

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	
计算机应用类课程选课指导	7
计算机应用类课程一览表	11
计算机应用类课程简介	12
(二) 公共艺术类课程	
公共艺术类课程一览表	21
公共艺术类课程简介	23
(三) 教师教育类课程	
教师教育类课程一览表	37
教师教育类课程简介	39
(四) 人文学院	
人文学院开设的全校选修课程一览表	51
人文学院开设的全校选修课程简介	52
(五) 外国语学院	
外国语学院开设的全校选修课程一览表	61
外国语学院开设的全校选修课程简介	63
(六) 体育学院	
体育学院开设的全校选修课程一览表	75
体育学院开设的全校选修课程简介	76
(七) 美术学院	
美术学院开设的全校选修课程一览表	83
美术学院开设的全校选修课程简介	84
(八) 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	93
兰亭书法艺术学院开设的全校选修课程简介	94
(九) 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	99
经济与管理学院开设的全校选修课程简介	101
(十) 医学院	
医学院开设的全校选修课程一览表	111
医学院开设的全校选修课程简介	113

(十一) 生命科学学院	
生命科学学院开设的全校选修课程一览表·····	131
生命科学学院开设的全校选修课程简介·····	132
(十二) 法学院	
法学院开设的全校选修课程一览表·····	139
法学院开设的全校选修课程简介·····	141
(十三) 数理信息学院	
数学信息学院开设的全校选修课程一览表·····	153
数理信息学院开设的全校选修课程简介·····	155
(十四) 化学化工学院	
化学化工学院开设的全校选修课程一览表·····	173
化学化工学院开设的全校选修课程简介·····	174
(十五) 教育学院	
教育学院开设的全校选修课程一览表·····	183
教育学院开设的全校选修课程简介·····	184
(十六) 工学院	
工学院开设的全校选修课程一览表·····	193
工学院开设的全校选修课程简介·····	196
(十七) 纺织服装学院	
纺织服装学院开设的全校选修课程一览表·····	219
纺织服装学院开设的全校选修课程简介·····	221
(十八) 外聘教师	
外聘教师开设的全校选修课程一览表·····	231
外聘教师开设的全校选修课程简介·····	232

绍兴文理学院本科生选课管理办法

(绍学院教〔2010〕114号)

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

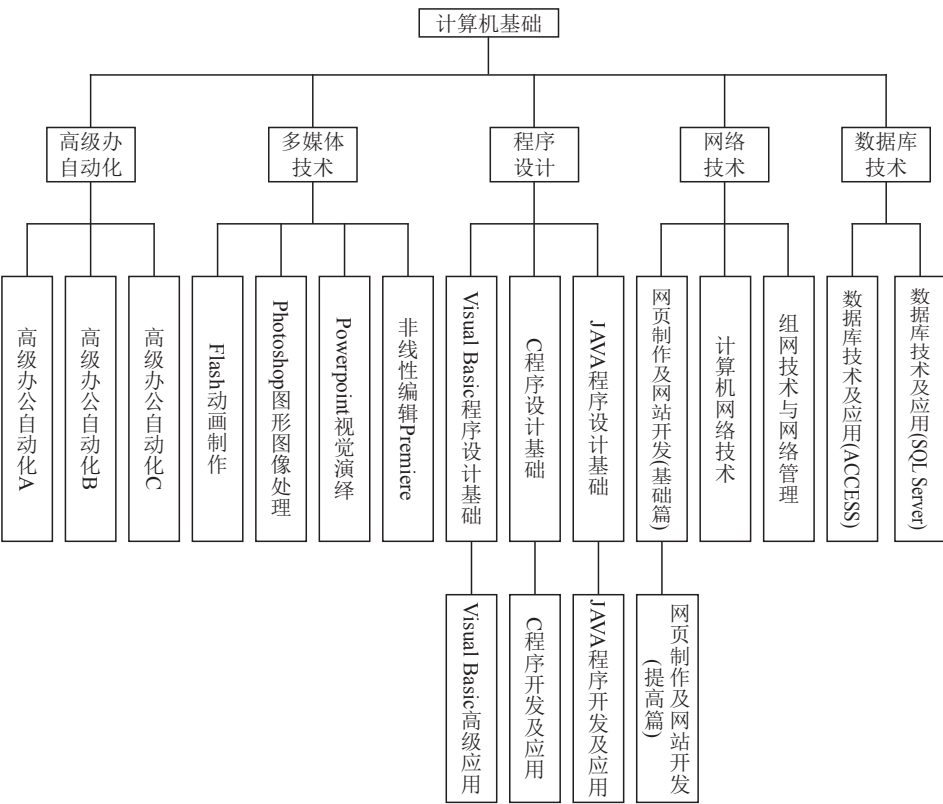
计算机应用类课程选课指导

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,也能为进一步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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	美术学	美术学院	春秋均开
2	04100502	人物速写	3.0-0.0	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	美术学	美术学院	春秋均开
4	04100504	标志赏析	3.0-0.0	美术学	美术学院	春秋均开
5	04100505	建筑艺术鉴赏	3.0-0.0	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	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	美术学	美术学院	春秋均开
8	04100509	设计艺术赏析	3.0-0.0	美术学	美术学院	春秋均开
9	04100514	剪纸	3.0-0.0	美术学	美术学院	春秋均开
10	04100517	陶艺	4.0-0.0	美术学	美术学院	春秋均开
11	04100519	模型制作	3.0-0.0	美术学	美术学院	春秋均开
12	04100521	装饰艺术	3.0-0.0	美术学	美术学院	春秋均开
13	04100523	电脑美术（二维）	3.0-0.0	美术学	美术学院	春秋均开
14	15100510	篆刻技法	3.0-0.0	书法学	兰亭书法艺术学院	春秋均开
15	05100501	舞蹈鉴赏	3.0-0.0	音乐学	音乐学院	春秋均开
16	05100502	音乐鉴赏	3.0-0.0	音乐学	音乐学院	春秋均开
17	05100503	基本乐理与视唱	3.0-0.0	音乐学	音乐学院	春秋均开
18	05100505	通俗歌曲欣赏与演唱	3.0-0.0	音乐学	音乐学院	春秋均开
19	05100507	基础声乐	3.0-0.0	音乐学	音乐学院	春秋均开
20	05100509	基础舞蹈	3.0-0.0	音乐学	音乐学院	春秋均开
21	04100507	吉祥物设计赏析与CG	3.0-0.0	美术学	美术学院	春秋均开

