数学

课程简介:生物统计学是研究不确定性现象数量规律性的一门学科,是对随机现象进行定量分析的重要工具。面对当今信息时代,如何处理大量的杂乱无章的数据以及从中得出有助于决策的结论,必须掌握该课程所讲述的知识。本课程是高等学校生物科学程技术及管理专业的主要基础课程,它是一门实用性、应用性很强的学科。本课程的目的和任务是使学生掌握概率与数理统计如何处理随机现象中所蕴涵的带有普遍性的思想和方法,以便为学生分析和解决实际问题打下坚实的基础。

教材:李松岗主编.《实用生物统计》.北京:北京大学出版社

课程编号:08300801 **课程名称:**城市生态学 **课程英文名称:** Urban ecology
周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:环境科学与工程 **课程所属学院:**生命科学学院

先修课程:环境学

课程简介:城市生态学的研究内容主要包括城市居民变动及其空间分布特征,城市物质和能量代谢功能及其与城市环境质量之间的关系(城市物流、能流及经济特征),城市自然系统的变化对城市环境的影响,城市生态的管理方法和有关交通、供水、废物处理等,城市自然生态的指标及其合理容量等。

教材:杨小波等编.城市生态学.北京:科学出版社,2000年8月

课程编号:08300806 **课程名称:**毕业论文写作 **课程英文名称:** Writing Skills on Graduates' Dissertation

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:环境科学与工程 **课程所属学院:**生命科学学院

课程简介:本课程主要讲述毕业论文的含义、特点、作用和类型,介绍了毕业论文写作的思维方法和研究方法,强调了毕业论文写作的基本要求和格式要求以及如何准备毕业论文的答辩。

教材:自编教材

课程编号:08100810 **课程名称:**花卉学 **课程英文名称:** Floriculture

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:生物科学 **课程所属学院:**生命科学学院

先修课程:植物学、植物生理学、植物营养学

课程简介:通过花卉学课程的学习,使学生掌握花卉的分类、识别、生态习性、繁殖、栽培管理及应用等方面的基础理论和实践技能,了解花卉产业的性质、现状和发展趋势,为从事花卉的园林应用、花卉产业化生产栽培和经营管理打下基础。

教材:包满珠主编. 花卉学(第二版). 北京:中国农业出版社,2003年7月

课程编号:08200802 **课程名称:**专业英语 **课程英文名称:** Professional English

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:细胞与微生物 **课程所属学院:**生命科学学院

先修课程:大学英语

课程简介:酿酒类外文文献的阅读、翻译和专业英语应用文写作技巧与实践。

教材:自编讲义

课程编号:08200804 **课程名称:**葡萄酒工艺学 **课程英文名称:** Wine Technolog

周学时:1.0-1.0 **总学时:**32 **学分:**1.5

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:细胞与微生物 **课程所属学院:**生命科学学院

先修课程:发酵食品工艺学

课程简介:本课程是一门理论与实践并重的多学科综合交叉的应用课程,涉及到葡萄学、葡萄酒化学、葡萄酒品尝学、葡萄酒分析检测等方面的理论与实践。本门课首先介绍原料与葡萄酒质量的关系、酒精发酵和苹果酸乳酸发酵;然后介绍主要酒种干白、干红和桃红葡萄酒的酿造、陈酿、澄清稳定和装瓶;最后介绍利口葡萄酒、起泡葡萄酒和白兰地等特种葡萄酒和二氧化碳浸渍酿造法。通过本门课的学习,使学生懂得葡萄酒的质量完全取决于葡萄的质量,酿酒师的任务就是在葡萄原料质量好的前提下,尽量使潜在于原料中的质量经济、完美地在葡萄酒中表现出来,在原料质量差的情况下,尽量弥补、掩盖其缺陷,以生产出质量相对较好的葡萄酒。

教材:李华. 葡萄酒工艺学. 北京: 科学出版社. 2007

课程编号:08200805 **课程名称:**生物工艺学 **课程英文名称:** Biotechnology

周学时:2.5-1.0 **总学时:**56 **学分:**3

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:细胞与微生物 **课程所属学院:**生命科学学院

先修课程:生物化学

课程简介:生物技术上游技术, 基因工程、酶工程、蛋白质工程、微生物工程、细胞工程; 下游加工过程概论, 沉淀法, 膜分离过程、溶剂萃取、离子交换、色层分析、两水相萃取法等方面的内容。

教材:俞俊棠. 新编生物工艺学. 北京: 化工出版社. 2004

课程编号:08200806 **课程名称:**啤酒工艺学 **课程英文名称:** Beer Technology

周学时:1.0-1.0 **总学时:**32 **学分:**1.5

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:细胞与微生物 **课程所属学院:**生命科学学院

先修课程:发酵食品工艺学

课程简介:本课程主要讲授啤酒生产的酿造原理、生产工艺流程、操作方法以及啤酒酿造设备。教学中应特别注重理论联系实际, 突出职业特色, 注重培养学生的职业素质和岗位技能, 提高学生的综合素质。学生通过本课程的学习并结合有关实习, 应掌握啤酒生产的工艺理论知识, 掌握相关岗位的生产操作技术, 并能利用所学知识和技能, 发现问题, 解决问题, 保证啤酒生产过程的顺利进行。学生还应初步具备探索和应用啤酒生产新工艺、新技术和新设备的能力。

教材:自编讲义

课程编号:08200807 **课程名称:**食品原料学 **课程英文名称:** Food Materials

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:细胞与微生物 **课程所属学院:**生命科学学院

先修课程:生物化学

课程简介:该课程是食品质量与安全专业的学科基础课, 是本专业的主要课程, 也是学习其它专业课的先修课程之一。课程的主要教学内容包括主要食品原料即粮谷、果蔬、油脂、畜产品、水产品等原料化学组成、营养特性、生理功能和加工贮藏特点等。通过对本门课程的学习, 使学生掌握主要食品原料的组成成分和营养特性, 为科学使用食品原料, 合理地加工、贮藏、流通和烹饪, 使食品原料得到最大限度地利用。同时, 也为学生走向实际工作岗位, 从事食品加工的原料选择, 产品质量的检验分析等工作奠定坚实的基础。

教材:马丽珍主编. 《食品原料学》. 无锡: 江南大学出版社. 2007年2月

课程编号:08200808 **课程名称:**白酒工艺学 **课程英文名称:** Liqueur Technology

周学时:1.0-1.0 **总学时:**32 **学分:**1.5

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:细胞与微生物 **课程所属学院:**生命科学学院

先修课程:发酵食品工艺学

课程简介:本课程的主要内容包括白酒生产原料的种类及性质、大曲酒生产工艺、麸曲白酒生产工艺、低度白酒生产工艺、白酒的贮存和勾兑、白酒的质量、白酒的品评等。

教材:自编讲义

课程编号:08200809 **课程名称:**氨基酸工艺学 **课程英文名称:** Amino Acids Technology

周学时:1.0-1.0 **总学时:**32 **学分:**1.5

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:细胞与微生物 **课程所属学院:**生命科学学院

先修课程:发酵食品工艺学

课程简介:本课程以探讨氨基酸发酵工厂的生产技术为主要目的,氨基酸发酵工艺学的教学任务是使学生能运用已学过的微生物学、生物化学、化工原理、微生物学等基础知识,并进一步深化与提高,认识与解决氨基酸发酵工业生产中的具体问题,掌握选育氨基酸生产菌的基本原理,懂得氨基酸代谢与代谢控制的基本理论,发酵控制的关键及分离粗制氨基酸的一般原理与方法。

教材:自编讲义

课程编号:08200810 **课程名称:**酶技术 **课程英文名称:** Enzyme Technology

周学时:1.0-1.0 **总学时:**32 **学分:**1.5

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:细胞与微生物 **课程所属学院:**生命科学学院

先修课程:生物化学

课程简介:本课程以酶的生产和应用过程中的主要单元操作原理与工艺条件为主要内容,使学生能掌握酶的生产和应用的基本理论,进而由理论指导实践,学会分析和应用过程中存在的技术问题,并解决工程问题。此外,不断补充国内外现代酶工程研究的重要进展概述,激发学生对科学探索的激情。

教材:郭勇主编.酶工程(第二版).北京:科学出版社.2005年8月

课程编号:08200811 **课程名称:**应用微生物学 **课程英文名称:** Applied Microbiology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:细胞与微生物 **课程所属学院:**生命科学学院

先修课程:微生物学

课程简介:通过本课程的学习,使学生了解微生物在环境工程、食品工业、现代发酵工业和制药工业等方面的应用现状和研究进展。并初步掌握用微生物资源降解环境污染保护及生产各种食品、发酵产品和药物的原理和方法,包括微生物生态与环境保护、免疫学基础、微生物与现代发酵工业、微生物与现代生物制药工业、微生物农药肥

料和饲料。应用微生物学是一门实践性很强的学科,要求在教学中密切联系生产实际,培养学生严谨的科学态度,创新精神与分析问题、解决问题的能力。

教材:杨汝德主编.现代工业微生物学教程.北京:高等教育出版社,2006年

课程编号:08100804 **课程名称:**药用植物学 **课程英文名称:** Medicinal Plants

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:生物科学 **课程所属学院:**生命科学学院

先修课程:植物生物学

课程简介:本课程的主要任务是介绍药用植物重要科属特征及常见药用植物的形态学特征、产地、药用部位、药性和功效。通过本门课程的学习,使学生初步掌握药用植物学基本理论、基本知识、基本技能以及中医药学的相关知识,以开阔学生的视野,为合理的保护、开发和利用药用植物提供帮助。

教材:姚振生主编.《药用植物学》.中国中医药科技出版社,2006.

课程编号:08100805 **课程名称:**药用动物学 **课程英文名称:** Medicinal Animals

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:生物科学 **课程所属学院:**生命科学学院

先修课程:动物生物学

课程简介:药用动物学是研究动物药用价值规律的一门学科,本课程目的是从不同层次水平去客观认识动物的不同细胞、组织、器官等对人类疾病的治疗和保健价值。认识并初步掌握主要经济类群、珍稀保护类群重要的生物学地位和药用价值,更好地理解动物生命活动的本质和人类对生物多样性的保护和责任;通过最新研究进展和成果在医学等生产实践中起到的重要作用,激励学生的学习积极性。

教材:自编讲义

课程编号:08100807 **课程名称:**生物信息学 **课程英文名称:** Bioinformatics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:生物科学 **课程所属学院:**生命科学学院

先修课程:分子生物学

课程简介:本课程旨在使学生从应用角度出发,掌握生物学数据的获得与处理,数据库的内容、结构及数据的检索方式,序列比对的概念,基因组序列的注释,系统发生学,结构生物信息学,芯片及蛋白质组的数据分析等主要内容。

教材:赵国屏等编.生物信息学.北京:科学出版社,2002

课程编号:08100808 **课程名称:**发育生物学 **课程英文名称:** Developmental Biology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:生物科学 **课程所属学院:**生命科学学院

先修课程:生物化学

课程简介:发育生物学是生物学科内的一门前沿学科,是应用现代生物技术研究生物发育本质的一门科学。研究内容:主要研究多细胞生物的个体发育机制如生殖细胞发生、受精、胚胎发育、生长、衰老和死亡的机制以及种系发生的机制。是生命科学的总括。

教材:张红卫等编.《发育生物学》.北京:高等教育出版社出版社,2001年8月

课程编号:08100809 **课程名称:**神经生物学 **课程英文名称:**Neurobiology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:生物科学 **课程所属学院:**生命科学学院

先修课程:生物化学

课程简介:本课程主要对神经元的结构与功能、神经元通讯的电生理与化学过程、跨膜物质转运与跨膜信号转导、神经元的发育与可塑性、以及感觉、运动、自主、神经内分泌和高级整合等诸多神经系统功能,进行进一步的全面而深入的介绍。

教材:寿天德.神经生物学.北京:高等教育出版社,2002年

课程编号:08300802 **课程名称:**环境伦理学 **课程英文名称:**Environment ethnics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:环境科学与工程 **课程所属学院:**生命科学学院

先修课程:环境学

课程简介:环境伦理学是研究人类在生存发展过程中,人类个体与自然环境系统和社会环境(人类群体)系统,及社会环境系统与自然环境系统之间的伦理道德行为关系的科学,是一门介于伦理学与环境科学之间的新兴的综合性科学。

教材:余谋昌,王耀先.环境伦理学.北京:高等教育出版社,2004年6月

课程编号:08300805 **课程名称:**专业英语 **课程英文名称:**Specialized English

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:环境科学与工程 **课程所属学院:**生命科学学院

先修课程:环境学

课程简介:巩固外语和发展外语阅读技能和技巧,熟悉科技论文的写作特点和形式,积累通用的专业科技词汇,为学生以后阅读外文文献打下基础。

教材:自编教材

课程编号:08100814 **课程名称:**专业英语 **课程英文名称:**Special English

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:生物科学 **课程所属学院:**生命科学学院

课程简介:本课程的目的主要是为了提高学生阅读和翻译专业英文文献的能力。

主要学习内容包括物理、化学、生物、环境等不同学科的研究中的应用等英文资料。本课程教学引导学生将英语学习和专业学习有机地结合起来,锻炼学生理解英文文献、正确翻译文献以及初步专业英语写作的能力。努力创造一种活跃的学习氛围,尝试“交流—互动”的教学模式,使学生在听力、阅读理解、翻译和写作能力方面都有一定提高。

教材:自编教材

法学院

法学院开设的全校选修课程一览表

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
1	09300801	民法	3.0-0.0	2	32	法学	法学院	春秋均开
2	09300802	刑法	3.0-0.0	2	32	法学	法学院	春秋均开
3	09100403	应用伦理学	3.0-0.0	2	32	马克思主义基本原理	法学院	春秋均开
4	09100405	越地历史文化专题	3.0-0.0	2	32	马克思主义基本原理	法学院	春秋均开
5	09100401	中国历朝史事	3.0-0.0	2	32	马克思主义基本原理	法学院	春秋均开
6	09100402	政治哲学	3.0-0.0	2	32	马克思主义基本原理	法学院	春秋均开
7	09100404	美学与人生	3.0-0.0	2	32	马克思主义基本原理	法学院	春秋均开

法学院开设的全校选修课程简介

课程编号:09300801 **课程名称:**民法 **课程英文名称:** Civil Law

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:法学 **课程所属学院:**法学院

课程简介:民法基本内容主要由六大部分组成,即民法总论部分,人身权部分,物权部分,债权部分,继承权部分和侵权行为部分。通过本课程教学要求学生充分了解和掌握民法理论的基本概念、基本知识和基本体系,熟悉民法的基本思想和基本制度,培育民法的基本理念;能够正确地运用民法知识和理论分析、判断和解决民事法律问题。

教材:王利明(主编).民法(第4版).中国人民大学出版社.2008年4月

课程编号:09300802 **课程名称:**刑法 **课程英文名称:** Criminal Law

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:法学 **课程所属学院:**法学院

课程简介:刑法是以刑法及其所规定的犯罪、刑事责任和刑罚为研究对象的一门课程。本课程的开设,旨在以《中华人民共和国刑法》为根据,通过对刑法理论及其实际应用的研究和学习,使学生系统掌握我国刑法及其所规定的犯罪、刑事责任和刑罚的各种原理、原则和制度,培养学生运用刑法理论并根据刑法规定分析和解决实际刑事案件中的问题的能力。

教材:赵秉志,高铭暄,马克昌(主编).刑法学(第4版).北京:北京大学出版社,高等教育出版社.2010月1月

课程编号:09100403 **课程名称:**应用伦理学 **课程英文名称:** Applied Ethics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:马克思主义基本原理 **课程所属学院:**法学院

课程简介:本课程借助于伦理学讨论问题的方式和原则对当代社会现实中的一些类似于道德悖论式的问题进行伦理审视,通过介绍应用伦理学兴起的背景,阐释应用伦理学的基本方法和基本原则,讨论应用伦理学各专门领域(经济伦理、政治伦理、企业伦理、环境伦理、网络伦理等方面)的典型问题和基本知识,让学生掌握基本的伦理学知识,并自觉运用伦理学的基本理论来分析和解释现实生活中的伦理困境以获得哲学的觉解。在教学过程中不仅强调理论传授,更注重调动学生对一些具体问题进行讨论的积极性,让学生反思社会生活所面临的伦理问题以便寻求生活的智慧,以便更好地培养学生的思辨能力、分析能力,使之以积极地态度面对社会现实问题,实现道德自律。

教材:卢风、肖巍主编,应用伦理学,中国人民大学出版社,2008年。

课程编号:09100405 **课程名称:**越地历史文化专题 **课程英文名称:** Lectures on Shaoxing History and Culture

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:马克思主义基本原理 **课程所属学院:**法学院

课程简介:绍兴是首批全国历史文化名城之一,有着丰富的历史文化积淀。该课除历史文化特性之外,还熔知识性和娱乐性于一课,力求生动活泼,深入浅出。授课方式分课堂教学和实地教学。课堂教学专题有“从河姆渡文化兴衰看人类的生存艺术”、“从绍兴师爷看‘无绍不成衙’”、“从绍剧、越剧看传统娱乐民俗”等;实地教学专题有“在府山看古代城市规划”、“在兰亭看文化旅游开发”、“在沈园看古典园林建筑”、“在黄酒城看非物质文化遗产保护”等。该课程的最大特色是实地教学模式,教学地点设在绍兴城内著名景区,走近绍兴历史文化遗存地,有利于激发学生自我学习与实践的兴趣。

教材:拟自编

课程编号:09100401 **课程名称:**中国历朝史事 **课程英文名称:** Important figures and events in the Chinese dynasties

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:马克思主义基本原理 **课程所属学院:**法学院

课程简介:本课程主要内容包括:帝王春秋、后妃是非、将相功过、艺海缤纷、名胜遗迹。该课程将向同学们展现一幅幅绚丽多姿的历史画面,揭开一个个众说纷纭的历史之谜,并将富有代表性的史学研究成果和争鸣观点向学生予以展现,为学生学习与研究缕出一条思路,以还历史一个真实面目。同时,透过历史表象,看到历史事件的本质以及历史发展的内在规律,进一步提高学生历史研究能力和分析问题、综合问题的能力。通过对重要历史人物功过是非的研究,激发和培养学生的爱国主义情操和立志报效祖国的志向。

教材:自编讲义

课程编号:09100402 **课程名称:**政治哲学 **课程英文名称:** Politic Philosophy

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:马克思主义基本原理 **课程所属学院:**法学院

课程简介:政治哲学是当代哲学中的显学,该课程是一门介绍政治哲学的基本概念、观点、以及论证方式的基础课程。它与政治学的根本不同在于,政治哲学不在于从技术或工具的角度来规定或设定具体的政治制度的操作,而是从哲学的高度对社会基本原则和结构的根本进行奠基;政治哲学不限于经验描述,它更重要的是对现实政治制度所秉持的价值理念的合法性进行论证或辩护。因此政治哲学既是一门理论性的,又是一门规范性的学科。它是从哲学的角度并以哲学的方法探讨人类社会的政治层面的基本规范,它所讨论的论题主要包括社会正义、自由、平等以及对共同体的看法等等。

教材:邹吉忠:《政治哲学导论》,北京:中央民族大学出版社,2009年版。

课程编号:09100404 **课程名称:**美学与人生 **课程英文名称:** Aesthetics and Life

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:马克思主义基本原理 **课程所属学院:**法学院

课程简介:审美是人的生存方式,是每个人自发或自觉地参与的人生实践。这一特殊的人生实践起源于人的生存并在不断的生存所需中获得自由的内涵,是人自我实现的重要途径。审美同时是一种人生境界,是真善美合一的境界。本课程,在系统讲授有关艺术哲学与美学基础理论的同时,旨在帮助学习者深刻领会审美对于人的存在与发展的意义,使之对于美的认识由自发转向自觉,由经验上到理性。为此,本课程要求把课堂理论讲授和审美实践很好的结合起来,有意识地帮助学生培养发现美的眼睛,提高他们的审美鉴赏能力以及日常生活中创造美的能力,并为进一步提升人生境界、创造美好人生打下基础。

教材:王德峰.《艺术哲学》.上海.复旦大学出版社.2007年6月。

数理信息学院

数理信息学院开设的全校选修课程一览表

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属 学科组织	课程所属学院	开课学期
1	10100802	泛函分析	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春
2	10100803	数学模型	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	秋
3	10100804	数学模型实验	0.0-4.0	2	64	数学	数理信息学院	秋
4	10100404	视频处理软件的使用和技巧	1.0-2.0	2	48	数学	数理信息学院	春
5	10100406	Matlab软件	1.0-2.0	2	48	数学	数理信息学院	春
6	10100808	实用运筹学	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春
7	10100811	趣味微积分	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春
8	10100407	高等数学（微积分）考研提高班一（理工）	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春
9	10100408	高等数学（微积分）考研提高班二（经管）	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春
10	10100409	线性代数、概率统计考研提高班	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春
11	10100410	高等数学竞赛与提高	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春
12	10100812	计算机网络	1.5-1.0	2	40	数学	数理信息学院	春
13	10100814	文科数学	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春
14	10100411	趣味数学	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春秋均开
15	10100817	金融统计	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春秋均开
16	10100413	数学文化欣赏	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春秋均开
17	10100415	历年数学考研试题欣赏	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春秋均开
18	10100821	组网技术	1.0-2.0	2	48	数学	数理信息学院	秋
19	10100822	多媒体技术	1.0-2.0	2	48	数学	数理信息学院	秋
20	10100824	数字图像处理	1.0-2.0	2	48	数学	数理信息学院	秋