序号	课程编号	课程名称	周学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
22	04100510	壁饰	3.0-0.0	美术学	美术学院	春秋均开
23	04100512	人物白描	4.0-0.0	美术学	美术学院	春秋均开
24	04100518	产品造型设计	3.0-0.0	美术学	美术学院	春秋均开
25	04100520	饰品设计	3.0-0.0	美术学	美术学院	春秋均开
26	04100522	服装展示艺术	3.0-0.0	美术学	美术学院	春秋均开
27	04100524	绣花设计	3.0-0.0	美术学	美术学院	春秋均开
28	15100502	王羲之与《兰亭序》	3.0-0.0	书法学	兰亭书法艺术学院	春秋均开
29	15100503	绍兴书法史	3.0-0.0	书法学	兰亭书法艺术学院	春秋均开
30	15100504	绍兴名胜书法	3.0-0.0	书法学	兰亭书法艺术学院	春秋均开
31	15100506	篆书技法	3.0-0.0	书法学	兰亭书法艺术学院	春秋均开
32	05100504	歌剧与音乐剧赏析	3.0-0.0	音乐学	音乐学院	春秋均开
33	05100506	音乐基础	3.0-0.0	音乐学	音乐学院	春秋均开
34	05100510	绍兴地方传统音乐文化	3.0-0.0	音乐学	音乐学院	春秋均开
35	05100511	艺术歌曲鉴赏	3.0-0.0	音乐学	音乐学院	春秋均开
36	04100511	漆画	4.0-0.0	美术学	美术学院	春秋均开
37	05100508	基础钢琴	3.0-0.0	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与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坚实的基础。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。本课程的目的是: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: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 pop 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、或浑厚道练及所涵盖的容量,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；喻革良著。

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，贤人书家多为题咏，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:05100504 **课程名称:**歌剧与音乐剧赏析 **课程英文名称:**Appreciation 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爱,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	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
1	12120601	教育思想专题	3.0-0.0	教育学	教育学院	3
2	12120602	教师招考笔试辅导	3.0-0.0	教育学	教育学院	4
3	12120603	教师招考面试技巧	3.0-0.0	教育学	教育学院	5
4	12120604	教学课件赏析与制作	3.0-0.0	教育学	教育学院	4
5	12100604	心理咨询的理论与方法	3.0-0.0	教育学	教育学院	春秋均开
6	12100606	教师职业技能训练	3.0-0.0	教育学	教育学院	春秋均开
7	12100608	说课技能	1.5-1.5	教育学	教育学院	春秋均开
8	12100609	数字媒体处理技术	3.0-0.0	教育学	教育学院	春秋均开
9	12100613	现代教育制度与思想	3.0-0.0	教育学	教育学院	春秋均开
10	12100617	教师招考面试技巧	3.0-0.0	教育学	教育学院	春秋均开
11	10100602	中学数学研究	3.0-0.0	数学	数理信息学院	秋
12	10200601	中学竞赛物理	3.0-0.0	物理学	数理信息学院	春秋均开
13	11200601	中学化学竞赛	3.0-0.0	无机材料	化学化工学院	春秋均开
14	11200602	中学化学教学开放实验	0.0-3.0	无机材料	化学化工学院	春秋均开
15	12100624	教师书法艺术素养	2.0-1.0	教育学	教育学院	春秋均开
16	10100601	教学研究方法	3.0-0.0	数学	数理信息学院	秋
17	12100601	团体心理辅导	3.0-0.0	教育学	教育学院	春秋均开
18	12100602	学与教的心理学	3.0-0.0	教育学	教育学院	春秋均开
19	12100605	中外教育思想择介	3.0-0.0	教育学	教育学院	春秋均开
20	12100607	班级与教学管理	3.0-0.0	教育学	教育学院	春秋均开
21	12100610	教师信息技能与实训	3.0-0.0	教育学	教育学院	春秋均开
22	12100611	中外著名教育家思想	3.0-0.0	教育学	教育学院	秋

序号	课程编号	课程名称	周学时	课程所属学科组织	课程所属学院	开课学期
23	12100614	影视文学	3.0-0.0	教育学	教育学院	秋
24	12100615	中外儿童文学名著导读	3.0-0.0	教育学	教育学院	秋
25	12100619	小学音乐教师基本素养	3.0-0.0	教育学	教育学院	秋
26	12101620	小学美术教师基本素养1	3.0-0.0	教育学	教育学院	秋
27	12102621	小学美术教师基本素养2	3.0-0.0	教育学	教育学院	春
28	12100622	手工制作	3.0-0.0	教育学	教育学院	秋
29	12100623	全纳教育导论	3.0-0.0	教育学	教育学院	春秋均开
30	10200602	物理教学论	3.0-0.0	物理学	数理信息学院	秋
31	12100603	心理学研究	3.0-0.0	教育学	教育学院	春秋均开
32	12100616	文艺概论	3.0-0.0	教育学	教育学院	秋
33	12100618	数学方法论	3.0-0.0	教育学	教育学院	秋

教师教育类课程简介

课程编号:12120601 **课程名称:**教育思想专题 **课程英文名称:** Thought of Education

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:3 **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:课程与教学论、教学法

课程简介:本课程基本内容系对主要教育思想的解读,包括国内外古近代教育思想解读、国内外当代教育思想解读、国内外现代教育思潮解读。其目的是通过本课程的教学,让学生掌握国外、国内主要教育家的思想,了解国内外主要的教育思想发展历程,掌握并领悟国内外主要教育理念,为教育实践奠定思想和教育观念的基础。

教材:黄仁贤主编.中外著名教育家简介.福建教育出版社.2008年3月;王铁军主编.现代教育思潮.南京大学出版社.2000年8月.

课程编号:12120602 **课程名称:**教师招考笔试辅导 **课程英文名称:** Paper Exam of Teacher Level

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:4 **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:本课程旨在为师范生教师招考做最后的复习工作。课程以教师招考笔试大纲为设计依据,内容包括教育学、心理学、政策与法规等理论梳理,也包括试题精讲、案例分析,考试模拟等。通过本课程的学习,能使学生对教师教育理论与能力有大幅度的提高,为毕业后教师招考打下坚实的基础。

教材:自编讲义

课程编号:12120603 **课程名称:**教师招考面试技巧 **课程英文名称:** Practice Exam of Teacher Level

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:5 **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:教师招考面试技巧是针对目前“逢招必考”的教师招考政策而为师范生开设的技能训练类课程。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。课程带有很强的实践性,理论教学和实践训练密切结合。

教材:自编教材

课程编号:12120604 **课程名称:**教学课件赏析与制作 **课程英文名称:** The Appreciation and Making of Teaching Courseware

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2

开课学期:4 **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:计算机基础

课程简介:本课程的目的和任务是使学生在学习和掌握课件的基本概念、基本理论及相关术语的基础上,以图像、声音、视频和动画为主线,从素材的采集到处理,掌握多种软件工具的使用方法和基本技巧,了解多媒体课件的设计和制作过程,最后具备独立开发和创作教学课件的基本能力。课程教学以精彩的范例为引导,通过对案例的赏析激发学生学习的兴趣。通过学习本课程,可以使学生掌握多媒体动画、多媒体教学课件、多媒体展示作品的制作技术。

教材:傅建中编著.《实用多媒体技术》.北京:高等教育出版社.2009年.

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 Thoeries 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延拓性的知识。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坚实的基础。

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,提高学生教育心理现象的理解力与分析批判能力,并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: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,内容含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工作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

一、专业拓展类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	01200801	鲁迅研究	3.0-0.0	中国现当代文学	人文学院	春		汉语言文学
2	01320802	训诂学	3.0-0.0	中国古典文献学	人文学院	秋		
3	01220803	《老子》与中国传统文化	3.0-0.0	中国古典文献学	人文学院	春		
4	01420804	古代史传文学导读	3.0-0.0	中国古代文学	人文学院	秋		
5	01220811	周作人研究	3.0-0.0	中国现当代文学	人文学院	春		汉语言文学
6	01420812	方言学	3.0-0.0	语用学与应用语言学	人文学院	秋		
7	01320813	唐宋传奇研究	3.0-0.0	中国古典文献学	人文学院	春		
8	01520814	欧美女性作家作品研究	3.0-0.0	中外文学关系研究	人文学院	秋		
9	01320801	文字学	3.0-0.0	中国古典文献学	人文学院	5		对外汉语
10	01420802	语言类型学	3.0-0.0	语用学及应用语言学	人文学院	6		
11	01620803	中西文化专题	3.0-0.0	人文基础教研部	人文学院	5		
12	01620804	跨文化传播	3.0-0.0	人文基础教研部	人文学院	6		

二、普适类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	01420401	文化语言学	3.0-0.0	语用学及应用语言学	人文学院	5		对外汉语
2	01620402	对外汉语教学概论	3.0-0.0	人文基础教研部	人文学院	5		
3	01620403	西方文化与礼仪	3.0-0.0	人文基础教研部	人文学院	6		
4	01620404	国外汉学研究	3.0-0.0	人文基础教研部	人文学院	6		
5	01120401	中国文化概论	3.0-0.0	中国古代文学	人文学院	春秋均开		汉语言文学
6	01520402	美学	3.0-0.0	中外文学关系研究	人文学院	春秋均开		
7	01520403	文学批评与写作	3.0-0.0	中外文学关系研究	人文学院	春秋均开		
8	01220404	中华诗文经典诵读	3.0-0.0	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:01200801 课程名称:鲁迅研究 课程英文名称: The studies of Lu Xun

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:春

课程类别:专业拓展类 所属专业:汉语言文学

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

先修课程:中国现当代文学

课程简介:通过本课程的学习,使学生较深入地了解鲁迅的思想与文学道路,理解鲁迅作为中国现代文化与现代文学奠基人的伟大作用与意义,提升学生的现代人文精神与素质,增强认识人生、思考人生的能力。

教材:钱理群. 与鲁迅相遇. 北京:三联出版社. 2004年5月

课程编号:01320802 课程名称:训诂学 课程英文名称: critical interpretation of ancient texts

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:秋

课程类别:专业拓展类 所属专业:汉语言文学

课程所属学科组织:中国古典文献学 课程所属学院:人文学院

先修课程:古代汉语

课程简介:通过本门课程的教学,学生可以了解本学科的概貌,掌握训诂的基本原则和常用的方式、方法、条例、术语,培养学生好学深思、善于发现问题的能力,能自觉地运用训诂学知识注音释义、辨讹正误,解决古籍阅读中碰到的问题。

教材:《训诂学》,郭芹纳,高等教育出版社。

课程编号:01220803 课程名称:《老子》与中国传统文化 课程英文名称: Tao Te Ching and Chinese Traditional Culture

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:春

课程类别:专业拓展类 所属专业:汉语言文学

课程所属学科组织:中国古典文献学 课程所属学院:人文学院

课程简介:本课程主要讲解《老子》(又名《道德经》)一书的思想内涵及其与中国传统文化的相互关系,着重篇章选读和专题讨论,旨在提高学生对中国传统文化知识的学习兴趣,加强自身的传统文化素养。