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属 学科组织	课程所属学院	开课学期
21	10100416	高等数学（微积分） 考研冲刺班一（理工）	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	秋
22	10100417	高等数学（微积分） 考研冲刺班二（经管）	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	秋
23	10100418	线性代数、概率统计 考研冲刺班	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	秋
24	10100419	概率论提高班	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春
25	10100828	代数续论	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	秋
26	10300801	信息理论与编码	3.0-0.0	2	32	物理电子学	数理信息学院	春
27	10300807	嵌入式原理与设计	1.5-1.0	2	40	物理电子学	数理信息学院	春
28	10300402	航天技术概论	3.0-0.0	2	32	物理电子学	数理信息学院	春
29	10300403	汽车电子概论	3.0-0.0	2	32	物理电子学	数理信息学院	春
30	10300811	电磁场与电磁波	3.0-0.0	2	32	物理电子学	数理信息学院	秋
31	10300814	Matlab语言	1.5-1.0	2	40	物理电子学	数理信息学院	秋
32	10300818	EDA 技术	1.5-1.0	2	40	物理电子学	数理信息学院	春
33	10300404	静电复印机的原理 与维修	3.0-0.0	2	32	物理电子学	数理信息学院	春秋均开
34	10300408	数字媒体基础	3.0-0.0	2	32	物理电子学	数理信息学院	春秋均开
35	10200401	现代科学技术概论	3.0-0.0	2	32	物理学	数理信息学院	春秋均开
36	10200410	自然科学基础	3.0-0.0	2	32	物理学	数理信息学院	春秋均开
37	10200404	物理学与人类文明	3.0-0.0	2	32	物理学	数理信息学院	春秋均开
38	10200803	量子力学(二)	3.0-0.0	2	32	物理学	数理信息学院	春
39	10200406	物理原理与工程技术	3.0-0.0	2	32	物理学	数理信息学院	春秋均开
40	10200407	物理创新与设计实验	0.0-4.0	2	64	物理学	数理信息学院	春秋均开
41	10200408	现代物理实验	0.0-4.0	2	64	物理学	数理信息学院	春秋均开

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属 学科组织	课程所属学院	开课学期
42	10200409	中国象棋文化和技艺	3.0-0.0	2	32	物理学	数理信息学院	春秋均开
43	10100801	拓扑学	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	秋
44	10100403	数学史话	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春
45	10100806	趣味图论	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春
46	10100807	货币、银行与金融 市场分析	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春
47	10100809	管理运筹学	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春
48	10100813	数据挖掘与信息处理	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春
49	10100815	精算与理财	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春秋均开
50	10100816	利息理论与按揭实务	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春秋均开
51	10100818	金融数学基础	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春秋均开
52	10100412	线性代数与Matlab 软件实现	1.5-1.0	2	40	数学	数理信息学院	春秋均开
53	10100414	世界百道数学名题 欣赏	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春秋均开
54	10100819	数学思想方法	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春秋均开
55	10100820	论文写作	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春秋均开
56	10100823	计算机图形学	1.5-1.0	2	40	数学	数理信息学院	秋
57	10100825	ASP.net	1.5-1.0	2	40	数学	数理信息学院	秋
58	10100826	XML程序设计	1.5-1.0	2	40	数学	数理信息学院	秋
59	10300802	电子测量技术	1.5-1.0	2	40	物理 电子学	数理信息学院	秋
60	10300803	可编程控制器原理 及应用	1.5-1.0	2	40	物理 电子学	数理信息学院	春秋均开
61	10300804	专业外语	3.0-0.0	2	32	物理 电子学	数理信息学院	秋
62	10300806	工程测试与信息处理	1.5-1.0	2	40	物理 电子学	数理信息学院	春
63	10300808	光纤通信	1.5-1.0	2	40	物理 电子学	数理信息学院	秋

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属 学科组织	课程所属学院	开课学期
64	10300401	物联网概论	3.0-0.0	2	32	物理 电子学	数理信息学院	春
65	10300812	纳米科学与技术	3.0-0.0	2	32	物理 电子学	数理信息学院	春
66	10300820	数字信号处理	1.5-1.0	2	40	物理 电子学	数理信息学院	春
67	10200801	普通物理学专题	3.0-0.0	2	32	物理学	数理信息学院	春
68	10200802	maple在物理学中的应用	3.0-0.0	2	32	物理学	数理信息学院	春秋均开
69	10200402	近代科技革命与马克思主义	3.0-0.0	2	32	物理学	数理信息学院	春秋均开
70	10200411	自然辩证法	3.0-0.0	2	32	物理学	数理信息学院	春秋均开
71	10200405	趣味刚体动力学	3.0-0.0	2	32	物理学	数理信息学院	春秋均开
72	10200806	工厂电气控制技术	3.0-0.0	2	32	物理学	数理信息学院	春秋均开
73	10200807	社会物理学理论与应用	3.0-0.0	2	32	物理学	数理信息学院	春秋均开
74	10100401	数学实验	1.5-1.0	2	40	数学	数理信息学院	春
75	10100402	数学与文化	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春
76	10100405	数学建模	1.5-1.0	2	40	数学	数理信息学院	春
77	10100810	趣味拓扑	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	春
78	10100420	证券发行与承销	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	秋
79	10100421	证券交易	3.0-0.0	2	32	数学	数理信息学院	秋
80	10300805	DSP芯片技术及应用	1.5-1.0	2	40	物理 电子学	数理信息学院	春
81	10300809	集成运算放大器应用	1.5-1.0	2	40	物理 电子学	数理信息学院	秋
82	10300810	数字图像处理	1.5-1.0	2	40	物理 电子学	数理信息学院	秋
83	10300813	微机原理及应用	1.5-1.0	2	40	物理 电子学	数理信息学院	春
84	10300815	半导体材料	1.5-1.0	2	40	物理 电子学	数理信息学院	春
85	10300816	专业外语	1.5-1.0	2	40	物理 电子学	数理信息学院	秋

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属 学科组织	课程所属学院	开课学期
86	10300817	微电子学	3.0-0.0	2	32	物理 电子学	数理信息学院	春
87	10300819	智能仪器仪表	1.5-1.0	2	40	物理 电子学	数理信息学院	春
88	10300821	嵌入式原理和设计	1.5-1.0	2	40	物理 电子学	数理信息学院	秋
89	10300405	无线传感器网络技术	3.0-0.0	2	32	物理 电子学	数理信息学院	春秋均开
90	10300406	电路设计与制版	3.0-0.0	2	32	物理 电子学	数理信息学院	春秋均开
91	10300407	MATLAB 7.0在图 像处理中的应用	3.0-0.0	2	32	物理 电子学	数理信息学院	春秋均开
92	10300409	非电量测量	3.0-0.0	2	32	物理 电子学	数理信息学院	春秋均开
93	10200403	宇宙学简介	3.0-0.0	2	32	物理学	数理信息学院	春秋均开
94	10200805	固体物理学	3.0-0.0	2	32	物理学	数理信息学院	春

数理信息学院开设的全校选修课程简介

课程编号:10100802 **课程名称:**泛函分析 **课程英文名称:**Functional Analysis

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:高等代数、数学分析

课程简介:泛函分析是现代数学中的一个较新的重要分支。它起源于经典数学物理中的变分法、积分方程,概括了经典数学分析、函数论、数值分析等学科中的某些重要概念、问题和成果,它综合地运用分析的、代数的和几何的观点和方法,研究分析数学、现代物理和现代工程技术提出的许多问题。现在,泛函分析的概念和方法已渗透到现代纯粹与应用数学、理论物理及现代工程技术理论的许多分支。泛函分析大体分为线性泛函分析和非线性泛函分析两大部分,线性部分比起非线性部分来说要成熟得多,也更基本一些。大学本科阶段所讲内容取自线性部分。

教材:程其襄.实变函数与泛函分析基础(第2版).北京:高等教育出版社.2003.

课程编号:10100803 **课程名称:**数学模型 **课程英文名称:**Mathematical Model

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:运筹学、程序语言

课程简介:本课程在学生学习了数学分析等基础理论课程后,旨在学习怎么把数学理论知识结合具体实际,应用到各个领域中去,进一步有针对性的提高学生分析问题和解决问题的能力,并使学生有一定的求解大型实际问题的能力。本课程主要以专题讲解等形式为主,讲授较大型实例的分析、建模、求解、软件辅助求解、结果展示、模型分析等等过程。

教材:姜启源,谢金星,叶俊编.数学模型(第3版).北京:高等教育出版社.2004年4月.

课程编号:10100804 **课程名称:**数学模型实验 **课程英文名称:**Experiments in Mathematical Model

周学时:0.0-4.0 **总学时:**64 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:程序语言

课程简介:本课程是数学模型课程的相关又有相对独立性的实践课程,在不断学习和掌握 MATLAB 为主的数学软件基础了,把数学模型课程中的模型进行一一求解,力求函数化、通用化。本课程最重要的是培养学生具体问题、具体模型转化成程序语言的能力和对程序的设计、运行及结果分析的能力。在如今许多实际问题无法手工计算完成的形势下,熟练掌握计算机辅助计算是作为每个学生的必备技能,也是从只会抽象的理论数学研究到图形、数据展示出来的应用数学转化的重要一环。

教材:姜启源,谢金星,叶俊编.数学模型(第三版)习题参考解答.北京:高等教育出版社.2006年12月.

课程编号:10100404 **课程名称:**视频处理软件的使用和技巧 **课程英文名称:**The application and skill of video software

周学时:1.0-2.0 **总学时:**48 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:计算机基础

课程简介:在多媒体技术应用系统中,视频以其直观、生动等特点而得到广泛的应用。而在视频处理中,又以 Adobe Premiere 为主流的 DV (Desktop Video) 编辑工具,它是一种基于非线性编辑设备的视音频编辑软件,广泛的应用于电视台、广告制作、电影剪辑等领域。通过本课程的学习,使学生了解视频的基础知识和相关技术,掌握视频格式转换工具的使用,掌握 Premiere 的操作技巧,能用 Premiere 进行简单影视动画作品的编辑和制作。**教学内容:**数字音频、视频的基础知识,非线性编辑的一般理论, Premiere 软件的使用,运用 Premiere 进行影视素材的剪裁,视频特效的制作,音频处理,以及字幕的添加等。

教材:刘强. Adobe Premiere Pro CS3 标准培训教程.北京:人民邮电出版社.2008.06

课程编号:10100406 **课程名称:**Matlab 软件 **课程英文名称:**Matlabsoft

周学时:1.0-2.0 **总学时:**48 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:C 语言

课程简介:本课程讲授 MATLAB 语言在工程上强大应用,是应用软件角度为主的程序设计,具有编程思想简单,实用性强等特点。

教材:王建卫,曲终水,凌滨等编著. MATLAB7X 程序设计.北京:中国水利水电出版社.2007.9

课程编号:10100808 **课程名称:**实用运筹学 **课程英文名称:**Operational research

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:高等数学、线性代数、概率统计

课程简介:运筹学是一门利用数学方法研究各种系统最优化问题的一门应用性学科,本课程以“学以致用”为基本原则,紧密结合实际案例,完成线性规划、整数规划、动态规划、网络优化、存储论、对策论、决策分析等运筹方法的应用性教学。通过学习培养学生将实际问题抽象成计算机能识别的运筹学模型,分析问题和解决问题的能力。

教材:焦宝聪,陈兰平编著.运筹学的思想方法及应用.北京:北京大学出版社.2008年2月

课程编号:10100811 **课程名称:**趣味微积分 **课程英文名称:** Interesting Calculus

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:本课程通过有趣的例子和历史故事等,使学生了解微积分中重要概念的产生、形成及用途,体会数学方法的特点和精神,掌握基本的数学运算和简单应用。学习本课程能够很好的改善学生的知识结构,扩大视野,提高学生的理性思维能力和创造能力。在教学中注重揭示数学科学的精神实质与数学文化思想方法,带领学生领略数学的神奇魅力。

教材:王建力主编. 数学的思想方法及应用 -- 大学文科数学. 杭州:浙江科学技术出版社.2007年

课程编号:10100407 **课程名称:**高等数学(微积分)考研提高班一(理工) **课程英文名称:** Advanced Mathematics (Calculus) Kaoyan increase class I (Engineering)

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**其它类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:高等数学

课程简介:本课程面向硕士研究生入学考试有《高等数学》课程的理工类的大三(大二也可)学生。复习数列及函数极限的各种计算方法,连续性质的应用,导数和微分的计算和应用,微分中值定理的应用,不定积分,定积分,二重积分等的计算及其应用,以及微分方程的解法及应用,多元函数的偏导及其应用,曲线积分,曲面积分的计算及应用,级数敛散性的判别及应用,并通过历年考研真题的讲解,归纳总结考研题型和解题方法。帮助学生理清内容,提高解题能力。

教材:陈文灯编. 考研数学复习指南(理工类). 北京:世界图书出版公司

课程编号:10100408 **课程名称:**高等数学(微积分)考研提高班二(经管) **课程英文名称:** Advanced Mathematics (Calculus) Kaoyan increase class II (administered)

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**其它类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:高等数学

课程简介:本课程面向硕士研究生入学考试有《高等数学》课程的经管类的大三(大二也可)学生。复习数列及函数极限的各种计算方法,连续性质的应用,导数和微分的计算和应用,微分中值定理的应用,不定积分,定积分,二重积分等的计算及其应用,以及微分方程的解法及应用,多元函数的偏导及其应用,级数敛散性的判别及应用,并通过历年考研真题的讲解,归纳总结考研题型和解题方法。帮助学生理清内容,提高解题能力。

教材:陈文灯编. 考研数学复习指南(经济类). 北京:世界图书出版公司

课程编号:10100409 **课程名称:**线性代数、概率统计考研提高班 **课程英文名称:** Linear algebra, probability and statistics Kaoyan increase class

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**其它类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:线性代数、概率统计

课程简介:本课程面向硕士研究生入学考试有《高等数学》课程(线性代数、概率统计在考研数学中两者大约占 40% (60 分))的所有理工、经管类的大三(大二也可)学生。复习行列式,矩阵的代数运算, 维向量空间的概念,线性方程组理论,矩阵相似的标准形理论,二次型、随机事件和概率、随机变量及其分布、二维随机变量及其分布、随机变量的数字特征、大数定律和中心极限定理、数理统计的基本概念、参数估计、假设检验等内容,并通过历年考研真题的讲解,归纳总结考研题型和解题方法。帮助学生理清内容,提高解题能力。

教材:陈文灯编. 考研数学复习指南(理工类或经济类). 北京:世界图书出版公司

课程编号:10100410 **课程名称:**高等数学竞赛与提高 **课程英文名称:** Advanced mathematics competition and enhancement

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**其它类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:高等数学

课程简介:本课程面向对高等数学有浓厚兴趣的所有学生。本课程在学生已经掌握一定高等数学知识的基础上进一步学习高等数学相关知识和解题方法同时为参加高数竞赛辅导的课程。本课程覆盖了高等数学的主要内容,分别为函数、极限与连续,一元函数微分学,一元函数积分学,多元函数微分学,多元函数积分学,常微分方程,级数。每部分包括内容要点与例题选讲,既有灵活运用基本概念、基本理论、基本方法的题目,也有相对较难或综合性较强的题目,还有一些应用性题目,内容丰富多样并具有启发性。

教材:卢兴江,金蒙伟编. 高等数学竞赛教程(第二版). 浙江:浙江大学出版社. 2009年9月

课程编号:10100812 **课程名称:**计算机网络 **课程英文名称:** Computer NetWork

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:C 程序设计

课程简介:使学生对计算机网络从整体上有一个较清晰的了解;对当前计算机网络的主要种类和常用的网络协议有较清晰的概念;学会计算机网络操作和日常管理和维护的最基本方法;初步掌握以 TCP/IP 协议族为主的网络协议结构;初步培养在 TCP/IP 协议工程和 LAN 上的实际工作能力;了解网络新技术的新发展。

教材:吴功宜. 计算机网络(第2版). 北京:清华大学出版社. 2007.3

课程编号:10100814 **课程名称:**文科数学 **课程英文名称:** Higher mathematics in liberou arts

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**其它类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:初等数学的基础知识

课程简介:文科数学包含了大学数学的基本知识、基本技能,以及蕴涵于其中的基本数学思想方法和基本的哲学常识,是对高等学校公共事业、教育学、心理学、文学、法学、英语等纯文科类专业学生进行知识技术教育、文化素质教育与塑造世界观的一门重要基础课程。主要了解一元函数微积分学、线性代数、概率论与数理统计等的基本概念、基本理论和基本的运算技能,并能用这些知识分析解决与之相关的简单问题。通过本课程的学习,培养学生的量化意识、量化能力、抽象思维能力、创造思维能力、必要的逻辑推理能力和几何直观空间想象能力;提高发现、提出、分析和解决人文社会科学实际问题的能力。

教材:吴赣昌主编.大学文科数学.北京:中国人民大学出版社.2009.06

课程编号:10100411 **课程名称:**趣味数学 **课程英文名称:** Interesting mathematics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:本课程以谜题、数学游戏、趣味题、数学趣事等形式引出各类数学问题,以激发学生学习的兴趣。通过巧妙的解答,深入浅出的分析和引人入胜的讨论,引导学生探索奇妙的数学世界,避开烦琐的数学计算与冗长的形式化推导。注重问题的分析,数学本质的解释,数学方法的运用,数学想象力与创造性思维的培养。从学生的兴趣和 life 经验出发,研究各种实际问题,鼓励学生运用数学工具更加深入的了解现实世界。主要内容是 Königsberg 七桥问题,四色问题, Hanoi 塔游戏等很多趣味数学问题。通过这些实例阐明数学思想和方法,提高数学应用能力。

教材:自编教材

课程编号:10100817 **课程名称:**金融统计 **课程英文名称:** Finance Statistic

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:高等数学概率论

课程简介:本课程面向对金融数据处理感兴趣的大二及以上的同学,主要讲授回归分析,聚类分析,判别分析等在金融中的应用,结合案例教学。

教材:赵彦云.金融统计分析.北京:中国金融出版社.2000

课程编号:10100413 **课程名称:**数学文化欣赏 **课程英文名称:** Mathematics Culture appreciate

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:中学数学等

课程简介:本课程以比较浅显的数学史、数学问题等为载体(如黄金分割,哥德巴赫猜想,国际数学家大会与菲尔兹奖,海岸线的长度,历史上的三次数学危机,从勾股定理到费马大定理等),讲究趣味性、知识性和思想性,力求使各专业的学生都能听懂,都有收获,主要讲授数学的思想、精神和方法,从而提高学生的数学素养、文化素养和思想素养。本课程对数学的历史、现状和未来都有所介绍,希望达到下列目的:1. 给学生一个聪明的数学头脑,丰富他们理性思考世界的方式;2. 给学生一个好奇的广阔心胸,点燃他们强烈盼望求知的欲望;3. 给学生一个全新的研究模式,指引他们探索世界奥秘的途径;4. 给学生一个交叉的学科空间,带领他们寻求发明创造的乐土。

教材:邹庭荣. 数学文化欣赏. 武汉:武汉大学出版社. 2007年11月;顾沛. 数学文化. 北京:高等教育出版社. 2008年6月

课程编号:10100415 **课程名称:**历年数学考研试题欣赏 **课程英文名称:** Mathematics Kaoyan examination questions over the years appreciate

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:高等数学

课程简介:本课程主要通过精选历年数学考研试题,对那些需要的知识点多、题型新颖、综合性强的考题的具体欣赏,分析其具体的解题思路与过程,以期对那些希望在数学上进一步提高和参加考研、国家、省、校数学竞赛乃至数学建模的同学在提高数学素养上有极大的帮助。

教材:黄先开,曹显兵. 考研数学最新精选 600 题. 北京:中国人民大学出版社. 2007

课程编号:10100821 **课程名称:**组网技术 **课程英文名称:** Network Technology

周学时:1.0-2.0 **总学时:**48 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:计算机网络

课程简介:本课程主要讲授基于以太网交换机的企业网组建技术和基于广域网的组网技术。使学生全面而细致地了解组建一个局域网的各个环节,理解局域网中各种主要网络设备的功能、硬件结构及相互间的联系和作用。重点培养学生的实际组网、网络管理和网络应用能力,以及简单网络故障的排除能力。为适应现代企业对网络维护和操作人员的要求打下良好的基础。主要讲授内容:网线的制作,对等网和无线局域网的组建,交换机和路由器的配置和使用,局域网共享 Internet 的连接, Windows 2003 网络系统的安装与配置,单位网站的构建,FTP 站点的创建,邮件服务器的构建,网络域的建立和组策略的实现等。

教材:卢加元等. 计算机组网技术与配置. 北京:清华大学出版社. 2008.12

课程编号:10100822 **课程名称:**多媒体技术 **课程英文名称:** Multimedia Technology

周学时:1.0-2.0 **总学时:**48 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:计算机基础

课程简介:《多媒体技术》是一门应用前景十分广阔的计算机应用技术,是一种多学科交叉的综合技术,并随着网络技术的发展,利用多媒体技术进行教育、展示、学习以及娱乐等应用也越来越广泛。正因如此,学习多媒体技术,掌握运用工具软件加工、制作多媒体产品的技术和技巧,是计算机及相关专业学生所企盼的。本课程的特点是概念多、实践性强、涉及面广,并有广泛的实用性。通过对本课程的学习,使学生具备独立开发和创作多媒体产品的基本能力,为今后开展多媒体领域的应用和开发工作打下良好的基础。主要讲授内容:多媒体技术及其相关基础知识、图像处理技术、数字音频处理技术、动画制作技术、视频处理技术、多媒体产品的开发和制作技术等。