教材:陈鼓应著《老子注译及评介》(修订增补本),中华书局,2009年

课程编号:01420804 课程名称:古代史传文学导读 课程英文名称: Guidance of Ancient Historical Literature

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:秋

课程类别:专业拓展类 所属专业:汉语言文学

课程所属学科组织:中国古代文学 课程所属学院:人文学院

先修课程:中国古代文学

课程简介:本课程主要介绍中国古代史传文学的形成、发展演变以及代表性史传著作的主要内容、文史成就、人生启示以及后世影响等。具体内容包括:1. 从巫到史:早期

史官文化的形成与发展;2. 从《春秋》到《左传》;3.《国语》与《战国策》;4. “史家绝唱”:司马迁《史记》;5. 正史典范:班固《汉书》;6. 乱世众生相:陈寿《三国志》;7. 后来者居上:范曄《后汉书》;8. 史传文学与古典文学。通过这门课程的学习,使学生大体了解中国古代史传文学发展演变历程,了解代表性史传著作的内容、特征、成就等,从而加深对中国传统历史文化的认识和了解。

教材:郭丹. 史传文学. 桂林:广西师范大学出版社. 1999 年

课程编号:01220811 **课程名称:**周作人研究 **课程英文名称:** The Studies of Zhou Zuoren

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**春

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**汉语言文学

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

先修课程:中国现当代文学

课程简介:本课程主要介绍中国现代著名作家周作人的生平,思想和创作,通过对周作人的全面介绍,深入发掘其散文创作的丰富人文内涵和独特艺术性质。以期引导学生了解周作人在中国现代文学史上的重要价值,在中国现代文化思想史上的意义,并使学生逐渐掌握作家研究的方法,提升学生的学术认知和研究能力。

教材:钱理群:《周作人研究二十一讲》,中华书局 2004 年 10 月出版

课程编号:01420812 **课程名称:**方言学 **课程英文名称:** Chinese Dialectology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**秋

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**汉语言文学

课程所属学科组织:语用学与应用语言学 **课程所属学院:**人文学院

先修课程:现代汉语

课程简介:通过系统讲授汉语方言学知识,帮助学生将汉语语言学各分支学科的基础知识融会贯通于方言现象的分析处理,加强理论与实践的结合,注重培养观察、捕捉、分析、处理方言现象的能力。

教材:李小凡、项梦冰《汉语方言学基础教程》,北京大学出版社,2009 年版。

课程编号:01320813 **课程名称:**唐宋传奇研究 **课程英文名称:** Study on Legends of Tang and Song Dynasties

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**春

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**汉语言文学

课程所属学科组织:中国古典文献学 **课程所属学院:**人文学院

先修课程:中国古代文学

课程简介:本课程主要讲解由唐至宋传奇小说的创作、发展、演变及其对后世文学的影响。以专题的形式,弥补《中国古代文学》课程教授过程中对此部分内容重视不够、甚至完全忽略的缺憾。旨在提高人文学院本科生的专业素养,增进对中国古代小说史及相关知识的了解,提高对文学作品、文学现象与文学问题的自主分析判断能力。

教材:程毅中著:《唐代小说史》,北京:人民文学出版社. 2003 年

课程编号:01520814 课程名称:欧美女性作家作品研究 课程英文名称: A study of Europe and America Women Writers

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:秋

课程类别:专业拓展类 所属专业:汉语言文学

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

先修课程:外国文学史

课程简介:本课程旨在使学生了解欧美女性创作的总体构架和发展脉络,阅读和理解女性文学经典作品,研究女作家特有的表达方式和艺术手法,提高人文修养和素质,培养学生的钻研精神和独立思考的能力。教学内容:欧美女性文学的发展历史,英法美和其他国家的女性作品研究,女性主义文学批评。

教材:《世界文学名著欣赏》,裘樟清,王辽南主编,浙江大学出版社,2005年8月版

课程编号:01320801 课程名称:文字学 课程英文名称: Chinese Philology

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:5

课程类别:专业拓展类 所属专业:对外汉语

课程所属学科组织:中国古典文献学 课程所属学院:人文学院

先修课程:古代汉语

课程简介:本课程主要内容是由四个部分组成,即文字的性质等基本理论知识、汉字的形体历史演变、汉字的结构、古书中的用字等。通过本课程的教学要求学生掌握文字学的基础知识,掌握汉字历史形体演变的规律和结构规律,并在此基础上能够分析古籍中的一些基本文字现象,进一步加深对文献语言的认识。

教材:裘锡圭著.《文字学概要》.北京:商务印书馆.1988年8月第1版

课程编号:01420802 课程名称:语言类型学 课程英文名称: Linguistic Typology

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:6

课程类别:专业拓展类 所属专业:对外汉语

课程所属学科组织:语用学及应用语言学 课程所属学院:人文学院

先修课程:现代汉语1、现代汉语2、语言学概论

课程简介:通过本课程的学习,要求学生掌握语言类型学的一般理论,了解传统语言类型学的对人类语言的分类,掌握现代语言类型学从词汇、语序、句类形式等方面对语言共性研究的方法,了解各种不同类型的语言在词汇、句法等层面上的差异性,为学生今后从事汉语国际推广工作奠定基础。

教材: Lindsay J. Whaley, 类型学导论——语言的共性和差异, 世界图书出版公司, 2009年

课程编号:01620803 课程名称:中西文化专题 课程英文名称: Special Subject on Chinese and Western Culture

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:5

课程类别:专业拓展类 所属专业:对外汉语

课程所属学科组织:人文基础教研部 课程所属学院:人文学院

课程简介:本课程旨在实现本专业人才培养目标中应承载其巩固和拓展学生知识

结构的任务,发挥该课程在人文精神建构上的影响力,提高学生有关中西文化艺术的鉴赏水平。通过本课程的学习,使学生从理论的高度去把握艺术美的发生机制、艺术的内容、艺术的形式和艺术的分类,并指导学生如何在现实生活中去发现和思考有关文化艺术的问题,中西方文化艺术各自的内容、形式及各自的特征,从而使学生成为一个具有较高文化艺术素养的人。