教材:缪亮等. 多媒体技术实用教程. 北京:清华大学出版社. 2009.5

课程编号:10100824 **课程名称:**数字图像处理 **课程英文名称:** Digital Image Processing

周学时:1.0-2.0 **总学时:**48 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:本课程介绍图像处理领域的各种关键技术,如图像修复、图像增强、模式识别等。需要有一定图像处理兴趣和一定的数学功底。

教材:姚敏. 数字图像处理. 北京:机械出版社. 2006.1

课程编号:10100416 **课程名称:**高等数学(微积分)考研冲刺班一(理工) **课程英文名称:** Advanced Mathematics (Calculus) Kaoyan sprint class I (Engineering)

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**其它类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:高等数学

课程简介:本课程面向硕士研究生入学考试有《高等数学》课程的理工类的大四(大三也可)学生。根据研究生入学高等数学考试大纲的要求,主要通过模拟练习等强化手段促进学生学习的方法,迅速提高学生的应试能力,为应考做好充分的准备,使学生能在研究生入学考试中获得好成绩。

教材:陈文灯编. 考研数学复习指南(理工类). 北京:世界图书出版公司

课程编号:10100417 **课程名称:**高等数学(微积分)考研冲刺班二(经管) **课程英文名称:** Advanced Mathematics (Calculus) Kaoyan sprint class II (administered)

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**其它类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:高等数学

课程简介:本课程面向硕士研究生入学考试有《高等数学》课程的经管类的大四(大

三也可)学生。根据研究生入学高等数学考试大纲的要求,主要通过模拟练习等强化手段促进学生学习的的方法,迅速提高学生的应试能力,为应考做好充分的准备,使学生能在研究生入学考试中获得好成绩。

教材:陈文灯编. 考研数学复习指南(经济类). 北京:世界图书出版公司

课程编号:10100418 **课程名称:**线性代数、概率统计考研冲刺班 **课程英文名称:** Linear algebra, probability and statistics Kaoyan sprint classes

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**其它类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:线性代数、概率统计

课程简介:本课程面向硕士研究生入学考试有《高等数学》课程的所有理工、经管类的大四(大三也可)学生。根据研究生入学高等数学考试大纲的要求,主要通过模拟练习等强化手段促进学生学习的的方法,迅速提高学生的应试能力,为应考做好充分的准备,使学生能在研究生入学考试中获得好成绩。

教材:陈文灯编. 考研数学复习指南(理工类或经济类). 北京:世界图书出版公司

课程编号:10100419 **课程名称:**概率论提高班 **课程英文名称:** Probability increased

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**其它类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:概率论

课程简介:本课程的主要内容由三大块构成:描述统计学、推断统计学以及统计分析方法及其应用。本课程主要根据工商管理决策的需求来讲解统计分析方法及其实际应用,注重突出应用统计学模式;识别模型一掌握计算一学会解释,同时突出管理统计软件的运用和实际案例分析,使学生能掌握一定的统计手段和统计方法,并学以致用。

教材:黄长凌. 工商管理统计学. 清华大学出版社. 2009.4

课程编号:10100828 **课程名称:**代数续论 **课程英文名称:** Complement of Algebra

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:高等代数

课程简介:《代数续论》课程就是在原有《高等代数》知识的基础上进一步强化高等代数的基本理论和方法,尤其注重应用及解题基本技巧与方法;为有志于数学研究和考研复习的学生提供便利。

教材:自编讲义

课程编号:10300801 **课程名称:**信息理论与编码 **课程英文名称:** Information Theory & Coding

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:高等数学, 概率论, 信号与系统

课程简介:本课程具有理论性强、涉及面广的特点。本课程主要应用概率论、随机过程等数学知识, 研究基础信息论和一般信息论的编码理论, 主要是介绍信息传输系统的数学描述和分析方法。课程要求学生能全面系统地掌握信息理论及编码理论的基本概念、基本原理和分析方法, 并且能灵活运用其分析、解决信息传输系统相关问题。

信息论是现代通信与信息工程的理论基础。通过本课程的学习, 使学生掌握信息论的基本概念以及编码的理论和实现原理, 重点掌握信源编码、信道编码和加密编码的基本原理, 以指导今后的理论研究和工程应用。

教材:《信息论与编码》作者: 曹雪虹 张宗橙 出版社: 清华大学出版社

课程编号:10300807 **课程名称:**嵌入式原理与设计 **课程英文名称:** Principles and Design of Embedded System

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:单片机原理

课程简介:本课程是电子类和电子信息工程专业的一门专业技术课程, 目前已经广泛的应用于消费电子、网络通信、工业控制、军事国防等各个领域。通过本课程的教学, 使学生了解嵌入式系统技术基本内容, 掌握嵌入式系统软硬件设计的基本方法, 进一步培养学生实际动手能力。通过本课程的学习, 学生能熟悉嵌入式处理器结构及指令系统(ARM 架构为主) 和嵌入式操作系统(μ C/OS-ID, 掌握嵌入式系统软硬件设计的基本方法, 学会通过编译环境开发嵌入式程序, 学会嵌入式编程技术, 为进一步的嵌入式系统开发学习奠定基础。

教材:《ARM Cortex-M3 权威指南》作者: Joseph Yiu 著, 宋岩 译. 出版社: 北京航空航天大学出版社

课程编号:10300402 **课程名称:**航天技术概论 **课程英文名称:** Aerospace Technology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**其它类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:近年来, 航空航天领域取得了许多新的重大技术成就, 对社会、经济、军事、文化的影响也日益深远。本课程将系统、生动地介绍航空航天技术的发展史, 还将从各个方面阐述航空航天技术对人类社会产生的巨大影响。从航空之父乔治·凯利的开创性贡献, 到莱特兄弟驾驶他们自己设计制造的世界第一架飞机试飞成功; 从活塞式飞机的发展高峰, 到喷气时代的来临; 从第一架超声速飞机, 到第四代超音速战斗机; 从民用航线的建立, 到五代喷气客机的更新换代; 从航天先驱的奋斗足迹, 到实用火箭武器的出现和运用; 从洲际导弹的诞生到运载火箭的更新; 从人造卫星到载人宇宙飞船;

从航天飞机到载人空间站,使学生对现代航天技术有进一步认识。

教材:航天技术概论 作者:谢瑞 贾玉红 出版社:北京航空航天大学

课程编号:10300403 **课程名称:**汽车电子概论 **课程英文名称:** Introduction to Automobile Electronic Technology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**其它类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:模拟电子技术,数字电子技术,单片机原理

课程简介:本课程的基本任务是:介绍汽车中包含的基本电子技术,同时也介绍汽车的基本结构。主要内容包括:汽车电源系统电路分析、启动电路系统分析、围绕发动机的五大系统、两大机构的工作原理分析,手动和自动变速器系统的工作原理及底盘的电子控制技术。还简单介绍汽车的基本电器设备,最后介绍汽车电路的表示方法和识图方法。课程完整地讲解汽车的基本工作原理和控制过程。通过本课程的学习,要求能了解汽车电气设备各部分的组成、基本原理;理解汽车机械系统和电子系统之间的相互关系;完整地理解汽车的工作过程。也为以后学习驾驶技术及培养基本维护技能打下良好的基础。

教材:《国产大众车系电路分析》李涵武编 机械工业出版社 2005年2月出版

课程编号:10300811 **课程名称:**电磁场与电磁波 **课程英文名称:** Electromagnetic Fields and Electromagnetic Wave

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:高等数学,大学物理,电路分析

课程简介:本课程是使学生在普通物理和工程数学的基础上,掌握电磁场和电磁波的基本性质和基本规律。《电磁场与电磁波》覆盖了电磁场与电磁波的基本内容:即电磁场的数学物理基础、平面电磁波在无界均匀媒质中的传播、平面电磁波在分界面上的反射和透射、导行电磁波、传输线理论、电磁波的辐射与天线、静态电磁场、静态场边值问题的解法。通过教学和结合实际,培养学生用场的观点对电磁现象和电磁过程进行定性分析与判断的能力,了解进行定量分析的基本途径,为专业学习或进行电磁场问题的研究准备必要的理论基础。

教材:电磁场与电磁波 作者:谢处方 出版社:高等教育出版社

课程编号:10300814 **课程名称:**Matlab 语言 **课程英文名称:** Matlab Language

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:C 语言

课程简介:本课程是一门重要的计算机仿真语言课程。其基本任务是:使学生学习 MATLAB 中的矩阵、多项式处理、控制语句、绘制二维、三维图像和一些常用函数及

工具箱等;实验课是本课程重要的教学环节,其目的是使学生掌握 MATLAB 的基本编程技巧,熟练地编写 MATLAB 程序;熟悉 Simulink 仿真的基本方法和元件构成;了解 MATLAB 符号运算工具箱的使用方法,使学生具备一定的使用 MATLAB 语言进行编程和仿真的能力。

教材:张磊,毕靖,郭莲英编. MATLAB 实用教程. 北京:人民邮电出版社

课程编号:10300818 **课程名称:**EDA 技术 **课程英文名称:**EDA Techniques

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:C 语言

课程简介:EDA 技术是电子设计的一个重要组成部分,尤其是可编程逻辑器件在电子设计领域中的应用越来越广泛,成为目前涉及消费电子、嵌入式设备、通信设备、汽车电子、乃至宇航领域的重要技术。本课程以应用、设计为目的,通过对 EDA 技术、可编程逻辑器件及 VHDL 的介绍,使学生能熟练地运用 EDA 软件(如: QuartusII 和硬件描述语言 VHDL 设计实用的逻辑电路和逻辑系统,学会仿真、测试技术,为现代 EDA 工程技术的进一步学习,及 SOPC 设计等奠定基础。

教材:潘松,黄继业编. EDA 技术使用教程(第三版). 科学出版社

课程编号:10300404 **课程名称:**静电复印机的原理与维修 **课程英文名称:**Xerox's principle and maintenance

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**其它类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:现代电子技术的发展给人们的工作学习带来了很大的方便,大大提高了工作效率。静电复印机是利用正、负静电荷相互吸引的原理制成的,由于复印件完全忠实于原稿加之方便快捷,使复印机得到广泛的应用。本课程介绍了静电复印机的原理、结构、功能、技术规格、选购安装使用、日常保养和维修的基本知识,突出实用性、可参照性。传真机、激光打印机的原理类同于复印机原理。

教材:复印机常见故障实修演练 作者:韩广兴 韩雪涛 出版社:人民邮电出版社 出版日期:2007

课程编号:10300408 **课程名称:**数字媒体基础 **课程英文名称:**Digital Media Primer

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**其它类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:计算机文化基础、计算机网络

课程简介:本课程的基本任务是:介绍基本概念与数字编创设备,主要包括数字媒体与网络的概念,基于网站的媒体项目开发过程以及数字编创设备;介绍基础媒体处理与应用,主要包括数字色彩构成与图像的基本概念;平面设计与图像编辑原理;计算机

动画的基本原理以及数字音频与合成音乐;介绍影音综合篇,主要包括数字视频基础,影视艺术与数字剪辑制作,通过案例和软件应用分析影视媒体的编创和剪辑原理与技巧,以及矢量动画与互动媒体应用。通过本课程的学习,使学生能够掌握数字媒体传播所涉及的多媒体计算机技术应用,能够利用各种编辑工具软件对多种媒体数据进行采集、创意设计和编辑处理。

教材:数字媒体—技术·应用·设计(第2版) 作者:刘惠芬 出版社:清华大学出版社

课程编号:10200401 **课程名称:**现代科学技术概论 **课程英文名称:** Introduction of modern science and technology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:物理学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:本课程的教学目标是为了使学生了解当代科学技术的概况,掌握一些公务员必须掌握的科普知识,从而提高学生的科技意识和科学素养。本课程简单介绍近代三次科技革命及其对社会进步所起的积极作用;大部分内容将介绍二十世纪科学技术的发展和当前的高科技,部分资料配有多媒体动画和图片,涉及的知识面比较广。比如飞机、火车、汽车、激光、电报、导弹、原子弹和氢弹、宇宙飞船、计算机和国际互联网、X光、CT和核磁共振等深刻影响人类文明的重大发明本课程都将作介绍。

教材:自编

课程编号:10200410 **课程名称:**自然科学基础 **课程英文名称:** Natural Science foundation

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:物理学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:自然科学基础课程简要讲述现代自然科学的几个基本问题,现代高新技术,以及环境保护与可持续发展等知识,并通过对自然科学发展过程中的一些重大科学发现史简单介绍,让学生明确一定的自然科学方法。本课程以讲授为主,适当辅以的讨论、练习,重点在于提高学生的科学素质,培养学生的用自然科学的方法分析问题、处理问题的能力,努力提高学生的科学素养。

教材:徐丕玉. 现代自然科技技术概论(第三版). 北京:首都经济贸易大学出版社.

课程编号:10200404 **课程名称:**物理学与人类文明 **课程英文名称:** Physics and Human Civilization

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:物理学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:物理学与人类文明课程,通过把物理学的内容融入自然科学史和人类文明史的长江中,使学生了解物理学与人类文明之间的依存关系和相互影响。本课程主要介绍物理学与天文学发展的不平凡的历程和一些最新成就。特别是相对论、有关黑洞和宇宙演化的知识的讲解与许多科学家的珍闻趣事以及对重大科学发明的曲折过程

的描述,努力提高文、理、工科本科生的创新能力。

教材:赵峥. 物理学与人类文明十六讲. 北京:高等教育出版社.

课程编号:10200803 **课程名称:**量子力学(二) **课程英文名称:** Quantum Physics (二)

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:量子力学(一)

课程简介:量子力学是二十世纪发展起来的新兴学科,它反映了微观粒子的运动规律。量子力学不仅是近代物理的重要支柱之一,而且在核物理、固体物理、表面物理、激光、生物学、化学等许多近代科学和技术的分支中有着广泛的应用。本课程将在《量子力学I》课程的基础上,在定态薛定谔方程的求解、算符的对易关系及物理量期望值的守恒律、含时微扰、角动量的耦合、全同粒子体系等方面进行进一步的深化和拓展。通过本课程的学习,使学生能深刻地理解量子力学的基本概念,熟练地掌握量子力学的基本原理和研究方法,培养学生的逻辑思维能力,增强学生的分析问题和解决问题的能力,为进一步学习和从事物理研究工作打下坚实的基础。

教材:周世勋 原著,陈灏修订. 量子力学教程(第二版). 北京. 高教出版社. 2009

课程编号:10200406 **课程名称:**物理原理与工程技术 **课程英文名称:** Physics principle and engineering technology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**其它类

课程所属学科组织:物理学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:大学物理

课程简介:本课程将用通俗的语言介绍物理原理与工程技术的关系,介绍力学、热学、电磁学、光学等知识及其在工程技术中的应用。特别强调物理知识在现代高新技术中的应用。从工程实际出发,避开技术细节,把实际问题抽象成物理模型,并用物理学原理进行分析,提出合理的解决方案,有利于提高读者分析和解决问题的能力。主要内容:力学原理与工程技术、流体力学与流体机械、机械波与声学技术、热能与动力、电磁理论与电磁技术、电磁波与无线电技术等。

教材:王青,戴剑锋,李维学编著. 物理原理与工程技术. 北京:国防工业出版社. 2008.1

课程编号:10200407 **课程名称:**物理创新与设计实验 **课程英文名称:** Physical Experiment Innovation and Design

周学时:0.0-4.0 **总学时:**64 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:物理学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:本课程旨在培养学生的动手能力、创新能力、科学研究能力、独立工作能力及团队合作能力。本课程以项目形式进行,2-3人组成一个团队,可由教师给出项目

或学生自选项目;实行开放式教学,实验时间可自行安排,但在实验室的总时间须达到总课时 3/4 以上。考核:实验设计报告与实物

教材:自编讲义

课程编号:10200408 课程名称:现代物理实验 课程英文名称: Modern Physical Experiment

周学时:0.0-4.0 总学时:64 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:技能拓展类

课程所属学科组织:物理学 课程所属学院:数理信息学院

先修课程:大学物理实验

课程简介:本课程是为学习大学物理实验后,仍对物理实验有兴趣的学生开设的一门研究性的实验课程,主要培养学生使用新设备、新仪器及应用技术的能力,培养学生的观察能力和分析、归纳、综合能力,培养学生的创新意识和掌握新技术的能力。使他们具备一定的独立工作能力和科学研究能力。考核:实验研究报告

教材:自编讲义

课程编号:10200409 课程名称:中国象棋文化和技艺 课程英文名称: Culture And Skill In Chinese Chess

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:技能拓展类

课程所属学科组织:物理学 课程所属学院:数理信息学院

课程简介:中国象棋是第二批国家级非物质文化遗产名录,承传着传统和历史,凝聚着东方人的思维和文化。课程讲解围绕象棋的起源、演进及其承载文化的东方性展开,讲解象棋中的战术战略术语,攻杀的普遍规律和残局赏析。对热爱中国文化的学生进行一次比较系统的文化熏陶和技艺磨练。

教材:金海英.象棋基础:我在北大讲课.北京:人民体育出版社,2006,06.

课程编号:10100801 课程名称:拓扑学 课程英文名称: Topology

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:秋 课程类别:专业类

课程所属学科组织:数学 课程所属学院:数理信息学院

先修课程:数学分析

课程简介:本课程是近代几何学的一门入门课程,是进一步学习代数拓扑,微分拓扑等分支所必需的基础理论课程,它研究图形在连续变形下不变的性质----拓扑不变性,所以它的基本概念与几何思想方法已渗入到数学的很多分支中。通过本课程的教学使学生掌握拓扑空间,连通性,可数性,分离性等基本概念与几何思想方法,为进一步学习各类空间的有关知识奠定基础。

教材:熊金城编.点集拓扑讲义(第三版).北京:高等教育出版社.2007年5月

课程编号:10100403 课程名称:数学史话 课程英文名称: History of Mathematics

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:本课程通过追溯数学内容、思想和方法的演变、发展过程,弄清数学发展过程中的基本史实,进而探究数学科学发展的规律与文化本质。内容包括介绍各国的数学成就,数学史上发生的大事件,著名数学家的生平逸事等,增加学生的知识视野,让学生对数学领域的人文精神有一定的了解。

教材:李文林著. 数学史概论. 高等教育出版社. 2002.8

课程编号:10100806 **课程名称:**趣味图论 **课程英文名称:** Interesting graphtheory

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:图论是一个新兴的数学分支,是来源于实际的一门学科,在许多领域,诸如物理学、化学、运筹学、计算机科学、信息论、控制论、社会科学以及经济管理各方面都有广泛的应用,因此受到世界数学界和工程技术界越来越广泛的重视。用图论的相关知识和方法可以解决许多其它学科中的问题以及一些实际生活中的问题。本课程的目标是让学生掌握图论的基本理论和方法,了解一些基本的图论算法及其实现,能用图论理论来解决一些简单的实际问题。本课程的主要教学内容是图的基本概念、格尼斯堡七桥问题与一笔画问题、周游世界问题与哈密尔顿圈和路、着色问题及其在数学竞赛中的应用、稳定婚配问题与图的匹配、最短路问题与数学建模等。

教材:卜月华主编,《图论及其应用》,南京:东南大学出版社,2000年3月

课程编号:10100807 **课程名称:**货币、银行与金融市场分析 **课程英文名称:** Money bank and financial market

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:微积分

课程简介:《货币金融学》在整个经济理论体系中居于基础、核心地位。教学的基本目标,包括传授货币金融学的基本概念、基本知识、基本理论,以及培养学生掌握货币金融学的相关方法。本课程旨在把学生培养成具有筹资决策、投资决策等理财能力的高级复合型管理人才。

教材:(美)弗雷德里克·S·米什金. 货币金融学(第七版). 北京:中国人民大学出版社. 2006

课程编号:10100809 **课程名称:**管理运筹学 **课程英文名称:** Operational research

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:高等数学、线性代数

课程简介:运筹学是一门利用数学方法研究各种系统最优化问题的一门应用性学

科,本课程以“学以致用”为基本原则,紧密结合实际案例,完成线性规划、整数规划、动态规划、网络优化、存储论、对策论、决策分析等运筹方法的应用性教学。通过学习培养学生将实际问题抽象成计算机能识别的运筹学模型,分析问题和解决问题的能力。

教材:韩柏棠主编.管理运筹学(第二版).北京:高教出版社.2005年7月

课程编号:10100813 **课程名称:**数据挖掘与信息处理 **课程英文名称:**Data Mining and Information Processing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:概率论数理统计

课程简介:本课程面向对数据挖掘感兴趣的学生,以统计软件 spss 为平台讲解数据挖掘和处理的方法,结合案例教学。

教材:袁玉波著.数据挖掘与最优化技术及其应用.北京:科学出版社.2007

课程编号:10100815 **课程名称:**精算与理财 **课程英文名称:**Actuarial and Finance

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:利息理论与按揭实务

课程简介:本课程面向对保险投资和精算实务感兴趣的大三(或大二)学生,主要介绍生命表,寿险产品和生存年金产品的定价,进而引导保险产品的选择与投资,提高在生活中应用数学的能力。

教材:张博著.精算学.北京:北京大学出版社

课程编号:10100816 **课程名称:**利息理论与按揭实务 **课程英文名称:**Interest Theory and Mortgage Finance

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:本课程面向所有对银行、证券、保险有兴趣的学生,介绍单利、复利、连续复利等计息方式,帮助同学们了解按揭实务,学会用软件编制按揭计算器。