教材:自编

课程编号:01620804 **课程名称:**跨文化传播 **课程英文名称:** Intercultural Communication

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**对外汉语

课程所属学科组织:人文基础教研部 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:本课程旨在让学生了解西方学者在文化和传播领域的理论,并且结合中国的实际,考察并研究跨文化传播或沟通中的主导范式及实例等。通过学习该课程使同学们掌握“跨文化传播学”这一传播学分支的基本理论和发展动态,建立跨文化交流的意识,提高跨文化交流的能力、提高跨文化交流伦理道德、了解认识与跨文化交流相关的研究成果和理论,能够运用所学的理论分析人类社会中的各种常见的文化传播现象,从而为学生未来从事对外文化交流活动提供理论指导。

教材:(美)萨摩瓦,(美)波特:《跨文化传播》(第四版),闵惠泉等译,中国人民大学出版社,2010

课程编号:01420401 **课程名称:**文化语言学 **课程英文名称:** Cultural Linguistics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**对外汉语

课程所属学科组织:语用学及应用语言学 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:本课程论述语言中所蕴藏的深厚文化内涵,内容涉及语言与汉字、语言与认知、语言与社会、语言与思维方式等诸方面的关系。重点论述中国语言的文化特征。课程将引导学生拓宽语言的文化视野,了解语言的文化功能,领悟汉语的文化精神,学会从语言现象解读社会、历史与文化。通过课程的讲授让学生深入了解语言 and 文化的“共变”关系,引导学生去研究语言对文化的影响、文化对语言的影响以及怎样通过语言来研究文化,怎样通过文化来研究语言等问题。

教材:苏新春.文化语言学(第1版).外语教学与研究出版社.2006年4月

课程编号:01620402 **课程名称:**对外汉语教学概论 **课程英文名称:** The Theory of Teaching Chinese as Second Language

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**对外汉语

课程所属学科组织:人文基础教研部 **课程所属学院:**人文学院

课程简介:本课程是国家对外汉语教学能力证书考试的主考课程。它集中体现了对外汉语专业的培养特色,在整个对外汉语专业课程体系中具有指导作用和枢纽作用。指导性是指它涵盖了对外汉语教学的基本理论和基本方法,对从事对外汉语教学具有

指导作用; 枢纽性是指它在古代汉语、现代汉语、语言学概论、中国文化概论等先修课程的基础上, 综合运用这些知识来讲解和演示对外汉语教学的原则、方法和技巧, 同时指导学生将理解融会贯通运用于对外汉语教学的实操练之中。

教材: 陈昌来(主编). 《对外汉语教学概论》. 上海: 复旦大学出版社. 2005

课程编号: 01620403 **课程名称:** 西方文化与礼仪 **课程英文名称:** Western Culture and Manners

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 6

课程类别: 普适类 **所属专业:** 对外汉语

课程所属学科组织: 人文基础教研部 **课程所属学院:** 人文学院

课程简介: 本课程是一门文化通识教育课程, 较为系统地讲授以欧洲文化为代表的西方文化的基本特征, 以历史为纲讲述从古希腊罗马到现代西方的文明演进及文化现象, 以及教授现代西方生活礼仪知识。课程的主旨在于引领学生入门, 授课内容深入浅出, 在历史的大背景下, 涵盖各个时期的政治经济、宗教哲学、文学艺术、社会生活等方面。通过本课程的教学, 使学生对西方文化精神和现代西方社会生活有一定的了解, 提升学生的文化素养与人文关怀, 也为学生在将来可能从事跨文化交流与外事活动时, 更好地理解和适应对方的文化礼俗打下基础。

教材: 赵林(著). 西方文化概论. 北京: 高等教育出版社. 2008 年

课程编号: 01620404 **课程名称:** 国外汉学研究 **课程英文名称:** International Chinese Studies

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 6

课程类别: 普适类 **所属专业:** 对外汉语

课程所属学科组织: 人文基础教研部 **课程所属学院:** 人文学院

课程简介: 本课程主要内容包括国外汉学的滥觞、酝酿, 国外汉学的确立和发展, 从传统的“汉学”到现代“中国学”。通过本课程的学习使学生明确国外汉学的形成和发展, 掌握汉学的基本内涵, 了解欧美及亚洲主要国家对汉学研究的产生、发展、繁荣及其主要成就。使学生具备国际汉学的基本理论、方法和知识, 具备比较研究的基本能力, 为今后与国外汉学家对话及跨文化交流打好扎实的基础。

教材: 何寅, 许光华(主编). 国外汉学史. 上海: 上海外语教育出版社. 2002 年

课程编号: 01120401 **课程名称:** 中国文化概论 **课程英文名称:** An outline of Chinese 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: 普适类 **所属专业:** 汉语言文学

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: 本课程主要讲解中国传统文化生成机制、表现形式、总体特征和历史发展, 以专题的形式, 横向展开对中国传统文化知识的传授, 旨在提高学生的文化素质, 增进中国文化知识的储备。

教材: 张岱年, 方克立(主编). 《中国文化概论》(修订版). 北京: 北京师范大学出版社. 2004 年

课程编号:01520402 **课程名称:**美学 **课程英文名称:** 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:普适类 **所属专业:**汉语言文学

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:本课程旨在使学生掌握中西美学发展的大概脉络,从审美活动出发,了解审美的哲学基础、方法论原则、艺术的起源、审美的功能、审美的心理机制,领悟存在的价值与意义,提高审美鉴赏能力,树立引领新时代的人生价值观。

教材:杨春时著《美学》,高等教育出版社,2004年

课程编号:01520403 **课程名称:**文学批评与写作 **课程英文名称:** Literary Criticism

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:普适类 **所属专业:**汉语言文学

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

先修课程:文学概论

课程简介:本课程是一门文学理论与批评实践结合的课程,通过学习,可以掌握文学批评的基本知识和方法,提高其鉴赏和评价能力。该课程主要任务是了解文学批评的性质、特征、功用、目的;了解文学批评的起源、发展和现状;掌握文学批评的标准和方法;具备进行文学批评实践的素质和能力。