教材:(美)菲歇尔著,陈彪如译.利息理论.上海:上海人民出版社.1999

课程编号:10100818 **课程名称:**金融数学基础 **课程英文名称:**Basic of Mathematic Finance

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:高等数学概率论

课程简介:本课程面向对金融数学感兴趣的所有学生,讲授金融中常用的一些数学

思想:微元法,加法原理与乘法原理,相关分析等。

教材: (美)Sheldon M.Ross 著,陈典发等译.数理金融初步.北京:机械工业出版社.2005

课程编号:10100412 **课程名称:**线性代数与 Matlab 软件实现 **课程英文名称:** Linear Algebra and Matlab Software

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:线性代数

课程简介:本课程面向所有学过线性代数的学生开设。主要讲授以矩阵为基本处理元素的软件 Matlab 及线性代数的相关内容在其平台上的快速实现,有助于同学们利用软件解决实际问题。

教材:陈怀琛,龚杰民编著.线性代数实践及 MATLAB 入门.北京:电子工业出版社.2005

课程编号:10100414 **课程名称:**世界百道数学名题欣赏 **课程英文名称:** The world's 100 math problems appreciate

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:中学数学、高等数学

课程简介:本课程主要通过世界百道数学名题(如不说话的学术报告,国王的重赏传说,一笔画问题(哥尼斯堡七桥问题),遗嘱传说,王子的数学题,四色猜想,哥德巴赫猜想,费马猜想,几何尺规作图问题,蜂窝猜想,费马最后定理,孪生素数猜想,斐波那契数列,科克曼女生问题等)的欣赏,使学生了解数学问题,丰富数学知识,提高学习数学的兴趣,从而希望提高学生的数学素养、文化素养和思想素养等。

教材:刘文.世界数学名题欣赏丛书.沈阳:辽宁教育出版社.1987年

课程编号:10100819 **课程名称:**数学思想方法 **课程英文名称:** Mathematics Theory and Method

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:数学分析、高等代数

课程简介:本课程通过对数学思想、数学方法的研究,培养学生综合应用数学知识、数学思想方法,解决实际问题的能力。通过本课程的学习,使学生了解几位数学大家的数学思想方法论,掌握全域性数学思想和局域性数学思想、一般性数学方法和特殊性数学方法,并能运用这些数学思想方法于实际问题解决以及将来的教学过程中,提高学生的专业素养。

教材:邵光华,顾泠沅.作为教育任务的数学思想与方法.上海:上海教育出版社,

2009.9

课程编号:10100820 **课程名称:**论文写作 **课程英文名称:** Thesis Writing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:数学分析、高等代数

课程简介:根据基础教育教师职称评定对科研论文要求的硬性规定,为培养学生的论文写作能力,本课程主要介绍论文撰写的基本要领、科研论文和教改论文的一般格式和投稿技巧、本科学位论文的撰写和答辩等知识。主要采用理论介绍和案例分析结合的教学方式,让学生多动手实践。

教材:王荣槐. 论文写作与编辑出版. 武汉:华中师范大学出版社. 2004.3

课程编号:10100823 **课程名称:**计算机图形学 **课程英文名称:** Cyber graphics

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:数学分析、C 语言

课程简介:本课程主要介绍图形图像的基本理论,应用数学的一些原理,解决图形处理。需要有一定的数学和编程能力。本课程重视图形算法的介绍。

教材:任爱华编. 计算机图形学. 北京:北京航空工业出版社. 2005.12

课程编号:10100825 **课程名称:**ASP.net **课程英文名称:** ASP.net

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:计算机基础,程序设计基础,数据库

课程简介:本课程通过对 ASP. NET 基础、ASP. NET Web 开发基础、ASP. NET Web 应用程序、ASP. NET Web 窗体、ASP. NET Web 服务和其他程序设计技巧等一系列知识的学习,使学生能够掌握 ASP.NET 的基本概念、术语及设计思路和方法技巧,能够利用 ASP. NET 开发简单的 WEB 应用程序。

教材:金雪云 编著 .ASP.NET 简明教程. 清华大学出版社. 2003 年 07 月

课程编号:10100826 **课程名称:**XML 程序设计 **课程英文名称:** XML Programming

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:数据结构与算法、数据库

课程简介:可扩展标记语言 XML (eXtensible Markup Language) 是一种元标记语言,即定义标记语言的语言。XML 不仅可以描述新的 Web 文档格式,而且也适合描述结构

化数据,使得信息可以跨越不同平台和不同的应用系统交互操作。这就导致 XML 作为信息交换的共同语言而成为新一代因特网 -- 语义 Web 的基础,在未来 Web 开发中占据重要位置。

本课程系统地介绍 XML 的基本原理语法规则、文档对象模型的信息结构,以及 XML 的应用技术,为基于 XML 的 Web 应用系统开发打下良好的基础。

教材:耿祥义 .XML 程序设计 . 北京 : 清华大学出版社 .2009.9

课程编号:10300802 **课程名称:**电子测量技术 **课程英文名称:** Electronic Measurement Technique

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:高等数学,电路分析,低频电子线路,数字电子技术,信号与系统

课程简介:本课程的基本任务是:介绍电子测量的内容、特点和电子测量的一般方法;介绍测量误差的表示、分类以及测量数据的处理;介绍信号发生器、电子示波器等常用测量仪器的工作原理和使用方法;介绍频率、时间、相位、电压、阻抗等主要物理量的测量方法。通过本课程的学习,使学生掌握现代电子测量实践中所遇到的物理量、测量仪器的基本测量原理和方法,具备一定的测量误差分析和处理测量数据的能力,对现代新技术在电子测量中的应用有一定的了解,为今后从事电子信息、通讯、自动化等方面的工作打下基础。

教材:《电子测量技术基础》. 张永瑞 刘振起 . 西安电子科技大学出版社

课程编号:10300803 **课程名称:**可编程控制器原理及应用 **课程英文名称:** Principles and Applications of PLC

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:模拟电路、数字电路、电器控制原理、电路基础、计算机基础等

课程简介:可编程控制器(简称 PLC)是通用工业自动化控制装置,在工业自动化控制实践中有着极其广泛的应用。本课程的教学目的是使学生获得 PLC 的原理及应用方面的基本理论和基本技能。以三菱 FX 系列 PLC 为蓝本,使学生掌握 PLC 的工作原理、系统组成、编程语言的使用、基本指令及其编程方法、控制系统的设计安装与调试等方面的知识和技能。培养学生分析和解决工业控制问题的能力,为今后的工作奠定基础。

教材:王兆义 . 小型可编程控制器实用技术 . 北京 : 机械工业出版社 . 第二版

课程编号:10300804 **课程名称:**专业外语 **课程英文名称:** Specialized English in Electric Information and Engineering

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:大学英语,高频电子技术,通信原理

课程简介:本课程是电子信息工程专业的一门任选课程。其基本任务是:介绍科技英语的基本知识,说明科技英语的特点。在基本学习了中文电子技术类、信息类专业课程的基础上开设的,主要学习阅读一些与中文电子技术类、信息类专业课程内容有关的英文专业文献,如二极管、三极管基本原理,三极管放大电路,信号产生电路,调制技术、信号传输、信号检测、光纤通信、微波通信、卫星通信等。理解英文专业文献的结构、语法特点及写作技巧。

通过本课程的学习,旨在帮助电子信息工程专业学生提高阅读、理解和笔译专业英文文献的能力,培养用英语书写科技文章及其摘要的能力,为以后在工作过程中应用专业英语知识打下基础。

教材:《通信与信息工程专业英语教程》. 陈杰美. 电子工业出版社

课程编号:10300806 **课程名称:**工程测试与信息处理 **课程英文名称:** Engineering Test and Information Processing

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:自动控制原理、电子测量技术、传感器原理、单片机原理

课程简介:信号检测与处理是是一门实践性较强的课程,教学内容包括测试信号概论、信号分析基础、传感器测量原理、测试系统基本特性。学完本课程应具有下列几方面的知识:①掌握测量信号分析的主要方法,明白波形图、频谱图的含义,具备从示波器、频谱分析仪中读取解读测量信息的能力。②掌握传感器的种类和工作原理,能针对工程问题选用合适的传感器。③掌握温度、压力、位移等常见物理量的测量方法,了解其在各领域的应用。通过本课程的学习,要求学生初步掌握动态测试与信号处理的基本知识与技能,培养正确选用分析测试装置及系统的能力,为进一步学习、研究和解决工程中的动态测试问题打下基础。

教材:工程测试与信息处理 作者:卢文祥,杜润生 出版社:华中科技大学

课程编号:10300808 **课程名称:**光纤通信 **课程英文名称:** Optical Fiber Communication

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:电磁场与电磁波

课程简介:随着通信事业的飞速发展,光纤通信作为通信技术的一个重要分支,近年来也得到了迅速发展。目前,光纤已经在很多场合取代了铜缆成为主要的传输介质,光缆线路工程、光纤通信设备投资比重也越来越大,光纤通信技术也已成为支撑通信业务网最重要的通信技术之一。本课程主要阐述了光纤通信的原理及其发展,光纤通信的物理学基础,光纤的传输理论和特性,光源和光发射机,光检测器和光接收机,光纤通信系统的组成、设计和工程,介绍了SDH技术、WDM技术、光放大和色散补偿技术及其他高新技术在光纤通信中的应用。通过本课程的学习,使学生了解新一代光纤通信系统、光纤放大器和光纤传送网络技术。

教材:光纤通信简明教程 作者:袁国良 李元元 出版社:清华大学

课程编号:10300401 课程名称:物联网概论 课程英文名称: Introduction to Internet of Things

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春 课程类别:其它类

课程所属学科组织:物理电子学 课程所属学院:数理信息学院

先修课程:数字电子技术

课程简介:本课程的主要内容包括:物联网基础、EPC 基础、EPC 编码体系、EPC 射频识别 (RFID) 系统、EPC 系统网络技术、EPC 实施指南、EPC 的管理与应用展望及 EPC 应用案例等方面。通过本课程的学习,使学生认识到物联网是一种通过射频识别 (RFID)、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备,按约定的协议,把现实生活中任何一种物品与互联网连接起来,进行信息交换和通讯,以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的大型网络。对物联网的起因与发展、EPC 理论与应用有全面和系统的了解。

教材:《物联网与产品电子代码 (EPC)》. 张成海、张铮. 武汉大学出版社

课程编号:10300812 课程名称:纳米科学与技术 课程英文名称: Nanoscience and Technology

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春 课程类别:专业类

课程所属学科组织:物理电子学 课程所属学院:数理信息学院

先修课程:基础物理

课程简介:纳米材料科学和纳米技术是当前纳米科技领域内最富有活力、研究内涵十分丰富的学科分支,在本课程中,讲授的主要内容有:纳米结构和纳米结构单元,纳米微粒的理论、制备、评估和表面修饰,纳米固体的理论、制备和结构特性,纳米金属材料、纳米磁性材料、纳米陶瓷材料、纳米复合材料、纳米敏感材料、纳米生物医用材料等纳米材料专题,纳米测量学与纳米探测技术,纳米加工技术和微电子机械系统,纳米生物学,纳米电子学,纳米科技的最新动态和发展趋势等,使本科生对这一自 20 世纪 80 年代末发展起来的新兴学科有全面系统的了解和掌握,为以后的工作、科研和创新打下坚实基础。

教材:卫英慧著. 纳米材料概论. 化学工业出版社. 2009.8.

课程编号:10300820 课程名称:数字信号处理 课程英文名称: Digital Signal Processing

周学时:1.5-1.0 总学时:40 学分:2

开课学期:春 课程类别:专业类

课程所属学科组织:物理电子学 课程所属学院:数理信息学院

先修课程:数字集成电路设计

课程简介:本课程主要讨论了数字信号和数字系统的基本理论和基本分析方法。具体讲述了时域离散信号和时域离散系统;时域离散系统的频域和复频域分析方法;信号

的离散傅里叶变换(DFT)及其快速算法(FFT);无限长单位脉冲响应(IIR)滤波器的设计方法和有限长单位脉冲响应(FIR)滤波器的设计法;并且讨论了数字滤波器的结构及量化误差等。通过本课程的学习,使学生掌握数字信号处理的基本理论、基本分析方法和基本实现方法,为后续《DSP原理》、《数字通信》等课程的学习以及从事相关领域的工程技术和科学研究奠定理论基础。

教材:高西全,丁玉美编著.数字信号处理(第三版).西安:西安电子科技大学出版社.2008

课程编号:10200801 **课程名称:**普通物理学专题 **课程英文名称:** General physics topics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:力学、热学、电磁学、光学、原子物理学

课程简介:普通物理专题是为物理学专业高年级学生参加研究生考试或参加教育局考试开设的选修课,其目的是通过本课程的学习,使学生能进一步巩固力学、热学、电磁学、光学和原子物理学等普通物理课程中的重点内容,增强学生解题能力和应试能力。主要内容:力学专题辅导、热学专题辅导、电磁学专题辅导、光学专题辅导、原子物理学专题辅导。

教材:自编讲义

课程编号:10200802 **课程名称:** maple 在物理学中的应用 **课程英文名称:** maple in the application of physics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:Maple 在物理学中的应用是利用 Maple 软件来进行物理学相关内容的研究。在物理学中很多问题需要计算和图解,如果用手计算和画图是很困难的,借助于 Maple 软件能够比较方便地求出方程的解析解和各种繁杂的计算问题;对于画图、各种图解和动画演示,用 Maple 软件更是能够体现优势。因此,通过本课程的教学,应使学生初步掌握 Maple 软件系统的主要编程,并能够用它来求解力学、电磁场和量子力学中的若干问题。在本课程的各个教学环节中,注重培养和训练学生的科学态度、科学作风和科学探索能力。

教材:自编

课程编号:10200402 **课程名称:**近代科技革命与马克思主义 **课程英文名称:** The modern scientific revolution and Marxism

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:物理学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:本课程主要运用马克思主义的基本观点考察近代科学革命与技术革命

的性质和特点 and 现代科学技术的前沿和趋势;研究现代科学技术发展提出的理论问题和实际问题,特别是科学技术对经济与社会、世界与中国的作用和影响;正确评价国内外有关现代科学技术变革引发的种种社会思潮,吸收其中有价值的成分,探讨如何在现代科学技术条件下坚持和发展马克思主义,更深刻地理解和掌握邓小平理论、“三个代表”的思想以及科学发展观的科学内涵。例如邓小平理论与普里高津的耗散结构理论有着内在的联系。因此,本课程的重要意义在于文理交叉和深透,使得自然科学与社会科学相互促进。

教材:自编

课程编号:10200411 **课程名称:**自然辩证法 **课程英文名称:** Dialectics of Nature

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:物理学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:自然辩证法课程是马克思主义哲学体系中一个重要分支学科,是关于自然界和科学技术发展的一般规律以及人类认识自然、改造自然的一般方法的科学理论体系。本课程通过对自然界存在的辩证法(自然观),自然界研究的辩证法科学技术方法论、科学技术发展的辩证法(科学技术观)的学习,有助于理解科学,认识科学的人类性,使科学合理发展;有助于发展哲学,特别是马克思主义哲学;有助于正确理解人与自然的关系,走可持续发展的道路,引导学生运用哲学思维和方法探讨科技发展中的重大问题,培养学生对科学技术哲学的兴趣和领悟力,锻炼学生的科学思维能力,加深学生对科技是第一生产力的认识。

教材:徐治立. 自然辩证法概论. 北京:北京航空航天大学出版社.

课程编号:10200405 **课程名称:**趣味刚体动力学 **课程英文名称:** Interest dynamics of rigid body

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**其它类

课程所属学科组织:物理学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:大学物理 1

课程简介:本课程通过对日常生活和工程技术中形形色色力学现象的解释学习刚体动力学。主要内容为 32 个专题。归纳为玩具篇、体育篇和技术篇等三章。每个专题的叙述均以物理概念为主,注重通俗性和趣味性。使理工科大学生在获得更多刚体动力学知识的同时,能对身边的力学问题深入思考并提高对力学课程的学习兴趣。主要内容:第一章 玩具篇:悠悠球、滚铁环、会翻身的陀螺、会倒退的魔石、会下楼的软弹簧、等。第二章 体育篇:定空翻、跳跃、竞走与跑步、鞍马、滑板、荡秋千与振浪等。第三章 技术篇:傅科摆与傅科陀螺、振动陀螺、垂直陀螺仪、人造卫星与洲际隧道等。

教材:刘延柱. 趣味刚体动力学. 北京:高等教育出版社. 2008.9

课程编号:10200806 **课程名称:**工厂电气控制技术 **课程英文名称:** Electrical control Technology in factory

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:以电动机及其他执行电器为控制对象,介绍电气控制的基本原理、线路及设计方法。培养学生熟练掌握工厂电气控制线路的基本环节,具有对一般电气控制线路的安装调试、运行和维护等技术工作能力,并具有设计和改进一般生产设备电气控制线路的基本能力。

教材:工厂电气控制技术,方承远 主编. 机械工业出版社。

课程编号:10200807 **课程名称:**社会物理学理论与应用 **课程英文名称:** Social Physics : Theory And Applications

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:应用自然科学的思路、概念、原理和方法,吸取量子力学和热力学第二定律的精华,经过有效融合和理性修正,用来移植、模拟、解释和寻求社会行为规律和可持续发展规律的充分交叉性学科。主要介绍社会燃烧理论;社会激波理论;社会行为熵理论。

教材:牛文元 编著. 社会物理学理论与应用. 北京:科学出版社.2009.10

课程编号:10100401 **课程名称:**数学实验 **课程英文名称:** Experiments in Mathematics

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:程序语言

课程简介:数学实验是把经典的数学问题,如导数、微积分、各类方程、各种图形在以 MATLAB 为主的数学软件上求解,是让学生掌握除理论计算、逻辑推导外,利用计算机实现更为复杂的各种计算。本课程在基本掌握语言的基本语法和各类函数的基础上,把问题转化为符号表示式求解解析式或利用数据模拟得到数值解,尽量避开复杂计算和各种严格条件的讨论,把较为复杂的数学理论做了很大的简化,非常有利于学生今后求解实际问题。

教材:胡良剑,孙晓君编著. MATLAB 数学实验. 北京:高等教育出版社.2006年6月

课程编号:10100402 **课程名称:**数学与文化 **课程英文名称:** Mathematics and Culture

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:数学分析、高等代数或高等数学(非数学系)

课程简介:本课程主要教授数学的思想、精神和方法;课程目的是提高大学生的数

学素质、文化素质和思想素质。

教材:顾沛. 数学文化. 北京: 高等教育出版社, 2008.6

课程编号:10100405 **课程名称:**数学建模 **课程英文名称:** Mathematic module

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:数学分析

课程简介:数学建模是把高等数学里面各类经典的数学问题,如导数、微积分、各类方程、各种图形在以 MATLAB 为主的数学软件上求解和展示,是让学生利用计算机轻松的求解数学中复杂问题并很直接了当的展示其结果,从数学的复杂的手工计算和逻辑推导变换为简单的软件编程上来。

教材:胡良剑,孙晓君编著. MATLAB 数学实验. 北京: 高等教育出版社. 2006 年 6 月

课程编号:10100810 **课程名称:**趣味拓扑 **课程英文名称:** Interesting topology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:高等数学或数学分析

课程简介:拓扑学是在 19 世纪末兴起并在 20 世纪中蓬勃发展的数学分支,至今已与近世代数、近代分析共同成为当代数学理论的三大支柱。本课程是近代几何学的一门入门课程,主要学习曲线的拓扑和曲面的拓扑,它用通俗的语言介绍一些基本和有趣的拓扑学概念和定理,并利用例子说明一些拓扑学事实或对一些拓扑学定理作通俗的证明。通过本课程的教学有助于加强拓扑学概念的直观化和具体化,有助于使学生加深对某些理论的认识,为进一步学习各类空间的有关知识奠定基础。

教材:伏·巴尔加斯基,伏·叶弗来莫维契著,裘光明译. 拓扑学奇趣. 湖南. 湖南教育出版社. 1999 年 8 月

课程编号:10100420 **课程名称:**证券发行与承销 **课程英文名称:** Publish and sell of Securities

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:本课程是证券从业资格考试的一门选考科目,包括如下内容:证券经营机构的投资银行业务、股份有限公司概述、企业的股份制改组、公司融资、首次公开发行股票的准备和推荐核准程序、首次公开发行股票的操作、首次公开发行股票的信息披露、上市公司发行新股、上市公司发行可转换公司债券、债券的发行与承销、外资股的发行、公司收购与资产重组等。

教材:中国证券业协会编. 证券发行与承销. 中国财政经济出版社

课程编号:10100421 **课程名称:** 证券交易 **课程英文名称:** Trading of Securities

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:数学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:该课程是证券从业资格考试的选考科目,内容包括:证券交易的定义、种类、方式;交易程序、机制;证券经纪业务的含义和特点,证券经纪业务的委托买卖、竞价成交、业务管理与监管等业务规则;证券经纪业务、自营业务、客户资产管理业务、融资融券业务和债券回购交易的基本知识和管理要求;清算、交收的概念和运用等。通过本课程的学习,要求熟练掌握证券交易的程序、交易规则、经纪、自营、客户资产管理、融资融券和债券回购交易的流程与特点。掌握清算与交收的基本原则和主要交易品种的清算与交收的基本规则。

教材:中国证券业协会编. 证券交易. 中国财政经济出版社

课程编号:10300805 **课程名称:** DSP 芯片技术及应用 **课程英文名称:** DSP Chip Technique with Application

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:单片机原理及应用,数字信号处理

课程简介:本课程的基本任务是:以 TI DSP 芯片中的 TMS320C54x 系列芯片为主,介绍 DSP 的硬件结构、指令系统及应用程序开发和仿真过程;介绍 DSP 的汇编语言程序设计和 DSP 实现滤波器设计、快速傅里叶变换等程序开发实例;介绍 DSP 定时器、中断系统、主机接口、串行口、I/O 口等硬件的设计与应用。通过本课程的学习,使学生在熟悉 DSP 的硬件结构、指令系统及应用程序开发和仿真过程的基础上,掌握 DSP 系统的软硬件设计 and 应用系统开发方法,为今后在电子信息、通讯、自动化等领域中应用 DSP 进行设计与开发打下基础。

教材:DSP 技术与应用实例. 赵红怡. 电子工业出版社

课程编号:10300809 **课程名称:**集成运算放大器应用 **课程英文名称:** Application of Integrated OPA

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:低频电子线路,数字电子技术

课程简介:本课程的基本任务是:在简要回顾运算放大器基础知识的基础上,介绍运算放大器的静态、动态性能指标和稳定性问题;介绍集成运算放大器在放大电路、滤波电路、比较电路、信号发生器电路和其他非线性电路中的应用方法;通过实例介绍集成运算放大器在实际电路系统中的典型应用。通过本课程的学习,使学生掌握集成运算放大器的工作原理、性能指标、基本应用方法和基本应用电路,会利用集成运算放大器设计一些基本的电路和系统,为今后从事电子信息方面的工作打下基础。

教材:运算放大器原理与应用. 蔡锦福. 科学出版社

课程编号:10300810 **课程名称:**数字图像处理 **课程英文名称:** Digital Image Processing

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:信号与系统, 数字信号处理, 计算机程序设计语言

课程简介:本课程的基本任务是: 主要介绍数字图像的基本概念; 图像系统与视觉系统的基本理论; 详细讲述图像各种基本变换技术; 重点讨论图像处理的几种典型技术的基本原理及方法, 主要包括图像增强, 图像编码, 图像复原, 图像重建, 图像分析, 模式识别等; 一般介绍了图像处理系统的基本组成。通过本课程的学习, 使学生了解数字图像处理和分析的基本原理、典型方法和实用技术。学生通过这门课程的学习, 对图像的数学、视觉、光学以及二维变换等基本理论有一定的了解, 并能将理论与实际相结合, 注重实际应用, 为将来从事相关领域工作和科学研究奠定基础。

教材:数字图像处理学. 阮秋琦. 电子工业出版社

课程编号:10300813 **课程名称:**微机原理及应用 **课程英文名称:** Principle & Application of Microcomputer

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:计算机基础

课程简介:本课程主要介绍微型计算机的组成原理、接口技术及其典型应用。通过对该门课程的学习, 使学生了解微型计算机的基本概念、组成原理、接口技术和应用方法。通过课堂教学和实践教学, 使学生掌握有关微型计算机硬件的基础知识、基本原理, 掌握汇编语言的指令及编程应用, 培养学生的计算机应用能力和编程能力, 适应微机技术不断发展的形势, 为今后从事计算机的开发、应用提供必要的基础知识。

教材:姚燕南编. 微型计算机原理(第四版). 西安: 西安电子科技大学出版社

课程编号:10300815 **课程名称:**半导体材料 **课程英文名称:** Semiconductor materials

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:基础物理

课程简介:本课程以热力学统计物理学、固体物理学、半导体物理学和普通化学为基础, 主要讲述半导体材料的制备、提纯等的原理、工艺和技术。它既是一门独立的课程, 又与其它材料理论课程相配合。通过本课程的学习, 使学生能较全面的认识各种半导体材料的物理、化学性质, 并为以后的科学研究打下良好的基础。

教材:杨树人, 王宗昌, 王兢等. 半导体材料. 北京: 科学出版社. 2004

课程编号:10300816 **课程名称:**专业外语 **课程英文名称:** Special Foreign

Language

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:大学英语

课程简介:本课程主要学习半导体材料的结构和特性、半导体器件的工作原理以及集成电路工艺原理。通过本课程的学习,掌握微电子方面的科技英语及技能,使学生能够熟练阅读国外微电子相关的文献,掌握国内外本专业发展前沿的最新动态,并具有一定的科技协作能力。

教材:电子科学与技术专业英语微电子学分册,张爱红等编著,哈尔滨工业大学出版社。

课程编号:10300817 **课程名称:**微电子学概论 **课程英文名称:** Introduction of Microelectronics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:半导体器件物理与集成电路设计基础

课程简介:本课程教学内容包括微电子学科发展的历史,微电子学对科学技术、国民经济、国家安全的重要战略作用,半导体物理基础,半导体器件基础,大规模集成电路基础,集成电路制造工艺,集成电路设计技术,集成电路 CAD 技术,系统集成芯片简介,新型半导体器件,光电子器件,微电子机械系统,微电子技术发展过程中的一些基本规律,微电子技术发展前景的展望和预测等。为今后从事相关的工作打下良好的基础。本课程将及时地把我们自己和国内外的最新研究成果有机地融入课堂教学中,使同学们能够及时了解微电子学领域的最新进展。

教材:张兴,黄如,刘晓彦编著.微电子学概论(第二版).北京:北京大学出版社.2005.06

课程编号:10300819 **课程名称:**智能仪器仪表 **课程英文名称:** Intelligent Instrument and Meter

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:单片机原理与应用

课程简介:主要介绍智能仪器的基本组成、功能特点、发展趋势,重点讲解如何利用微处理器系统实现电子仪器智能化,包括有关原理及具体软硬件设计方法。通过本课程的学习,学生主要掌握:智能仪器的功能特点、构成形式及发展;智能仪器设计中常用的软硬件技术;三类(电压、频率、示波器)最具代表性的智能仪器的原理及设计方法,从而建立起智能仪器的整机概念;理解个人仪器及系统的原理及设计;了解以 VXI 总线为代表的新一代模块化测试仪器和系统及基于图形编程的测试软件 LabVIEW。

课程编号:10300821 **课程名称:**嵌入式原理和设计 **课程英文名称:** Principles and Design of Embedded System

周学时:1.5-1.0 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:单片机原理与应用

课程简介:通过本课程的教学,使学生了解嵌入式系统技术基本内容,熟悉嵌入式处理器结构及指令系统(ARM 架构为主)和嵌入式操作系统(μ C/OS-ID),掌握嵌入式系统软硬件设计的基本方法,学会通过编译环境开发嵌入式程序,学会嵌入式编程技术,为进一步的嵌入式系统开发学习奠定基础。

教材: Joseph Yiu 著,宋岩 译. ARM Cortex-M3 权威指南. 北京:北京航空航天大学大学出版社

课程编号:10300405 **课程名称:**无线传感器网络技术 **课程英文名称:** Technology of Wireless Sensor Network

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**其它类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:计算机基础

课程简介:本课程主要学习无线传感器网络基础知识、IEEE802.15.4 标准和 ZigBee 协议规范、无线传感器网络的路由协议、短距无线数据网络基础、无线传感器网络的拓扑控制技术、无线传感器网络的节点定位技术、无线传感器网络的安全、传输网络,并结合实例了解无线传感器网络在实际生活、工作等环境下的应用。通过本课程学习,使学生了解无线传感器网络基础知识,了解无线传感器网络系统的硬件开发与设计方法,熟悉无线传感器网络在人们生产生活中的应用领域。

教材:张少军等.《无线传感器网络技术及应用》(第6版).北京:中国电力出版社.2010.1

课程编号:10300406 **课程名称:**电路设计与制版 **课程英文名称:** Circuit design and plate making

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**其它类

课程所属学科组织:物理电子学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:计算机基础

课程简介:本课程的主要任务是应用电子设计自动化(EDA)软件进行电子线路的原理图与印刷电路板(PCB)的设计。通过该课程的教学使学生熟悉电路板的基本结构和特性;掌握电子电路原理图和印刷电路板图的常用设计手段和方法;能够熟练应用 Protel2004、Multisim 等 EDA 设计软件对电子电路进行设计和仿真,并掌握 PCB 的设计技术、设计方法和设计过程。通过本课程的学习,学生不但能获得上述基本知识,而且在抽象思维能力,分析问题能力,总结归纳能力和实验研究创新能力等方面得到提高,为学习电子技术和从事电子设计工作打下必要的基础。

教材: Protel DXP 2004 SP2 原理图与 PCB 设计. 刘刚、彭荣群. 电子工业出版社. 2008.6

课程编号:10300407 课程名称: MATLAB 7.0 在图像处理中的应用 课程英文名称: The Application of MATLAB 7.0 in Digital Image Processing

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:其它类

课程所属学科组织:物理电子学 课程所属学院:数理信息学院

先修课程: MATLAB 语言、数字图像处理

课程简介:本课程的基本任务是:详细讲解数字图像处理的一些基本知识,包括图形的显示、图像的绘制、基本操作和变换等;介绍一些主要的图像处理技术的实用方法,包括图像增强和复原、图像编码及压缩、形态学等的应用;介绍小波在图像处理中的应用。本课程系统全面地介绍 MATLAB 7.0 在数字图像处理中的应用。结合数字图像处理的一些最新技术和发展趋势,以及大量的 MATLAB 7.0 实例,使学生能够尽快理解和掌握使用 MATLAB 7.0 的数字图像处理工具对图像进行处理的方法。

教材: MATLAB 7.0 在图像处理中的应用. 罗军辉 冯平 哈力旦·A. 机械工业出版社. 2005.6

课程编号:10300409 课程名称:非电量测量 课程英文名称: Measurement of Non-electrical signal

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:其它类

课程所属学科组织:物理电子学 课程所属学院:数理信息学院

先修课程:大学物理、电路分析、低频电子线路、电子测量技术、传感器技术

课程简介:当今世界是一个信息化的时代,在现代的信息网络中传输的均为电信号,另外在各种工控系统中也存在着大量的物理量的控制,因此在实际中存在大量的非电量的测量。课程主要内容包括几何量的测量、机械量的测量、热工量的测量、成分和含量的测量等。本课程的主要任务是在了解一些传感器的基本理论的基础上,掌握利用传感器技术进行几种常见非电量的测量方法,使学生能针对各种非电量的特点选用合适的传感器,初步具备设计实际测控系统的能力。

教材:感测技术基础. 孙传友、孙晓斌著. 电子工业出版社

课程编号:10200403 课程名称:宇宙学简介 课程英文名称: Introduction of Cosmology

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:人文修养类

课程所属学科组织:物理学 课程所属学院:数理信息学院

先修课程:高等数学和普通物理学

课程简介:开设本课程的目的是让学生了解宇宙学的一些基础知识,了解目前宇宙学能解决的问题和仍然存在的一些问题,从而开拓学生的视野,培养学生探索未知世界的精神。本课程介绍天文学的一些基础知识;太阳系的总体概况;恒星的诞生和演化规

律;银河系和河外星系的一些情况;宇宙学基本原理、标准宇宙学的理论基础以及标准宇宙学认为的关于宇宙的产生、发展和演化的过程,以及标准宇宙学能解释的一些现象和碰到的不能解决的问题;介绍最新发展起来的大爆炸宇宙学的修正—暴胀宇宙观,以及霍金的有关“虫洞理论”的多维宇宙的概念。

教材:自编教材

课程编号:10200805 **课程名称:**固体物理学 **课程英文名称:** Solid State Physics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:物理学 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:固体物理学是研究固体物质的物理性质、微观结构、构成物质的各种粒子的运动状态及其相互关系的学科。它是物理学中内容极其丰富、应用极其广泛的分支学科。对本科生开设固体物理学课程的目的是使学生了解固体,特别是晶体物质的构成形式,熟悉常见晶体结构和固体中电子的运动状态的表述方法以及基本的固体理论;理解固体物质的宏观性质与其结构和电子运动状态间存在的必然联系,初步掌握固体物理学分析处理问题的方法和特点。通过学习,既可以使得学生全面了解物理科学,融会贯通以前的基础课程,提高运用已有知识处理问题的能力,也有助于学生唯物主义世界观的建立。

教材:C. 基泰尔著,项金钟,吴兴惠译. 固体物理导论. 北京:化学工业出版社. 2005.

化学化工学院

化学化工学院开设的全校选修课程一览表

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
1	11200401	化学与人类	3.0-0.0	2	32	无机材料	化学化工学院	春秋均开
2	11200403	食品与营养	3.0-0.0	2	32	无机材料	化学化工学院	春秋均开
3	11300801	药用植物学与生药学	3.0-0.0	2	32	药学	化学化工学院	秋
4	11300803	药物治疗学	3.0-0.0	2	32	药学	化学化工学院	春
5	11300806	制药工艺学	3.0-0.0	2	32	药学	化学化工学院	春
6	11300809	药品营销	3.0-0.0	2	32	药学	化学化工学院	秋
7	11300811	绿色制药技术	3.0-0.0	2	32	药学	化学化工学院	春
8	11300814	药学分子生物学	3.0-0.0	2	32	药学	化学化工学院	秋
9	11100401	现代生活与化学	3.0-0.0	2	32	有机及高分子材料	化学化工学院	春秋均开
10	11100402	清洁发展机制项目开发与实践	3.0-0.0	2	32	有机及高分子材料	化学化工学院	春
11	11100803	化学发展史	3.0-0.0	2	32	有机及高分子材料	化学化工学院	春秋均开
12	11200402	食品化学	4.0-0.0	2	32	无机材料	化学化工学院	春秋均开
13	11300802	药物毒理学	3.0-0.0	1	16	药学	化学化工学院	秋
14	11300804	药物设计学	3.0-0.0	1	16	药学	化学化工学院	春
15	11300805	中药制剂与药用辅料	3.0-0.0	2	32	药学	化学化工学院	秋
16	11300807	中成药分析	3.0-0.0	1	16	药学	化学化工学院	秋
17	11300808	中成药分析实验	3.0-0.0	0.5	16	药学	化学化工学院	秋
18	11300810	医院药学	3.0-0.0	1	16	药学	化学化工学院	秋
19	11300812	绿色药物催化技术	3.0-0.0	2	32	药学	化学化工学院	春
20	11300813	酶学与酶工程	3.0-0.0	2	32	药学	化学化工学院	春

化学化工学院开设的全校选修课程简介

课程编号:11200401 **课程名称:**化学与人类 **课程英文名称:** Chemistry and human being

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:无机材料 **课程所属学院:**化学化工学院

课程简介:化学是一门与人类生活有着密切关系的基础学科。人类的生活—衣食住行都离不开化学。本课程共分五个大专题来阐述化学在人类的生存、发展中的地位以及所作出的贡献。该课程还将阐述化学对提高人类生活质量、为人类的延年益寿提供的支持。本课程的主要专题:1、化学使人类丰衣足食(人类的穿衣和粮食);2、化学与人类健康(人体的化学、化学元素在人体中的作用、维生素、食品营养化学等等);3、化学使人类世界五彩缤纷(日用品等);4、化学为人类提供新型材料和能源(与人类生活密切相关的新材料等等);5、化学在保护环境方面的作用(介绍环境与人类生活的关系、简介污染的危害等)

教材:自编

课程编号:11200403 **课程名称:**食品与营养 **课程英文名称:** Food & Nutrition

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:无机材料 **课程所属学院:**化学化工学院

课程简介:食品与营养主要内容是向学生介绍有关食品营养的科学知识,以及食品生产、加工的相关知识。民以食为天,食物是人类生存的基本条件之一。人们每天都要吃饭,但如何能吃得好、吃的科学却是大有学问的。本课程通过讲授各种食品的营养及对食品营养价值的评价方法,让学生了解营养学的基本知识,减少营养认识的误区,掌握科学饮食的基本方法;同时介绍常见食品的生产、加工方法及相关知识,让学生充分了解食品的内在组成,并能够将营养学基本知识与每天接触到的食品联系起来,在食品选择时能够正确评价其营养高低,达到学以致用,科学饮食,可根据自己实际情况合理安排并搭配自己每日膳食的目的。

教材:自编

课程编号:11300801 **课程名称:**药用植物学与生药学 **课程英文名称:** Pharmaceutical Botany and Pharmacognosy

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:药学 **课程所属学院:**化学化工学院

课程简介:**教学目标:**通过学习,必须掌握药用植物的形态、组织和器官、生理功能、分类鉴定等基本概念和相关内容,从而为生药学、天然药物化学、中药资源学、药用植物栽培学等课程的学习奠定基础。**教学内容:**药用植物的形态、组织和器官、生理功能、分类鉴定等基本概念和相关内容。

教材:姚振生. 药用植物学. 北京:中国中医药出版社. 2003

课程编号:11300803 **课程名称:**药物治疗学 **课程英文名称:** Drug Therapeutics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:药学 **课程所属学院:**化学化工学院

先修课程:药理学、临床医学

课程简介:教学目标: 要求学生在掌握药物作用与作用机制、疾病的病因和发病机制的基础上, 面对作用相似的同类药物和临床表现相似的同类疾病, 学会运用循证医学等科学思维方法, 正确地选择和使用药物, 对病人实施个体化治疗, 获得最佳的治疗效果和承受最低的治疗风险, 并为参与临床药学实践打下基础。教学内容: 应用药学相关学科如药理学、临床药理学、生物药剂学等基础知识, 针对疾病的病因和临床发展过程, 依据病人的病理、生理、心理及遗传特征, 研究疾病临床治疗中药物合理应用的策略; 帮助临床医师和药师依据疾病的病因和发病机制、患者的个体差异、药物的作用特点和药物经济学原理, 对患者实施合理用药。

教材:姜远英. 临床药物治疗学. 北京: 人民卫生出版社. 2003

课程编号:11300806 **课程名称:**制药工艺学 **课程英文名称:** Pharmaceutical Technology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:药学 **课程所属学院:**化学化工学院

先修课程:药物化学, 药物合成反应

课程简介:制药工艺学是培养从事化学合成新药的研究与开发、化学制药新工艺的发明与优化、化学制药工业生产技术与管理等工作的专门人才的主干课程。该课程要求学生了解制药工业的现状和化学制药工业的特点, 熟悉化学合成药物工艺路线的设计方法及其选择与评价理论和方法, 熟练掌握化学合成药物工艺研究中反应条件与影响因素的考察方法与技术手段, 了解手性药物制备基本技术, 掌握中试放大的研究内容和研究方法, 了解生产工艺规程的内容、作用和制定过程, 了解化学制药与环境保护的关系并掌握“三废”处理的常规方法。着力培养学生的创新意识和实践能力, 努力造就化学制药科研和生产领域的创新型、应用型人才。

教材:赵临襄(主编), 化学制药工艺学, 北京: 中国医药科技出版社, 2003年1月

课程编号:11300809 **课程名称:**药品营销 **课程英文名称:** Pharmacy Marketing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:药学 **课程所属学院:**化学化工学院

先修课程:药物化学、药剂学、药事管理学等

课程简介:药品市场营销是市场营销学原理在医药市场营销领域中应用的一门实践性科学。本课程以药品市场调研为前提, 营销策略为核心, 销售技巧为手段, 终端营销为目标, 旨在使学生了解药品市场的一般规律, 熟悉药品市场营销的基本方法和策略。通过本科目的学习, 学生能够了解制药工业、药品市场、新产品研究开发部门之间的关系, 具有从市场考虑产品发展方向的知识; 并能够运用市场营销学基本原理及药品

市场调查分析技术,识别药品市场,了解市场行为,分析影响医生处方、病人购药的因素,并使之应用于实践。

教材:药品营销原理与实务

课程编号:11300811 **课程名称:**绿色制药技术 **课程英文名称:** Green Pharmacy Technology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:药学 **课程所属学院:**化学化工学院

先修课程:有机化学,分析化学,生物化学

课程简介:本课程基于药物绿色制造技术为基础,包括当代生物制药技术的方法、微生物制药、新型发酵技术制药、细胞培养技术制药和生物制药的分离纯化技术等内容。本课程内容顺应了当代药物制造与合成技术的最新进展和今后发展的方向。通过本课程学习让学生深入了解绿色制药技术的原理、工艺等,为今后去药厂从事药物研发、工艺控制和分析分离等工作打下基础。

教材:朱宝泉主编.生物制药技术.北京:化学工业出版社.2006.1

课程编号:11300814 **课程名称:**药学分子生物学 **课程英文名称:** pharmaceutical molecular biology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:药学 **课程所属学院:**化学化工学院

先修课程:生物化学、药学概论等

课程简介:分子生物学的核心内容是通过生物的物质基础——核酸、蛋白质、酶等生物大分子的结构、功能及其相互作用等的研究来阐明生命分子基础,探索生命奥秘。将分子生物学的新理论、新技术渗透入药学研究领域,使药物研究在以化学、药学的培养模式的基础上,转化成为以生命科学、药学和化学相结合的新模式。人类基因组学研究进展迅猛,推动药物基因组学进入到药物蛋白质组学层面,深化了药物作用机制的研究,促进新药筛选和新药治疗靶标的发现,为药学分子生物学的发展提供了更大的空间。

教材:史济平.药学分子生物学.北京.人民卫生出版社.2007.7 第三版

课程编号:11100401 **课程名称:**现代生活与化学 **课程英文名称:** Life and Chemistry

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**科学修养类

课程所属学科组织:有机及高分子材料 **课程所属学院:**化学化工学院

课程简介:本课程给学生介绍现代化学最基础的原理以及在生产、科研和生活中的重要应用,尽量减少化学中的定量计算,力图定性地介绍基础化学的物理图象和概念,结合现代活跃的科研领域和生活实际,介绍现代化学的基本知识。使学生通过对化学知识的学习,了解化学学科的特点及其在发展过程中与其他学科相互交叉渗透的特色;