教材:刘锋杰主编《文学批评学教程》,华东师范大学出版社,2010年7月

课程编号:01220404 **课程名称:**中华诗文经典诵读 **课程英文名称:** Chinese Literature Classics Recitation

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:普适类 **所属专业:**汉语言文学

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:本课程结合朗诵知识的学习和技巧的训练,通过诵读中华诗文经典作品传承中华文化,让学生在诵读中亲近中国经典,在亲近中热爱中华文化,在热爱中弘扬中华文明,引导学生用“雅言传承文明,经典浸润人生”,丰富大学生精神生活,提高大学生人文素养。

教材:国家语言文字工作委员会编.《中华诗文经典诵读读本·大学篇》北京大学出版社,2007年

外国语学院

外国语学院开设的全校选修课程一览表

一、专业拓展类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	02220801	圣经与希腊罗马神话	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	2		英语
2	02220802	CAT翻译	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	3		
3	02220803	越文化翻译	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	4		
4	02220804	经典译作赏析	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	5		
5	02120805	进出口实务	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	4		英语
6	02120806	商务英语谈判	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	5		
7	02120807	涉外文秘实务(英)	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	6		
8	02100815	纺织英语基础	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	7		
9	02320801	现代日本国情	3.0-0.0	东方语言文化与OSP	外国语学院	2		日语
10	02100841	日语语法	3.0-0.0	东方语言文化与OSP	外国语学院	3		
11	02320802	新闻日语	3.0-0.0	东方语言文化与OSP	外国语学院	5		
12	02320803	日本文学作品选读	3.0-0.0	东方语言文化与OSP	外国语学院	6		

二、普适类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	02321401	初级日语1	3.0-0.0	东方语言文化与OSP	外国语学院	2		日语
2	02320402	日本歌曲文化	3.0-0.0	东方语言文化与OSP	外国语学院	3		
3	02322401	初级日语2	3.0-0.0	东方语言文化与OSP	外国语学院	4		
4	02320403	动漫日本	3.0-0.0	东方语言文化与OSP	外国语学院	5		
5	02220401	中国文化概览(英)	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	2		英语
6	02220402	英语笔译基础	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	3		
7	02220403	英语口译基础	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	4		
8	02100405	英语演讲及辩论	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	5		

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
9	02220404	进出口实务基础	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	2		英语
10	02220405	商务英语谈判入门	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	3		
11	02220406	国际商务文本	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	4		
12	02220407	法律英语	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	5		
13	02220408	法语入门	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	2		英语
14	02220409	交际法语	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	3		
15	02220410	法国文化	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	4		
16	02220411	商务法语	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	5		
17	02220412	德语入门	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	2		英语
18	02220413	交际德语	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	3		
19	02220414	德国文化	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	4		
20	02220415	商务德语	3.0-0.0	西方语言文化与WSP	外国语学院	5		

外国语学院开设的全校选修课程简介

课程编号:02220801 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:2

课程类别:专业拓展类 所属专业:英语

课程所属学科组织:西方语言文化与 WSP 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,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(第1版).岳麓书社,2009年9月

课程编号:02220802 课程名称:CAT 翻译 课程英文名称:CAT Translation

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:3

课程类别:专业拓展类 所属专业:英语

课程所属学科组织:西方语言文化与 WSP 课程所属学院:外国语学院

课程简介:本课程的任务是培养翻译的应用型人才。通过了解常用的翻译技术手段,尤其是熟练地掌握辅助翻译软件的操作,使学生在实践翻译的过程中提高效率,提高翻译质量。通过本课程的学习,学生要了解现代翻译过程中一些必要的技术手段,能基本掌握翻译辅助软件塔多思的各项功能,并能应用各种功能进行记忆库和术语库的建立,从而借用这些手段实现辅助翻译。

教材:Quak, C.K. 翻译与技术(第1版).上海:上海外语教育出版社.2008年8月

课程编号:02220803 课程名称:越文化翻译 课程英文名称:Yue-Culture Translation

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:4

课程类别:专业拓展类 所属专业:英语

课程所属学科组织:西方语言文化与 WSP 课程所属学院:外国语学院

课程简介:本课程的任务是向学生系统地传授越文化翻译的主要知识,介绍涉及越文化知识内容的翻译基础理论与技巧,使学生熟悉并掌握有关越文化地方特色的汉、英词汇,掌握常见的翻译方法。其目的是使学生熟悉并掌握有关越文化地方特色的翻译技巧,掌握常见的翻译方法,了解翻译的基本要求和规律,培养地方性、实用型翻译人才。

教材:自编《越文化翻译教程》

课程编号:02220804 课程名称:经典译作赏析 课程英文名称:Appreciative Analysis of Model Translations

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**英语

课程所属学科组织:西方语言文化与 WSP **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程是一门理论应用于实践的综合课程,其任务是培养学生用所学的翻译理论评价译作的能力,并通过对大量的成功范例和个别的失败案例的解剖,提高学生的译文质量意识和自我评价译文质量的意识。通过该课程的学习,要求学生领会作品的主题及作者的思想,学会分析译作的艺术特色,掌握正确评价译作的标准和方法,提高分析能力、思辨能力和语言翻译表达能力。

教材:自编教程

课程编号:02120805 **课程名称:**进出口实务 **课程英文名称:** Import and Export Trade Operations

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**英语

课程所属学科组织:西方语言文化与 WSP **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程是一门有关国际间有形商品交换的具体过程的实践性很强的综合性应用课程。本课程主要教学目的是使学生掌握进出口业务的操作流程、贸易术语、进出口业务各环节涉及的基本理论知识,了解各种贸易方式的内容及其操作程序和业务方法,培养学生理论与实践相结合的能力,为学生今后在外贸岗位的工作打下较扎实的实务与理论基础。

教材:黎孝先(主编).国际贸易实务(第5版).对外经济贸易大学出版社.2008年

课程编号:02120806 **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:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**英语