认识自然科学和社会科学的相互依存关系,了解化学在社会发展中作用,学会用化学概念分析和解决社会生活与本专业中同化学有关的问题,深刻而具体地认识到化学“无所不在,无处不用”,并掌握一定的实用技术,处理生活中碰到的简单化学问题,进而提高同学的科学素养。

教材:曾敏峰(编). 现代生活与化学,自编教材

课程编号:11100402 **课程名称:**清洁发展机制项目开发与实践 **课程英文名称:**
Clean Development Mechanism Project Development and Practice

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:有机及高分子材料 **课程所属学院:**化学化工学院

课程简介:本门课程以当前热门的发展低碳经济为背景,全面介绍清洁发展机制的基本原理和相关政策。运用大量实际案例和实践经验,使学生了解清洁发展机制项目开发的最新研究动态和未来发展的方向,学生可以扩大知识面,开阔视野,拓展思维。当今世界以低碳为潮流,越来越多的国家要征收碳排放关税,浙江省是一个外贸大省,无疑对我省的企业提出了新的考验,及时掌握好相关政策和法规,合理利用国际规则,使出口企业能够立于不败之地,学习这门课程对于将来在出口型企业里工作的学生是非常重要的。掌握前沿,把握未来。

教材:中国 21 世纪议程管理中心,清华大学全球环境研究中心 编著;中国清洁发展机制项目开发与实践. 北京. 科学出版社. 2008

课程编号:11100803 **课程名称:**化学发展史 **课程英文名称:** History of Chemistry

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:有机及高分子材料 **课程所属学院:**化学化工学院

课程简介:化学是研究物质的性质、组成、结构、变化和应用的科学。世界是由物质组成的,化学则是人类用以认识和改造物质世界的主要方法和手段之一,它是一门历史悠久而又富有活力的学科,它的成就是社会文明的重要标志。从开始用火的原始社会,到使用各种人造物质的现代社会,人类都在享用化学成果。人类的生活能够不断提高和改善,化学的贡献在其中起了重要的作用。化学是重要的基础科学之一,在与物理学、生物学、天文学等学科的相互渗透中,得到了迅速的发展,也推动了其他学科和技术的发展。通过本课程的学习:(1)使学生了解化学的萌芽;(2)掌握化学的兴起及发展过程;(3)了解化学学科的分类及近代化学的发展前沿。

教材:自编讲义

课程编号:11200402 **课程名称:**食品化学 **课程英文名称:** Food Chemistry

周学时:4.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:无机材料 **课程所属学院:**化学化工学院

先修课程:无机化学、分析化学、物理化学

课程简介:食品化学主要目的是拓展学生的知识面。通过本课程的学习,要求学生:

① 了解食品工业的生产特点;② 掌握食品化学的基本原理和理论及其与化学学科的联系及区别;③ 掌握食品在加工、储藏过程中各化学成分的变化情况;④ 了解食品中各化学成分变化对食品色、香、味及营养价值和食品安全性的影响;⑤ 懂得一些食品营养的基本知识;⑥ 了解一些食品的加工工艺过程及特点。从而让学生了解化学基本知识和理论在食品工业中的应用及其特点,以食品加工过程中的化学变化和功能性质利用为主要讲解内容,引导学生将所学的化学知识应用于食品加工中解决一些具体问题,增强学生在实际工作中用所学化学知识解决具体问题的能力。

教材:汪东风主编.食品化学.北京:化学工业出版社.2007年7月

课程编号:11300802 **课程名称:**药物毒理学 **课程英文名称:** Drug Toxicology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**16 **学分:**1

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:药学 **课程所属学院:**化学化工学院

先修课程:药理学、药物化学

课程简介:药物毒理学是药学本科学生的选修课程之一。主要研究外源化学物质对生物体的毒性作用规律,强调跨学科交叉、面向基础医学,临床医学和药学等专业学生。通过学习使学生了解药物毒理学的基本概念、研究内容、掌握外源化合物对生物体的毒性作用规律,化学性疾病的特点,重在拓宽学生的视野,培养科研思维能力。它的主要教学内容是药物毒理学的基本概念、外源化学物质对生物体的毒性作用规律。重在拓宽学生的视野,培养科研思维能力。它的教学目的是培养学生基本掌握药物对机体造成损伤甚至疾病的机制和相关理论;新药研制开发中安全性评价,为更好地学习药学专业其它课程和从事药学专业相关工作奠定基础。

教材:楼宜嘉主编.药物毒理学.北京:人民卫生出版社出版

课程编号:11300804 **课程名称:**药物设计学 **课程英文名称:** Drug Design

周学时:3.0-0.0 **总学时:**16 **学分:**1

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:药学 **课程所属学院:**化学化工学院

先修课程:药物化学、计算机分子设计

课程简介:药物设计学是涉及新药研究开发程序的一门新兴学科。本课程的主要内容包括先导物的发现途径及所涉及的新理论、新技术和新方法,介绍经典的药物设计原理和方法,如生物电子等排原理、前药原理、受体理论等,强调组合化学的群集筛选,生命科学指导下的病因和药物靶点研究,计算机辅助药物设计等新兴理念。通过教学使学生了解新药研究和开发的程序,熟悉先导化合物的发现途径,掌握药物设计的理论和方法,熟悉运用计算机进行合理药物设计的理论和知识,为从事新药开发与研究奠定基础。

教材:仇缀百(主编),药物设计学(第二版),北京:高等教育出版社,2008年6月

课程编号:11300805 **课程名称:**中药制剂与药用辅料 **课程英文名称:** Chinese Traditional Medicine Preparation and Pharmaceutical Excipient

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:药学 **课程所属学院:**化学化工学院

先修课程:药剂学、药剂学实验

课程简介:中药药剂学是以中医药理论为指导,运用现代科学技术,研究中药药剂的配制理论、生产技术、质量控制和合理应用等内容的一门综合性应用技术科学。通过本课程的学习,使学生掌握中药常用剂型的概念、特点、制备工艺和质量控制等基础知识,为今后从事中药剂型的研发和解决药剂生产中有关技术问题奠定基础。药用高分子材料学将药剂学与高分子材料学的有关内容相结合,重点学习常用药用高分子材料的分类、性能、特征及用途,能够将这些辅料应用到药剂中,特别是在长效、控释及靶向制剂中应用,从而为药物新剂型的研发奠定基础。

教材:刘汉清(主编),科学出版社. 2005 郑俊民(主编),中国医药科技出版社. 2006

课程编号:11300807 **课程名称:**中成药分析 **课程英文名称:** Traditional Chinese Medicine Analysis

周学时:3.0-0.0 **总学时:**16 **学分:**1

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:药学 **课程所属学院:**化学化工学院

先修课程:药物分析、天然药物

课程简介:中成药分析主要是运用现代分析的基本理论和基本方法,研究中药制剂质量的一门新的应用性课程,是药学相关专业的限制性选修课。

本门课程重点讲授在中药制剂的定性、定量、杂质检查方面经常使用的各种分析方法的基本原理、基本操作,常用仪器的基本构造、使用方法、注意事项等。以实例讲授中药常见的丸剂、散剂、注射剂、片剂等质量控制的具体要求。通过本课程的教学,要求学生掌握中药制剂分析的特点,方法和应用;培养学生中药制剂分析的理论水平和进行制剂尤其是中药制剂分析的实际操作能力。

教材:陈发奎主编. 中成药分析. 沈阳:沈阳药科大学自编教材. 沈阳药科大学教材建设委员会 2002 年出版

课程编号:11300808 **课程名称:**中成药分析实验 **课程英文名称:** Traditional Chinese Medicine Analysis Experiment

周学时:3.0-0.0 **总学时:**16 **学分:**0.5

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:药学 **课程所属学院:**化学化工学院

先修课程:药物分析、天然药物

课程简介:中成药分析主要是运用现代分析化学的基本理论和基本方法,对中成药进行定性、定量分析及杂质检查的一门课程,中成药分析实验是本门课程的重要组成部分。通过实验教学使学生能够加强对中成药分析理论的理解,并具有运用中成药分析的方法,分析问题、解决问题的能力,为从事中成药的科研、生产和质量控制打下良好的基础。要求学生掌握中成药分析中常用的定性、定量分析方法的基本原理、基本操作、注意事项,包括:荧光鉴别法;薄层色谱法;颜色反应及沉淀反应鉴别法;紫外分光光度

法;双波长薄层扫描法;高效液相色谱法。熟悉各种定量方法中数据的正确处理办法。

教材:自编

课程编号:11300810 **课程名称:**医院药学 **课程英文名称:**Hospital Pharmacy

周学时:3.0-0.0 **总学时:**16 **学分:**1

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:药学 **课程所属学院:**化学化工学院

先修课程:药事管理学、药剂学、生物药剂学与药物动力学、药物分析

课程简介:本课程是研究医院的药品供应、药学技术、药事管理和临床用药的一门科学,是与医院临床工作接触的药学工作,是以药剂学为中心展开的药事管理和药学技术工作,以临床医师和病人为服务对象,以供应药物和指导、参与临床安全、合理、有效的药物治疗为职责,以治疗效果为质量标准,在医院特定环境下的药学科学工作。本课程面向药学专业高年级学生,共20章,内容包括医院药学实践、研究及医院药学发展动态。反映了医院药师的工作模式逐渐向科技服务型转变,面向临床,面向病人,开展药学服务。本课程设置,旨在使学生了解并掌握医院药学有关知识和发展动态,为以后从事医院药学及相关领域工作打下理论和实践基础。

教材:张静华主编.医院药学.北京:中国医药科技出版社

课程编号:11300812 **课程名称:**绿色药物催化技术 **课程英文名称:**Green Catalytic Technique of Pharmacy

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:药学 **课程所属学院:**化学化工学院

先修课程:生物化学、有机化学、分析化学

课程简介:生物催化与转化是药学合成与制造今后发展的方向,也是最有前途的的药物合成技术。本课程以生物催化与转化为基础,通过该转化技术来合成药物及其中间体。主要内容包括生物催化剂的发现、催化剂的改造、生物催化在手性药物合成中的应用等章节。通过本课程学习,让学生加强对生物催化制药技术的了解,为今后从事生物制药等行业打下基础。

教材:许建和主编,生物催化工程,上海:华东理工大学出版社,2008.10

课程编号:11300813 **课程名称:**酶学与酶工程 **课程英文名称:**Enzymology and Enzyme Engineering

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:药学 **课程所属学院:**化学化工学院

先修课程:生物化学、有机化学、分析化学

课程简介:以生物转化与催化为手段的制药技术是今后制药行业最有发展前途的技术,而该技术的核心就是生物催化剂酶,包括酶的发现、酶的优化和生物催化工程。本课程内容涵盖了酶学基础、酶催化反应动力学、酶的生产、酶的修饰和生物催化与手性技术等。通过本课程学习,加强学生对生物催化制药技术的了解,为今后从事新药开

发、制药工艺优化和药物合成等岗位打下基础。

教材:周晓云主编. 酶学原理与酶工程. 北京:中国轻工业出版社.2007.1

教育学院

教育学院开设的全校选修课程一览表

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
1	12100402	心理调节的原理与方法	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	春秋均开
2	12100408	课件制作	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	春秋均开
3	12100409	演讲的艺术(双语课)	2.0-1.0	2	32	教育学	教育学院	春
4	12100410	普通话水平测试与培训	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	春秋均开
5	12100401	大学生心理辅导	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	春秋均开
6	12100403	情绪心理学	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	春秋均开
7	12100407	语言文字生活研究	3.0-0.0	2	32	教育学	教育学院	春秋均开

教育学院开设的全校选修课程简介

课程编号:12100402 **课程名称:**心理调节的原理与方法 **课程英文名称:**The Principle and Application of the Psychological Adjustment

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**人文修养类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

课程简介:本课程系统介绍心理调节的基础知识,引导学生运用心理调节的理论和技巧调控自己的心理过程、发展心理能力、形成心理品质,使个体能够更有效地适应学习、工作、生活的学科。通过本课程的学习,可以使学生了解和掌握心理调节的基础知识和基本技术,培养学生运用心理调节的理论和原则应对自己面临的心理问题的能力,能够更好地适应学习和生活。考试以开卷和大作业的形式进行。

课程编号:12100408 **课程名称:**课件制作 **课程英文名称:**The producing of multimedia courseware

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

课程简介:多媒体技术是一门利用计算机技术进行教育、展示、学习以及娱乐的新兴学科。学习多媒体技术,并掌握制作多媒体作品的技术和技巧,对当今各个专业大学生来说,既是需要的,也是可能的。本课程的目的和任务是使学生在学习和掌握多媒体技术的基本概念、基本理论及相关术语的基础上,以图像、声音和视频为三条主线,从多媒体素材的采集到处理,掌握多种软件和硬件工具的使用方法和基本技巧,了解多媒体作品的设计和制作过程,最后具备独立开发和创作作品的基本能力。通过学习本课程,可以使学生掌握多媒体课件、多媒体电子档案、多媒体展示作品的制作技术。

教材:《实用多媒体技术》傅建中编著,高等教育出版社

课程编号:12100409 **课程名称:**演讲的艺术(双语课) **课程英文名称:**The Art of Public Speaking

周学时:2.0-1.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

先修课程:大学英语 A1、A2

课程简介:本课程旨在通过一学期有计划有重点的英汉双语教学实践,使学生对演讲从感性认识上升到理性思考,并通过教师的系统指导能够基本掌握演讲理论和技能,学生将能够就某一话题作5分钟左右的连贯性即席演讲。从而使他们的英汉口头表达实践运用能力大幅度提高。课程的主要内容:1.通过本课程的教学,使学生初步掌握演讲的基础知识。2.课堂教学结合现代化多媒体影音资源,通过观摩国内国际英文演讲录像,要求学生模仿成功演讲人士的语音、语调、声音停顿、演讲现场气氛的调动等,采用精讲多练、启发引导式教学,要求学生对所学内容进行析、思考、推理、归纳直至深入理解从而达到举一反三、触类旁通的学习效果。

教材: The Art of Public Speaking (《演讲的艺术》), [美] 卢卡斯, 北京: 外语教学与研究出版社, 2006。

课程编号: 12100410 **课程名称:** 普通话水平测试与培训 **课程英文名称:** Putonghua Proficiency Test and Training

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2

开课学期: 春秋均开 **课程类别:** 技能拓展类

课程所属学科组织: 教育学 **课程所属学院:** 教育学院

课程简介: 本课程主要内容是学习与了解国家语言文字的方针政策, 全面了解普通话水平测试的性质、内容、方式方法、研究成果, 培养学生从事语言培训与测试的兴趣与能力。

教材: 屠国平著《普通话水平测试研究》浙江: 浙江大学出版社, 2010年8月

课程编号: 12100401 **课程名称:** 大学生心理辅导 **课程英文名称:** Nursing Psychology

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2

开课学期: 春秋均开 **课程类别:** 人文修养类

课程所属学科组织: 护理学 **课程所属学院:** 教育学院

课程简介: 通过大学生心理辅导课程的教学, 学生能掌握心理学基本理论、基础知识; 掌握自身心理活动的特点及心理卫生相关知识; 掌握心理健康的衡量标准及评估方法; 熟悉大学生常见心理问题、心理异常及其产生的原因、处理措施; 了解大学生的社会化及其心理问题; 了解大学生人格障碍、成瘾行为; 并学习心理的自我调整能力, 促进人格的完善, 提高心理健康水平。

教材: 苏巧荣主编, 大学生心理辅导, 浙江大学出版社, 2005年7月

课程编号: 12100403 **课程名称:** 情绪心理学 **课程英文名称:** Emotional Psychology

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2

开课学期: 春秋均开 **课程类别:** 人文修养类

课程所属学科组织: 教育学 **课程所属学院:** 教育学院

课程简介: 本课程旨在使学生对情绪在人们日常生活中的作用有更深入的理解和认识, 培养积极、愉快的情绪、情感, 降低或消除不愉快的情绪、情感。内容分为三个部分: 第一部分主要为与情绪有关的一系列基本问题: 情绪的本质、情绪的分类、情绪的发展、以及情绪与文化的关系等。第二部分则对一系列常见的具体情绪分章节进行了阐述, 包括恐惧、焦虑、愤怒、悲伤、幸福、爱、恶心、轻蔑、羞愧、内疚、自豪感等。第三部分阐述了情绪与其他心理过程之间的关系, 包括情绪与信息加工、情绪性决策和情绪智力、情绪调节等方面内容。

教材: (美) 卡莱特等著, 周仁来等译. 情绪. 中国轻工业出版社. 2009年2月

课程编号: 12100407 **课程名称:** 语言文字生活研究 **课程英文名称:** Research on Language Situation

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:教育学 **课程所属学院:**教育学院

课程简介:本课程主要介绍社会生活中语言文字生活的热点与难点问题,培养学生对社会语言文字生活问题的关注度,了解社会语言文字生活的调查研究方法,培养从事这方面的科学研究的兴趣与能力。

教材:屠国平著《浙江省语言文字生活研究》北京:光明日报出版社,2010年3月

工学院

工学院开设的全校选修课程一览表

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
1	13100801	计算机绘图	3.0-0.0	2	32	机械工程	工学院	春秋均开
2	13100802	汽车构造	3.0-0.0	2	32	机械工程	工学院	春秋均开
3	13100804	工业造型与人机工程学概论	3.0-0.0	2	32	机械工程	工学院	春秋均开
4	13100805	机械创新设计	3.0-0.0	2	32	机械工程	工学院	春秋均开
5	13100807	机械设计竞赛基础	3.0-0.0	2	32	机械工程	工学院	春秋均开
6	13100808	机械基础	3.0-0.0	2	32	机械工程	工学院	春秋均开
7	13100810	智能机器人概述	3.0-0.0	2	32	机械工程	工学院	春秋均开
8	13100811	能源概论	3.0-0.0	2	32	机械工程	工学院	春秋均开
9	13200801	Matlab与系统仿真	2.0-2.0	2	36	计算机科学技术	工学院	春秋均开
10	13200802	知识发现与应用	3.0-0.0	2	32	计算机科学技术	工学院	春
11	13200803	Windows (MFC)编程	1.5-0.5	2	40	计算机科学技术	工学院	春秋均开
12	13200804	程序设计与算法	1.5-0.5	2	40	计算机科学技术	工学院	春秋均开
13	13200805	走进人工智能	3.0-0.0	2	32	计算机科学技术	工学院	秋
14	13200806	问题求解与程序设计	3.0-0.0	2	32	计算机科学技术	工学院	春
15	13200808	ASP动态网页设计与制作	3.0-0.0	2	32	计算机科学技术	工学院	春秋均开
16	13200809	实用网络工程	3.0-0.0	2	32	计算机科学技术	工学院	春秋均开
17	13300802	著名建筑结构赏析	3.0-0.0	2	32	土木工程	工学院	春秋均开
18	13300803	建筑绘图基础	3.0-0.0	2	32	土木工程	工学院	春秋均开
19	13300805	城市规划与发展	3.0-0.0	2	32	土木工程	工学院	春秋均开
20	13300806	中外建筑赏析	3.0-0.0	2	32	土木工程	工学院	春秋均开
21	13300808	水乡绍兴桥文化	3.0-0.0	2	32	土木工程	工学院	春秋均开

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
22	13300809	桥梁工程发展与展望	3.0-0.0	2	32	土木工程	工学院	春
23	13300810	桥梁美学	3.0-0.0	2	32	土木工程	工学院	春秋均开
24	13300811	道桥工程CAD及数字技术	3.0-0.0	2	32	土木工程	工学院	春
25	13300812	桥梁施工组织管理	3.0-0.0	2	32	土木工程	工学院	秋
26	13300813	土木工程防灾减灾	3.0-0.0	2	32	土木工程	工学院	春
27	13300814	给排水工程CAD制图技巧	3.0-0.0	2	32	土木工程	工学院	秋
28	13300815	水环境与人	3.0-0.0	2	32	土木工程	工学院	春秋均开
29	13300817	绍兴水环境	3.0-0.0	2	32	土木工程	工学院	春秋均开
30	13300819	计算机建筑效果图制作	3.0-0.0	2	32	土木工程	工学院	春
31	13300821	钢筋算量软件应用	3.0-0.0	2	32	土木工程	工学院	春秋均开
32	13300822	家居装饰工程预算	3.0-0.0	2	32	土木工程	工学院	春秋均开
33	13100803	汽车概论	3.0-0.0	2	32	机械工程	工学院	春秋均开
34	13100806	绍兴市机电行业发展概况	3.0-0.0	1	16	机械工程	工学院	秋
35	13100809	制图基础	3.0-0.0	2	32	机械工程	工学院	春秋均开
36	13200807	计算机绘图	3.0-0.0	2	32	计算机科学技术	工学院	春秋均开
37	13300801	建筑工程质量事故分析	3.0-0.0	1	16	土木工程	工学院	春秋均开
38	13300804	传统民居文化解读	3.0-0.0	2	32	土木工程	工学院	春秋均开
39	13300807	道路工程概论	3.0-0.0	1	16	土木工程	工学院	秋
40	13300816	水资源利用与保护	3.0-0.0	2	32	土木工程	工学院	春秋均开
41	13300818	家居装饰设备与环境	3.0-0.0	1	32	土木工程	工学院	春秋均开
42	13300820	房地产项目策划	3.0-0.0	1	16	土木工程	工学院	春秋均开

工学院开设的全校选修课程简介

课程编号:13100801 **课程名称:**计算机绘图 **课程英文名称:** Computer Graphics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:机械工程 **课程所属学院:**工学院

先修课程:工程制图

课程简介:《计算机绘图》是现代工程图学的组成部份,是一门重要的技术基础课,主要解决用计算机精确生成和输出图形的问题,与用计算机处理文字一样,是当代大学生必须掌握的一门重要课程。本课程主要讲授当今最为流行的绘图软件 AutoCAD 的使用。通过本课程的学习,使学生了解计算机绘图的基本知识及计算机绘图的软、硬件系统,熟悉 AutoCAD 绘图软件,熟练掌握用计算机精确绘制各种图形特别是工程图样的方法和技巧,拓宽知识面,并为学习其它专业课打下必要的基础。同时培养学生较强的自学能力、认真负责的工作态度和严谨细致的工作作风。

教材:朝日科技编著. 中文 AutoCAD 2004 目标培训教程. 北京:电子科技大学出版社. 2004.2

课程编号:13100802 **课程名称:**汽车构造 **课程英文名称:** Automobile structure

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:机械工程 **课程所属学院:**工学院

先修课程:机械设计

课程简介:本课程主要内容包括汽车总体构造、汽车发动机的工作原理和总体构造、汽车发动机各大组成系统的结构和工作原理、汽车底盘传动系统、行驶系统、转向系统、制动系统的基本结构和工作原理等内容。

教材:王林超主编. 汽车构造. 北京:水利小电出版社. 2010.1

课程编号:13100804 **课程名称:**工业造型与人机工程学概论 **课程英文名称:** Conspectus of Industrial Shape and Ergonomics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:机械工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程是研究人在某种工作环境中的解剖学,生理学和心理学等方面的各种因素;研究人和机具及环境的相互作用;研究在工作中,家庭生活中和闲暇时间内怎样统一考虑工作效率,人的健康,安全和舒适等问题的学科。对解决设计中人与机的关系为主的工业产品造型设计专业是十分重要。通过课程的学习培养学生以人为本的设计观以及在以感性为主的形态设计过程中理性地分析问题解决问题的能力。

教材:杨正主编. 工业产品造型设计. 武汉:武汉大学出版社. 2002.3

课程编号:13100805 **课程名称:**机械创新设计 **课程英文名称:** Innovation of Mechanism

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:机械工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程的任务是要学生建立创新意识,启发创新思维,介绍创新方法。通过本课程的学习,力求理论联系实际,提高学生的创新能力为毕业设计和将来的工作打下基础,增强学生对今后工作的适应性和解决问题的能力。本课程主要讲述创造原理中的几种典型方法、结构方案的创新设计方法,了解一些常用的机构创新设计。

教材:黄纯颖,高志主编.机械创新设计.北京:高等教育出版.2005.11

课程编号:13100807 **课程名称:**机械设计竞赛基础 **课程英文名称:**Fundamentals of mechanical design contest

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:机械工程 **课程所属学院:**工学院

先修课程:工程制图、工程力学、机械设计

课程简介:本课程的教学目的是使参加校级、省级以及国家级机械设计竞赛的同学了解各级竞赛的组织方法、竞赛流程与规则以及作品的设计与制作方法。引导大学生积极参与到机械创新设计中,激发学生的创新思维与设计能力。主要教学内容为:竞赛流程及规则,往届参赛典型作品剖析,作品创新设计方法,作品制作方法等。

教材:自编

课程编号:13100808 **课程名称:**机械基础 **课程英文名称:**Fundamentals of Machinery

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:机械工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程是一门介绍机械基本常识和常用机构基本知识的课程。通过该课程的学习,使学生了解机械方面的基本知识,丰富机械基础理论,扩大知识面。

教材:汪建安主编.机械基础知识.合肥:安徽科学技术出版社.2008.10

课程编号:13100810 **课程名称:**智能机器人概述 **课程英文名称:**Intelligent Robot

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:机械工程 **课程所属学院:**工学院

先修课程:机械原理、计算机编程、单片机原理

课程简介:通过智能机器人这个平台让学生了解智能机器人以及相关的高科技知识,培养他们的科学兴趣、探究精神、创新和实践能力。包括知识、技能方面:了解智能机器人的基本概念、基本原理(包括软件与硬件等)、智能机器人的应用等。培养学生的创新和实践能力,包括能进行机器人组装,能根据任务需求进行机器人硬件改装和程序设计。培养学生对人工智能技术的兴趣,正确认识人与机器人的关系,在实践中培养学生的探究精神以及学生之间的协作精神。

教材:自编

课程编号:13100811 **课程名称:**能源概论 **课程英文名称:** Energy Studies

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:机械工程 **课程所属学院:**工学院

先修课程:物理学

课程简介:能源是国民经济的命脉,能源与人民生活 and 人类的生存环境休戚相关,在社会可持续发展中起着举足轻重的作用。本课程以能源科学为介绍对象,对能源与社会发展的关系、能源资源、能源与环境、能量的转换与储存、常规能源、新能源、节能与能源系统工程,以及计算机和控制技术在能源工程中的应用全面介绍。

教材:黄素逸,高伟主编。能源概论。北京:高等教育出版社 2010.1

课程编号:13200801 **课程名称:** Matlab 与系统仿真 **课程英文名称:** Matlab and System Simulation

周学时:2.0-2.0 **总学时:**36 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:高级语言程序设计、线性代数

课程简介: MATLAB 是目前最流行的科学与工程计算软件,特别适合于科学计算、数值分析、系统仿真和信号处理等任务。通过本课程的学习,学生应该掌握 MATLAB 的基本应用,为他们在以后的工程实践中提供帮助。本课程主要介绍 MATLAB 的语法规则、基本命令、使用环境及其在科学计算与仿真中的应用,通过一系列实验使学生掌握 MATLAB 的基本命令和基本程序设计方法,具有使用 MATLAB 语言编程的能力,并掌握仿真软件 Simulink 的使用方法。

教材:郑阿奇主编。MATLAB 实用教程。北京:电子工业出版社。2004.5

课程编号:13200802 **课程名称:**知识发现与应用 **课程英文名称:** Knowledge Discovery and Application

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:离散数学,概率统计

课程简介:知识发现是指从数据中提取出隐含的、先前不知道的有用知识的过程。本课程的学习目的在于使学生掌握知识发现的概念,了解知识发现常采用的技术方法:决策树,关联规则挖掘算法、范例推理、粗糙集、形式概念分析以及进化和遗传算法等。明确每种技术适合发现哪些知识及其优缺点,同时还介绍几个知识发现的应用:知识发现平台 MSMiner、Web 知识发现和生物信息处理等。通过本课程的学习对人工智能的前沿研究有一个初步的了解,为更高层次的学习打下基础。

教材:《知识发现》史忠植著,清华大学出版社

课程编号:13200803 **课程名称:** Windows(MFC) 编程 **课程英文名称:** Windows(MFC) Program Design

周学时:1.5-0.5 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:C 语言程序设计

课程简介:本课程的教学目标是通过本课程的学习,使学生基本掌握面向对象程序设计的思想和方法,基本掌握用 Visual C++ 编程环境开发应用程序的过程和技术,使学生基本掌握一项面向对象程序设计的技能。课程教学内容包括 Visual C++ 6.0 开发环境、应用程序基本框架、菜单、对话框、常用控件(包括静态文本、文本编辑、滚动条、按钮、组合框、图片、列表等控件)、文本和字体类的基本内容、实现方法、实现过程和实现技术的程序设计。教学内容以实例教学为主线、以培养面向对象程序设计的动手能力为重点。

教材:王正军编著, Visual C++ 6.0 程序设计从入门到精通,北京,人民邮电出版社,2006 年 1 月版

课程编号:13200804 **课程名称:** 程序设计与算法 **课程英文名称:** Program Design and Algorithm

周学时:1.5-0.5 **总学时:**40 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:C 语言程序设计

课程简介:本课程的教学目标是通过本课程的学习,使学生掌握常用的算法的思想、方法、实现技术,掌握常用算法的设计,使学生具备较强的程序设计的技能。课程教学内容包括穷举、回溯、分治、递归、递推、贪心算法与动态规划等计算机常用算法的思想、实现方法和编程技术,注重这些算法的设计与应用,以及算法的改进与程序优化。教学内容以实例教学为主线、以培养算法程序设计的动手能力为重点。

教材:杨克昌 主编,北京,人民邮电出版社,2008 年 11 月版

课程编号:13200805 **课程名称:** 走进人工智能 **课程英文名称:** The Introduction to Artificial intelligence

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

课程简介:人工智能技术是当前信息技术应用发展的热点之一。本课程以应用人工智能解决问题为主线呈现教学内容。强调让学生体验若干典型人工智能技术的应用,使学生能够认识体验到人工智能技术给人类带来的便利,认识到人工智能对人类学习、生活的影响。主要内容包括:了解人工智能的概念和发展,了解国际人工智能的主要流派和路熟悉人工智能研究和应用领域;了解机器学习的概念和基本策略,了解几种常用的机器学习方法;掌握专家系统的基本概念、基本结构。熟悉基于框架的专家系统;掌握自然语言理解的一般概念,熟悉自然语言理解的基本内容。通过该课程的学习,使学生了解学科的发展趋势,逐渐领会人工智能技术对科学技术和人类社会发展的深远意义

义。

教材:张仰森. 人工智能教程. 北京: 高等教育出版社. 2008 年 3 月 1 日

课程编号:13200806 **课程名称:**问题求解与程序设计 **课程英文名称:** Solving Problems and Programming

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:高级语言 (C 或 C++)

课程简介:本课程从实际问题出发,寻求问题求解的方法并编程实现,目的在于为校 ACM/ICPC 程序设计集训队培养后备力量。通过本课程的学习,使学生了解大学生程序设计竞赛的概况及基础知识,为有志参加大学生程序设计竞赛的学生打下重要的基础。主要内容包括:程序设计基础、标准模板库(STL)基础、算法设计基础。1) 程序设计基础介绍大学生程序设计竞赛的概况,常用的输入输出方法,简单的数学问题求解等; 2) STL 基础将从算法、容器和迭代器等三方面进行介绍; 3) 算法设计基础将介绍利用回溯、分支限界等方法解决搜索问题,以及动态规划和贪心贪心等常用基础算法的简单应用。本课程采用开卷上机考试的考核方式。

教材:自编

课程编号:13200808 **课程名称:**ASP 动态网页设计与制作 **课程英文名称:** ASP Dynamic Web Page Design and Making

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程教学目标是使学生了解 Internet 网站的设计和制作、了解数据库应用程序的运行和 WEB 常用数据访问技术,初步学会使用 photoshop 处理网页,使用 flash 制作网页,掌握 ACCESS 数据库的建立和访问,掌握使用 dreamweaver、photoshop 等技术建立动态网站。

本课程主要内容包括 Web 服务器的安装设置和使用、Internet 免费网站空间的申请和使用、静态网页设计、photoshop 图片处理、flash 网页制作等方法。

教材:陈建伟,王祥仲(编著). Dreamweaver 8+ASP 动态网页制作实用教程. 北京:清华大学出版社. 2008 年 6 月

课程编号:13200809 **课程名称:**实用网络工程 **课程英文名称:** Computer Network Engineering

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:计算机网络原理

课程简介:计算机网络已经成为人类社会不可缺少的组成部分。通过本课程的学习,学生能够掌握计算机网络的核心设备路由器和交换机的常用配置,同时熟悉无线路

由等较新网络设备的常用配置,和网络操作系统的常用服务设置。最终,学生能够独立进行中小型网络的设计和构建,并能够完成相应的网络设备配置。课程主要内容: TCP/IP 基础,IP 子网规划和路由器基本配置,路由协议和路由配置,ACL 和交换机基本配置, VLAN 和端口汇聚, NAT 和综合实验。

教材:自编

课程编号:13300802 课程名称:著名建筑结构赏析 课程英文名称: Structural Appreciation for Famous Buildings

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:专业类

课程所属学科组织:土木工程 课程所属学院:工学院

课程简介:通过欣赏与评析一些著名建筑,不仅让学生认识到建筑的造型之美,进一步了解结构的力学之美。

教材:计学闰,王力编著. 结构概念与体系. 北京:高等教育出版社,2004

课程编号:13300803 课程名称:建筑绘图基础 课程英文名称: The Basic Of Architectural Drawing

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:专业类

课程所属学科组织:土木工程 课程所属学院:工学院

课程简介:很多喜欢绘画的人,在绘制大的场景(如建筑物、街道等)或室内布局的人都会遇到图形中的一些点、线如何定位的问题,一般人们采用的是用直觉的方法。但直觉往往会发生错误,以至图形出现失真。本课程介绍用人眼成像原理绘制图形的一种方法,所绘的图形具有精确、生动、逼真的效果,是工程与艺术的完美结合。通过本课程的学习,能让学生掌握绘制建筑效果图的基本原理和能力。对于具体的图形,能做到图形的主要线条能按透视原理绘制,提高绘图的精度与速度。

教材:许松照主编. 画法几何与阴影透视(下册,第三版). 北京:中国建筑工业出版社 2006.08

课程编号:13300805 课程名称:城市规划与发展 课程英文名称: Urban development and planning

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:专业类

课程所属学科组织:土木工程 课程所属学院:工学院

课程简介:城市化进程的加剧,使城市面貌日新月异。对于非建筑专业的学生开设城市规划原理这门课程,有利于提高学生的综合素质,有利于学生更理性的看待、评价城市规划,更好的参与城市规划方案的选择,使城市健康发展。本课程的目的是通过本课程的教学使学生初步掌握城市规划的基本原理与方法,熟悉城市规划的基本程序,了解城市规划在城市经济建设和社会发展过程及工程建设项目建设过程中的地位和作用,了解城市规划与工程建设项目之间的关系,具备城市、城镇和居住小区规划的基本知识,具备分析与解决城市、城镇和居住小区规划相关问题的基本思路。

教材:陈友华,赵民主编.城市规划概论.上海:上海科学技术文献出版社.2005.1

课程编号:13300806 课程名称:中外建筑赏析 课程英文名称:Appreciation of Chinese and Foreign Architecture

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:专业类

课程所属学科组织:土木工程 课程所属学院:工学院

课程简介:建筑涉及到历史、美学、宗教、政治、经济、地理环境、时代伦理风尚等多种因素,属于跨学科的广泛范畴。通过本课程的学习使学生对建筑文化产生一定的分析判断能力,并在对历代及各地建筑表象的了解中,引发学生对各时代人文精神的思考,加深对文化的审美感知。

教材:自编

课程编号:13300808 课程名称:水乡绍兴桥文化 课程英文名称:Bridge Culture of Water Town Shaoxing

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:专业类

课程所属学科组织:土木工程 课程所属学院:工学院

课程简介:桥梁是道路的组成部分。从工程技术的角度来看,桥梁发展可分为古代、近代和现代三个时期。本课程结合绍兴水乡桥梁的历史与发展,讲述世界桥梁的发展史和中国古代桥梁的发展,使学生了解桥梁的发展对人类文明及社会进步所起的巨大推动作用,强调了加速桥梁发展的重大意义。

教材:自编

课程编号:13300809 课程名称:桥梁工程发展与展望 课程英文名称:Development and Prospect of Bridge Engineering

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春 课程类别:专业类

课程所属学科组织:土木工程 课程所属学院:工学院

课程简介:桥梁工程指桥梁勘测、设计、施工、养护和检定等的工作过程,以及研究这一过程的科学和工程技术,它是土木工程的一个分支。通过本课程的学习,使学生掌握我国常用中小型桥梁的构造原理,熟悉有关桥梁施工方面的基本知识。并以一些典型桥梁为代表,将建筑材料对桥梁发展的影响进行了分析。通过丰富的图片向同学们展示桥梁的特点,深入浅出地从力学角度介绍了每种桥梁的受力特点及各种材料在桥梁中的适用性。对国内外桥梁工程发展的方向进行展望,桥梁跨度的不断突破、新型建筑材料的不断涌现将会为桥梁发展提供动力,而对旧桥的维修、加固及改造也将是桥梁发展中一个不可忽视的方面。

教材:自编

课程编号:13300810 课程名称:桥梁美学 课程英文名称:Bridge Aesthetics

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2

开课学期:春秋均开 课程类别:专业类

课程所属学科组织:土木工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:通过本课程的学习,使学生了解桥梁工程美学,包括美学基础、设计美学理论、路桥美学理论、城市道路设计美学、公路线形设计美学、公路设施设计美学、道路绿化景观、桥梁本体美学、桥梁环境景观美学、桥梁景观设计案例等内容。作为高等院校土木工程、交通工程专业学生及相关专业工程技术人员、相关部门工作人员学习参考。

教材:自编

课程编号:13300811 **课程名称:**道桥工程 CAD 及数字技术 **课程英文名称:** CAD & Digital Technology on Road and Bridge Engineering

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:土木工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:通过本课程的学习,使学生结合道路与桥梁工程专业知识及工程制图、道路几何设计、桥梁几何设计等内容,较为系统地使用公路 CAD 通用图形平台绘制公路与桥涵工程设计图样的方法和技巧。

教材:郑益民. 公路工程 CAD 基础教程. 人民交通出版社. 2001.9

课程编号:13300812 **课程名称:**桥梁施工组织管理 **课程英文名称:** Bridge Construction Organization Management

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:土木工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:通过本课程的学习,使学生全面系统地了解桥梁施工各阶段的组织管理工作,重点介绍了桥梁施工招标与投标管理、桥梁开工前的准备工作、桥梁施工组织设计编制方法及内容、施工过程组织及流水施工组织原理、网络计划技术、桥梁工程概预算与标底及报价的编制,以及桥梁施工管理等内容。对从事桥梁工程及涉及的各个部门的技术管理人员提供专来知识参考。

教材:邬晓光. 桥梁施工及组织管理. 北京:人民交通出版社. 2008.11

课程编号:13300813 **课程名称:**土木工程防灾减灾 **课程英文名称:** Disaster Prevention and Reduction in Civil Engineering

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:土木工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程主要介绍土木工程防灾减灾基本理论、减灾技术和设计方法,各类灾害的类型、特点、对人类社会的危害及防灾减灾对策与措施。内容包括:防灾减灾学,地质灾害及其防治,火灾及建筑防火,地震灾害与防震减灾,建筑结构抗震设计,风灾与抗风设计,洪灾及城市防洪,城市防雷、防爆及防空工程概述,灾害的风险分析与评价,城市防灾减灾规划等。

教材:王茹. 土木工程防灾减灾学. 北京:中国建筑工业出版社. 2007.11

课程编号:13300814 **课程名称:**给水排水工程 CAD 制图技巧 **课程英文名称:**
Drafting Technique of AutoCAD on water supply and drainage

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:土木工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程主要介绍 AutoCAD 软件基础及工程识图、制图标准与方法。通过 AutoCAD 工程设计制图上机实践,将市政给排水设计规范中工程图的绘制与 CAD 技术结合起来,并通过市政给排水设计实例,详细介绍各种水工程构筑物和工艺设计的画法及其成图技巧。

教材:张文艺主编. 给水排水暖通工程 CAD 制图技法. 安徽科学技术出版社

课程编号:13300815 **课程名称:**水环境与人 **课程英文名称:** Water Environment and Human

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:土木工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程以水与环境知识为基础,讲述水、环境与人的关系,内容主要包括水、水的特性、水与生命、水与环境、水生生物、水的利用与管理和水文化等方面。

教材:陈进主编,水 环境与人,长江出版社

课程编号:13300817 **课程名称:**绍兴水环境 **课程英文名称:** Water Environment of Shaoxing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:土木工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程通过欣赏与评析一些绍兴水乡风景,不仅让学生认识到水乡的婀娜柔情,并进一步认识到水环境保护的重要性。

教材:自编

课程编号:13300819 **课程名称:**计算机建筑效果图制作 **课程英文名称:** Computer Architecture Pictorial Drawing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:土木工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程旨在培养学生掌握 3DMAX、VRay、Photoshop 等电脑设计软件,以效果图实例教学法,详细讲述有代表性的建筑物部件绘制及局部和整体效果的绘制,使学生可以胜任建筑物建模、材质、灯光、动画、渲染、后期处理等操作,使自己的设计方案绘制成逼真的建筑效果图。

教材:温玉,王红军,3dsmax 建筑效果图制作入门与范例解析,北京:机械工业出版社,2008.7 卓青芳主编. 中文版 Photoshop CS 建筑效果图制作实例教程. 上海:上海科学普及出版社.2005;

课程编号:13300821 **课程名称:**钢筋算量软件应用 **课程英文名称:** Steel Reinforcement Calculated Software Application

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:土木工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程着重介绍广联达钢筋算量软件的基础操作和深入应用的方法。通过工程实例,解读了“钢筋平法”系列规范,并以实际工程案例,详细讲解了平法规范下的工程钢筋抽样及软件应用。通过对本课程的学习,可使您快速掌握钢筋工程量计算的实际技能。

教材:自编

课程编号:13300822 **课程名称:**家居装饰工程预算 **课程英文名称:** Engineering Budget for House Decoration

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:土木工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程系统介绍家居装饰工程的楼地面、天棚、门窗、油漆、涂料、裱糊、其他工程等项目,并结合家居装饰工程预算报价实例循序渐进进行讲解。通过学习能够具备编制家居装饰工程报价的能力。