课程所属学科组织:西方语言文化与 WSP **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:进出口实务

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:张立玉,王红卫《实用商务英语谈判》(第3版),北京理工大学出版社,2008年4月

课程编号:02120807 **课程名称:**涉外文秘实务(英) **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:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**英语

课程所属学科组织:西方语言文化与 WSP **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:商务英语谈判

课程简介:涉外文秘实务是涉外文秘专业的核心课,通过本课程的学习,使学生了

解和掌握涉外秘书的基本理论和涉外秘书工作的基本内容,熟悉涉外秘书工作的基本程序,为将来的涉外秘书工作打下良好的基础。学生通过学习,从理论的高度把握涉外秘书工作的规律,又能在理论的指导下正确地进行实践,将知识切实转化为能力,能熟练地掌握涉外秘书工作方法,并能用于指导涉外秘书活动。

教材:徐小贞(主编). 国际商务文秘. 高等教育出版社. 2006年4月

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:**7

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**英语

课程所属学科组织:西方语言文化与 WSP **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:商务英语谈判

课程简介:教学内容:课程主要讲授进出口业务的准备工作、交易磋商的主要交易条件,如贸易术语、商品品质、数量、价格、装运、包装、货款支付、货物运输及保险、价格核算与换算、合同各条款的拟订、业务流程操作等方面知识。

教材:黄故. 纺织英语. 中国纺织出版社. 2007年1月

课程编号:02320801 **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:**2

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**日语

课程所属学科组织:东方语言文化与 OSP **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:任务:本课程从地理、历史、人种、宗教、精神、构造、国际关系、日本社会、政治、经济、教育、文化、艺术、日本论等十方面讲解日本的国情,以帮助学生形成对日本的全面认识。目的是帮助学生获得一些有关日本国家的基本知识,并通过讨论“新话题”,启发学生展开讨论,深入探讨日本的文化。本课程强调学生从整体了解日本的地理、政治、经济、教育、文化、历史以及宗教、生活习惯等基本情况,帮助学生运用日语进行简单的表述。并利用课堂上所学知识,对有关问题进行小组讨论或书面总结,从而发展语言应用能力,同时提高学生的分析、判断能力,为以后的文化交流工作打下坚实的基础。

教材:凌蓉、谭晶华(主编).《日语语音教程》上海:上海外语教育出版社. 2009年8月

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:**3

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**日语

课程所属学科组织:东方语言文化与 OSP **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:任务与目的:语法是语言的组织规律,它是关于词的形态变化和用词造句的规则。学生在日语精读课和日语口语课中虽然已学过一些日语语法的基础知识,但缺乏系统性和完整性,本课程的目的就是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:皮细庚著.《新编日语语法教程》.上海:上海外语教育出版社.1987年8月

课程编号:02320802 **课程名称:**新闻日语 **课程英文名称:** News in Japanese

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**日语

课程所属学科组织:东方语言文化与 OSP **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:基础日语、日语听力策略

课程简介:任务:学习日语、研究日语、了解日本文化,不能不听、不看日本的新闻。在每天的新闻中,不仅有用日语表述的各种信息情报和来自各个领域的最新动态,而且,新词语、新生事物更为日语专业学生所关注。目的:帮助日语专业学生训练在线听新闻的能力,训练快速浏览、阅读的能力,训练快速口译、笔译等能力。同时,亦为日语专业学生全面了解日本经济、社会、文化、生活以及对外关系等提供及时、详实、地道的日语原文阅读、翻译与听力素材。培养在线听新闻的能力,培养快速浏览、阅读的能力,培养快速口译、笔译等能力。同时,让日语专业学生全面了解日本经济、社会、文化、生活以及对外关系。

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:02320803 **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:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**日语

课程所属学科组织:东方语言文化与 OSP **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专业必修课。它可以和语言教学相辅相成但又有自己的特点和任务。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市 2007 年 7 月第二次印刷

课程编号:02321401 **课程名称:**初级日语 1 **课程英文名称:** Elementary Japanese ①

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**日语

课程所属学科组织:东方语言文化与 OSP **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程选读学生是零基础开始学习,学习后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。要求:要求学生掌握基本语音、语法、词汇知识的基础上,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。

教材:(日)丸尾达主编.《新编日语教程1》.上海:华东理工大学出版社.2006年

课程编号:02320402 课程名称:日本歌曲文化 课程英文名称: Culture of Japanese Music

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:3

课程类别:普适类 所属专业:日语

课程所属学科组织:东方语言文化与 OSP 课程所属学院:外国语学院

先修课程:初级日语

课程简介:本课程通过对不同类型的经典日文歌曲的欣赏,促进学生从不同的角度提高对语言的运用能力,从而进一步提高学生独立的审美能力和人文素养。目的:进一步培养学生日语学习的兴趣,提高日语的听说能力,增强用日语表达思想的信心,克服和外国朋友交流的恐惧,特别是提高日常生活中日语的口语表达能力。

教材:沈阳主编《新唱歌学日语》.大连:大连理工大学出版社.2010年5月

课程编号:02322401 课程名称:初级日语2 课程英文名称: Basic Japanese ②

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:4

课程类别:普适类 所属专业:日语

课程所属学科组织:东方语言文化与 OSP 课程所属学院:外国语学院

先修课程:初级日语1

课程简介:本课程要求学生在《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。要求:通过对日本文化、风土人情等全方位的了解,学生达到全面学习日语的目的。让学生能够提高实际应用日语的能力,熟练掌握日语的寒暄语,掌握基本的日常会话。

教材:(日)丸尾达主编.《新编日语教程1》.上海:华东理工大学出版社.2006年

课程编号:02320403 课程名称:动漫日本 课程英文名称: Japan anime appreciation

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:5

课程类别:普适类 所属专业:日语

课程所属学科组织:东方语言文化与 OSP 课程所属学院:外国语学院

先修课程:初级日语

课程简介:本课程通过本课程学习让学生在短时间内了解日本社会现状以及文化,包括思维方式、风俗、习惯等,来引起学生的学习欲望。其次,调动学生的多种感官的功能,培养学生的日语语感和日语思维能力。然后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。