教材:侯小霞,刘芳主编.建筑装饰工程概预算.北京:北京理工大学出版社.2009.6

课程编号:13100803 **课程名称:**汽车概论 **课程英文名称:** Conspectus of Automobile

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:机械工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:《汽车概论》属于多学科交叉的综合性课程。通过本课程的学习,要使学生获得中外汽车发展史、中外汽车公司与品牌、大众汽车文化、汽车造型与色彩艺术、汽车制度文化、汽车与人类文明、汽车文化的核心理念、汽车基础知识、汽车技术发展展望等领域的知识,培养学生对汽车的兴趣和爱好,从而提高他们对汽车的鉴赏能力,并体会汽车带给人类的物质文明和精神文明。

教材:李育锡主编.北京:机械工业出版社.2010.5

课程编号:13100806 **课程名称:**绍兴市机电行业发展概况 **课程英文名称:** Profile of Shaoxing mechanical and electrical industry

周学时:3.0-0.0 **总学时:**16 **学分:**1

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:机械工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:通过本课程的学习,能使學生全面了解绍兴市机电行业的发展历史、现状和趋势;能使學生较全面地了解绍兴市机电行业的产业规模、产业区域分布、主要细分产业、主要行业企业、主要品牌产品、主要技术特征、主要经济指标、主要市场供销体

系及其在国内外市场竞争中的地位;能使学生较全面地了解绍兴市机电行业企事业单位的组织形态、人事岗位结构与需求状况。为今后有志于从事机电行业相应岗位工作或创业的同学打下一个较好的准备性基础。本课程主要教学内容包括:绍兴市机电行业发展概况;绍兴市机电行业产业结构;绍兴市机电行业流通贸易结构;绍兴市机电行业人才需求结构等。

教材:自编

课程编号:13100809 **课程名称:**制图基础 **课程英文名称:** Basic drawing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:机械工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程是一门以图形为研究对象,用图形来表达设计思维的一门实用而基础的课程。也是工程技术人员必备的基本素质和基本技能。通过该课程的学习,使学生了解制图国家标准及有关的基本规定、制图的基本原理等,扩大知识面。

教材:金适主编.环境工程制图.北京:中国环境科学出版社.2004.11

课程编号:13200807 **课程名称:**计算机绘图 **课程英文名称:** AUTOCAD

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:计算机科学技术 **课程所属学院:**工学院

先修课程:计算机基础

课程简介:本课程的目的是让学生掌握 AutoCAD 绘图实用软件的使用,以便学生可以熟练使用 AutoCAD 各种矢量绘图命令,绘制机械、建筑等各类工程图纸,以解决实际中遇到的问题。本课程的内容包括:二维图形的绘制和编辑;图层、格式的管理,控制图形显示的方法;三维空间实体图形的绘制和编辑;三维实体空间的材质、灯光和渲染。课程的重点:二维、三维图形的绘制以及二维、三维空间相互映射原理。难点:用户坐标系的理解和使用;采用布尔运算构造复杂的三维实体造型。

教材:张巍屹,《AUTOCAD2007 中文版标准教程》.北京:清华大学出版社.2006年10月

课程编号:13300801 **课程名称:**建筑工程质量事故分析 **课程英文名称:** Analysis of quality accident of construction engineering

周学时:3.0-0.0 **总学时:**16 **学分:**1

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:土木工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程主要介绍建筑主体结构和地基基础的结构特点、各类事故的原因分析及加固、补强、纠偏等处理方法;国内外建筑火灾、燃爆事件及其危害,以及建筑结构防火、防爆设计原则及灾后的鉴定与加固措施。

教材:潘明远编著.建筑工程质量事故分析与处理.北京:中国电力出版社.2007.8

课程编号:13300804 **课程名称:**传统民居文化解读 **课程英文名称:** Traditional

residence culture

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:土木工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程主要介绍我国传统民居建筑的物质文化、制度文化和意识文化的时空变化,以及探索传统建筑理念与时俱进的轨迹,并重点解读历史文化名城绍兴市区内久享盛名的名人故居和名园、绍兴八字桥、广宁桥等水街名居;展示酒乡东浦镇完整的水街、桥梁、民居等这一历史文化名镇水环境和水空间的风采;介绍柯桥古镇的沧桑变迁。

教材:荆其敏,张丽安编著.中国传统民居.北京:中国电力出版社.2007.6

课程编号:13300807 **课程名称:**道路工程概论 **课程英文名称:** Road Engineering
Generality

周学时:3.0-0.0 **总学时:**16 **学分:**1

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:土木工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:道路与桥梁在土木建筑中十分普及,在工程建设中是不可缺少的配套工程。通过本课程学习,学生能够比较全面,概括地掌握道路与桥梁的构造原理,设计和施工的基本知识和技术,拓宽专业学生的知识面,优化知识结构,培养一专多能,提高专业学生的综合素质。

教材:叶国铮,姚玲森,李秩民.道路与桥梁工程概论.北京:人民交通出版社.2006.4

课程编号:13300816 **课程名称:**水资源利用与保护 **课程英文名称:** Utilization and
Preservation of Water Resources

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:土木工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程主要包括水的储存、循环与水量平衡,水资源的形成和开发利用状况,节水理论与技术,水资源再生利用技术、水资源保护与管理等。

教材:王晓昌、张荔、袁宏林编.水资源利用与保护.高等教育出版社

课程编号:13300818 **课程名称:**家居装饰设备与环境 **课程英文名称:** House
Decoration Equipment and Environment

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**1

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:土木工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程的教学目标是引导学生鉴别和分析各类不同条件下产生的家居环境和客观规律,了解家居装饰的各种给排水、暖通空调、照明设备等的性能及特征。

教材:自编

课程编号:13300820 **课程名称:**房地产项目策划 **课程英文名称:** Planning of Real Estate Projects

周学时:3.0-0.0 **总学时:**16 **学分:**1

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:土木工程 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程主要介绍房地产项目策划的全过程理论与实践,包括房地产项目策划概述、房地产项目选址策划、房地产项目市场调查、房地产项目 STP 策划、房地产项目产品策划、房地产项目形象策划、房地产项目投融资策划、房地产项目价格策划、房地产项目市场推广策划、房地产项目广告策划等内容。

教材:自编

纺织服装学院

纺织服装学院开设的全校选修课程一览表

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
1	14200801	纺织品的艺术染印技法	3.0-0.0	2	32	生态染整与纺织品功能化	纺织服装学院	春秋均开
2	14200802	服装整理学	3.0-0.0	2	32	生态染整与纺织品功能化	纺织服装学院	春秋均开
3	14200803	纺织品染整概论	3.0-0.0	2	32	生态染整与纺织品功能化	纺织服装学院	春秋均开
4	14200804	纺织品功能整理与健康	3.0-0.0	2	32	生态染整与纺织品功能化	纺织服装学院	春秋均开
5	14100801	产业用纺织品	3.0-0.0	2	32	纺织材料与纺织工程	纺织服装学院	春
6	14100802	高新技术纺织新材料	3.0-0.0	2	32	纺织材料与纺织工程	纺织服装学院	秋
7	14100803	纺织仪器标准与检验	3.0-0.0	2	32	纺织材料与纺织工程	纺织服装学院	秋
8	14300801	服饰手工艺	3.0-0.0	2	32	纺织服装设计与数字技术及应用	纺织服装学院	春秋均开
9	14300803	服装销售入门	3.0-0.0	2	32	纺织服装设计与数字技术及应用	纺织服装学院	春秋均开
10	14300804	时尚服饰搭配与欣赏	3.0-0.0	2	32	纺织服装设计与数字技术及应用	纺织服装学院	春秋均开
11	14300805	服装美术设计基础	3.0-0.0	2	32	纺织服装设计与数字技术及应用	纺织服装学院	春秋均开
12	14300806	服装面料鉴赏	3.0-0.0	2	32	纺织材料与纺织工程	纺织服装学院	秋
13	14100804	纺织品鉴别与鉴赏	3.0-0.0	2	32	纺织材料与纺织工程	纺织服装学院	春
14	14100805	衣料选择与保养	3.0-0.0	2	32	纺织材料与纺织工程	纺织服装学院	春
15	14300802	化妆与服装色彩搭配	3.0-0.0	2	32	纺织服装设计与数字技术及应用	纺织服装学院	春秋均开

纺织服装学院开设的全校选修课程简介

课程编号:14200801 **课程名称:**纺织品的艺术染印技法 **课程英文名称:** Artistic Dyeing and Printing of Textile

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:生态染整与纺织品功能化 **课程所属学院:**纺织服装学院

课程简介:本课程内容包括手工印染的面料与染料、扎染和蜡染的工具与材料和制作工艺。通过学习使学生在对传统印染知识认识的基础上,更好地为现代生活服务,本课程开设了蜡染、扎染等实验,使学生在实践中对知识有一个更深的了解,同时培养学生的动手能力,创新表现技法。

教材:鲍小龙,刘月蕊(编). 扎染与蜡染的艺术. 上海:东华大学出版社.

课程编号:14200802 **课程名称:**服装整理学 **课程英文名称:** Garment Finishing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:生态染整与纺织品功能化 **课程所属学院:**纺织服装学院

课程简介:本课程包括服装的预处理、染色原理和染料化学、服装染色、纺织装饰品及服装印花、服装风格和功能整理、服装的包装及储存等。使学生了解服装染色、整理的发展趋势和基本理论,提高分析问题和解决问题的能力,为今后从事相关技术、研究工作打下基础。

教材:滑钧凯主编. 服装整理学. 北京:中国纺织出版社.2005

课程编号:14200803 **课程名称:**纺织品染整概论 **课程英文名称:** Introduction of Dyeing and Finishing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:生态染整与纺织品功能化 **课程所属学院:**纺织服装学院

课程简介:主要介绍纺织纤维基础知识,纺织品练漂、染色、印花、整理等工序的基本原理、加工内容、工艺过程、常用染化料及常用机械设备。扼要介绍了纺织品质量、包装,纺织产品安全技术要求,印染废水及其处理等内容。通过学习,使学生掌握染整基本理论知识,使学生初步具备分析和解决染整加工问题的能力,为学生走向社会打下一定的基础。

教材:蔡再生,闵洁(编著). 染整概论(第二版). 北京:中国纺织出版社.2005.9

课程编号:14200804 **课程名称:**纺织品功能整理与健康 **课程英文名称:** Textile Finishing and Health

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:生态染整与纺织品功能化 **课程所属学院:**纺织服装学院

课程简介:本课程结合当前纺织科技发展的前沿,重点介绍近年来迅速发展的纺织

品各种特种功能整理技术,对纤维、织物等纺织品的功能整理的原理、方法和工艺等内容进行讲解,并对经过功能整理的纺织品的性能、结构和用途进行介绍,使学生对纺织品的特种功能整理等相关知识有较深的理解和掌握。

教材:王树根、马新安等编.特种功能纺织品的开发.北京:中国纺织出版社.2003年8月

课程编号:14100801 **课程名称:**产业用纺织品 **课程英文名称:** Technical Textiles

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:纺织材料与纺织工程 **课程所属学院:**纺织服装学院

先修课程:纺织材料学

课程简介:本课程简单介绍产业用纺织品的分类、特点及纤维原料、生产加工、后加工技术和设计方法,并系统分类介绍土工布、工业用纺织品、过滤用纺织品、农林水产渔业用纺织品、医用纺织品、交通运输用纺织品、防护用纺织品、体育及休闲用纺织品、军事国防和航空航天用纺织品和密封衬垫隔热绝热用纺织品的分类与特性、设计及生产,使学生充分了解产业用纺织品的应用范围,明确相应领域纺织品的应用特点、设计思路及生产加工技术。

教材:尉霞.产业用纺织品设计与生产.上海:东华大学出版社.2009/08.

课程编号:14100802 **课程名称:**高新技术纺织新材料 **课程英文名称:** High-Tech Textile New Material

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:纺织材料与纺织工程 **课程所属学院:**纺织服装学院

先修课程:纺织材料学

课程简介:本课程在传统纺织工业的基础上,介绍纺织领域的部分新材料、新技术及发展的新方向,是对传统纺织知识的补充和完善。通过这门课的学习,学生能够全面了解纺织科学的发展方向和部分进展,了解新型纺织材料如彩色棉花、改性羊毛、新型纤维素“天丝”、大豆蛋白纤维、水溶性纤维、弹性纤维、功能性纤维、差别化纤维和高性能纤维的特点及应用,了解新型的复合纱线加工技术、新型织物、生态纺织品标准与检测、纳米技术等特点与应用。提高学生对纺织专业的学习兴趣,使学生对纺织专业创新方向和发展前沿有更加全面的认识。

教材:宗亚宁主编.新型纺织材料及应用.北京:中国纺织出版社.2009/10.

课程编号:14100803 **课程名称:**纺织仪器标准与检验 **课程英文名称:** Standard and Inspection of Textile Apparatus

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:纺织材料与纺织工程 **课程所属学院:**纺织服装学院

课程简介:通过这门课的学习,学生能够全面了解纺织科学的发展方向和部分进展,了解新型纺织材料如彩色棉花、改性羊毛、新型纤维素“天丝”、大豆蛋白纤维、水溶

性纤维、弹性纤维、功能性纤维、差别化纤维和高性能纤维的特点及应用,了解新型的复合纱线加工技术、新型织物、生态纺织品标准与检测、纳米技术等特点与应用。提高学生对于纺织专业的学习兴趣,使学生对纺织专业创新方向和发展前沿有更加全面的认识。

教材:张红霞主编《纺织品检测实务》中国纺织出版社 2007.2

课程编号:14300801 **课程名称:**服饰手工艺 **课程英文名称:** Apparel Handicraft

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:纺织服装设计与数字技术及应用 **课程所属学院:**纺织服装学院

课程简介:服饰手工艺是一门实践性强的特色课程,利用一些简单的手法针对服饰品进行手工性的二次加工,加工手法如贴布绣、手绘等通俗的手法,将想象力、原创性等特色融入到服饰品中,让学生享受自己的动手创造的乐趣,各自获得独特的作品,同时也提升学生动手动脑的操作能力,培养创新思维。

课程编号:14300803 **课程名称:**服装销售入门 **课程英文名称:** An Introduction to Clothing Sales

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:纺织服装设计与数字技术及应用 **课程所属学院:**纺织服装学院

课程简介:本课程旨在引领非服装专业学生进入服装销售领域,较服装专业学生的课程浅显易懂、带有趣味性。课程内容包括服装品牌及定位、服装商品企划、服装终端店铺运营、服装陈列、开设服装网店、加盟代理服装品牌、服装销售实例等与服装销售相关且学生在毕业后可能会涉及到的领域。课程授课方式以教师授课为主,案例式教学及互动讨论为辅,希望通过此课程,能让非服装专业学生对服装销售进行全方位的了解,为对服装行业感兴趣的学生在毕业后的就业、创业方面提供一定的铺垫。

教材:赵平 编著,服装营销学,北京,中国纺织出版社,2005年8月

课程编号:14300804 **课程名称:**时尚服饰搭配与欣赏 **课程英文名称:** With and appreciation of fashion

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:纺织服装设计与数字技术及应用 **课程所属学院:**纺织服装学院

课程简介:本课程旨在提高学生的服装审美品位并学习借鉴最新服饰搭配技巧。学生学习内容及要求:了解并掌握服装之间的搭配关系;饰品与服装的搭配关系;服装、饰品与人体的搭配关系;服装与色彩之间的搭配关系;最新流行服饰的趋势;把握整体形象设计;了解服饰搭配过程中的技巧和方法;认识服饰搭配的一些误区;时尚服装赏析。本课程以丰富的课程内容,生动的课程形式,力争让每位学生都得到专业的服饰搭

配、护肤化妆、整体形象设计等方面的学习指导,是一门实效有趣的服装专业推广课程。

课程编号:14300805 **课程名称:**服装美术设计基础 **课程英文名称:** Basic Dress art design

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:纺织服装设计与数字技术及应用 **课程所属学院:**纺织服装学院

课程简介:本课程是为想提高自身服装审美素质的学生所开设的。通过讲授素描基础和色彩基础的理论及练习、服装设计理论、服装人体知识、服装效果图和进行基础设计的实践,使学生初步对服装设计绘画有所了解,培养学生独立思考问题的能力。本课程因涉及的教材有多种,注重将知识贯穿的学习方法,学习期间到图书馆借阅相关书籍参考。

课程编号:14300806 **课程名称:**服装面料鉴赏 **课程英文名称:** Appreciation of Garment Fabric

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:秋 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:纺织材料与纺织工程 **课程所属学院:**纺织服装学院

课程简介:“衣、食、住、行”以衣为首,衣即服装,是生活中必不可少的东西,自古以来,服装在中国的经济生活中占有重要地位,所谓“衣冠王国”、“衣被天下”等都说明了中国服饰的历史悠久和业绩辉煌。本课程主要介绍各种服装用纤维、纱线、面料和辅料的品种、结构与性能特征及适用性,以及各种服装面料的鉴别欣赏、选择使用、保管方法。通过学习,使学生了解各种服装面料的品种结构、风格特征、消费心理、流行趋势和最新科技动态,掌握服装面料的基本类型、原料组成、结构规格及鉴别方法,达到能正确鉴别、选择、使用各种服装面料,增强对服装面料的艺术鉴赏。

教材:吴微微主编. 服装材料学. 基础篇. 北京. 中国纺织出版社. 2009年6月第一版

课程编号:14100804 **课程名称:**纺织品鉴别与鉴赏 **课程英文名称:** Identification and appreciation of textiles

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:纺织材料与纺织工程 **课程所属学院:**纺织服装学院

课程简介:本课程主要阐述纺织品品质质量指标体系及其检测鉴定评价方法标准理论,弘扬纺织文化。本课程旨在使学生在了解纺织品的分类、组成、规格结构、风格特征与用途等知识基础上,熟悉纺织品品质质量和性能指标体系与基本测试评价方法,掌握常用纺织品的种类、性能与风格特点,了解纺织品消费心理、流行趋势和最新科技动态,掌握纺织品的基本类型、原料组成、结构规格等鉴别方法,能够正确评价和准确鉴别纺织品种类、优劣与用途,形成科学着装和合理选料的能力,为提高自身生活质量或从事纺织品贸易、采购、商检、通关和广告推介等相关工作打下理论基础。

课程编号:14100805 **课程名称:**衣料选择与保养 **课程英文名称:** Selection and Maintenance of Apparel Fabric

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:纺织材料与纺织工程 **课程所属学院:**纺织服装学院

课程简介:本课程主要针对各种服装面料的原料构成、织物结构、风格特点的不同,介绍了各种服装面料的选用、洗涤、熨烫、污渍去除、保养、收藏等基本知识。通过本课程的学习,使学生熟悉棉织物、毛织物、丝织物、麻织物、化纤织物等不同服装面料的原料构成、织物结构、风格特点及应用状况等,掌握各种服装面料的选用原则、选用方法,了解服装的洗涤、熨烫、污渍去除、保养、收藏等基本知识。从而使学生进一步获得根据服装设计风格不同、用途不同、消费需求不同等要求,合理选用服装面料,正确对衣料进行清洁保养等方面的理论知识和基本技能,为今后的学习、工作

教材:邢声远主编《服装面料的选用与维护保养》化学工业出版社 2008.4

课程编号:14300802 **课程名称:**化妆与服装色彩搭配 **课程英文名称:** Make-up and clothing color coordinated

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**专业类

课程所属学科组织:纺织服装设计与数字技术及应用 **课程所属学院:**纺织服装学院

课程简介:本课程通过理论讲授与实践,使学生掌握化妆的基本步骤及操作,并能综合设计多种造型。课程内注重培养学生的独立思维能力和创新意识,以适应现代社会的多元化发展的要求。学生要掌握本课程的重要内容重在实践,因此在课程内要求学生各个部分所涉及到的妆容教学内容进行实践操作,掌握基本的技巧、风格设计,并能综合运用。课程主要内容包括化妆的分类及用途;化妆的基本步骤及技巧;生活妆的基础准备;各种生活妆面;生活化妆常见误区;舞台化妆;四季色彩诊断。

外聘教师

外聘教师开设的全校选修课程一览表

序号	课程编号	课程名称	周学时	学分	总学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
1	19000401	中国手语	3.0-0.0	2	32	校外	外聘教师	春秋均开
2	19000402	亚伟速录技能	3.0-0.0	2	32	校外	外聘教师	春秋均开

外聘教师开设的全校选修课程简介

课程编号:19000401 **课程名称:**中国手语 **课程英文名称:**Dactylology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:校外 **课程所属学院:**外聘教师

课程简介:手语是人类语言表达的三种方式之一,手语翻译是我国的一项新兴职业。学习手语可帮助学生增加一门就业技能。手语课堂教学重点以生活、礼仪方面为主,使学生全面了解手语的基础知识,手语表达的技巧和规律。让学生能基本掌握手指、手势、体态表情等组成的手语运用方式和运用手语的特殊语序。通过 30 课时的学习,能让学生掌握基本的手语交流技能。

教材:《中国手语》上下册 中国聋人协会编辑 华夏出版社出版 .2006

课程编号:19000402 **课程名称:**亚伟速录技能 **课程英文名称:**Yawei Data Entry Skills

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:春秋均开 **课程类别:**技能拓展类

课程所属学科组织:校外 **课程所属学院:**外聘教师

课程简介:激动人心的职业,从简单的键盘开始,让学员正确、全面、基本熟练地掌握亚伟中文速录机的原理:指法、录入与使用。按正常的学习课时外,再每周免费增加一个单位的学习课时学习水平测试听打速度 50—100 字 / 分钟,正确率在 95% 以上为合格,获中国中文信息学会速记专业委员会专业速录技能初级检定证书。同时为学习成绩优异的学生提供到新闻媒体、网络、法院、会展公司等单位实践实习的机会。

教材:《亚伟中文速录机培训教程》经济科学出版社