教材:自编教材

课程编号:02220401 课程名称:中国文化概览(英) 课程英文名称: Chinese Culture

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:2

课程类别: 普适类 **所属专业:** 英语

课程所属学科组织: 西方语言文化与 WSP **课程所属学院:** 外国语学院

课程简介: 本课程主要由九个章节组成,即古代中国概况,中国历史故事、神话、寓言与民间传说,中国文化名人,名著名篇,中国文化瑰宝,中国民间艺术与竞技,中国风土人情,中国地理文化和建筑文化等方面的知识;通过本课程的学习,学生应了解和掌握中国文化概况,提高自身的传统文化修养和中国文学常识,能辩证地分析、评判中国文化的相关内容,熟练掌握与文化相关的英语词汇,并能使用简单的英语介绍中国文化。

教材: 杨敏,王克奇,王恒展(主编). 中国文化通览(第1版). 北京:高等教育出版社.2006年7月

课程编号: 02220402 **课程名称:** 英语笔译基础 **课程英文名称:** Essential Translation from English to Chinese

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 3

课程类别: 普适类 **所属专业:** 英语

课程所属学科组织: 西方语言文化与 WSP **课程所属学院:** 外国语学院

课程简介: 本课程是一门理论与实践紧密结合的课程。通过系统介绍、讲授翻译基本理论知识和方法,要求学生在不断的翻译实践中总结经验,掌握这些理论知识以及方法,然后用翻译理论知识和规律来指导翻译实践。如此往返循环,逐渐积累有关知识和经验,提高翻译能力和技巧。通过本课程的学习和大量辅助性翻译实践,学生应初步具备实用翻译能力,能够应对一般难度的翻译任务。

教材: 张培基. 英汉翻译教程(第1版). 上海:上海外语教育出版社. 1980年9月

课程编号: 02220403 **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:** 4

课程类别: 普适类 **所属专业:** 英语

课程所属学科组织: 西方语言文化与 WSP **课程所属学院:** 外国语学院

先修课程: 英语笔译基础

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。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,英语口语译教程(第3版). 高等教育出版社,2010年1月

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:** 5

课程类别: 普适类 **所属专业:** 英语

课程所属学科组织: 西方语言文化与 WSP **课程所属学院:** 外国语学院

先修课程: 英语口语译基础

课程简介:本课程教学目的: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。本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,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(第1版).上海外语教育出版社.2005年4月

课程编号:02220404 **课程名称:**进出口实务基础 **课程英文名称:** Import and Export Trade Operations

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**英语

课程所属学科组织:西方语言文化与 WSP **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程是一门有关国际间有形商品交换的具体过程的实践性很强的综合性应用课程。本课程内容包括进出口贸易的准备工作、交易磋商的主要交易条件,如贸易术语、商品品质、数量、价格、装运、包装、货款支付、货物运输及保险、价格核算与换算、合同各条款的拟订、业务流程操作等方面知识。通过本课程教学使学生掌握进出口业务的操作流程、贸易术语、进出口业务各环节涉及的基本理论知识,了解各种贸易方式的内容及其操作程序和业务方法,培养学生理论与实践相结合的能力,为学生今后在外贸岗位的工作打下较扎实的实务与理论基础。

教材:黎孝先(主编).国际贸易实务(第5版),对外经济贸易大学出版社.2011年

课程编号:02220405 **课程名称:**商务英语谈判入门 **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:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**英语

课程所属学科组织:西方语言文化与 WSP **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:进出口实务基础

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:张立玉,王红卫《实用商务英语谈判》(第3版),北京理工大学出版社,2008年4月

课程编号:02220406 **课程名称:**国际商务文本 **课程英文名称:** International Trade Documents

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**英语

课程所属学科组织:西方语言文化与 WSP **课程所属学院:**外国语学院

先修课程:商务英语谈判入门

课程简介:本课程是一门实践应用性课程,内容主要包括外贸单证的基本知识、外贸单证工作的操作与管理等方面知识,具体包括信用证的审核与修改、信用证项下主要

单证如汇票、商业发票、海运提单、保险单、原产地证书、装箱单、重量单和尺码单、商检证书、受益人证明书、装船通知等单证的制作。通过本课程教学使学生全面了解有关国际贸易制单的最新惯例,熟练掌握信用证的各项条款和正确缮制主要外贸单证的要求和技能,培养学生的实践操作能力、分析和解决问题的能力,为学生今后走上外贸岗位打下较扎实的基础。

教材:余世明(编著). 国际商务单证实务(第1版). 暨南大学出版社. 2005年12月

课程编号:02220407 **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:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**英语

课程所属学科组织:西方语言文化与 WSP **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,通过系统学习,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,培养学生在法律环境中的语言运用能力。

教材:何家弘(主编). 法律英语(第4版). 北京:法律出版社. 2009年12月

课程编号:02220408 **课程名称:**法语入门 **课程英文名称:** French Initiation

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**英语

课程所属学科组织:西方语言文化与 WSP **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程主要内容包括法语语音入门,要求学生掌握法语的发音方法,结合课文录音,学习日常交流基本用语,利用丰富的图片和视频材料,初步了解法国国情文化。学习最基础的语法知识,具备自主阅读和理解最日常的简短对话的能力,能利用初级的语法和词汇知识交流最简单的信息。

教材:吴贤良(编). 新公共法语:初级教程. 上海外语教育出版社. 2007年10月

课程编号:02220409 **课程名称:**交际法语 **课程英文名称:** Spoken French

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**英语

课程所属学科组织:西方语言文化与 WSP **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程主要讲授当前日常生活中衣、食、住、行等重要交际场合中最常用的句子,按专题排列,利用课文录音练习情景对话;概括介绍法语的语音,对课文中出现的词汇及语法现象为法语初学者做必要的解释,帮助学生巩固和扩大语言知识;帮助初学者在较短的时间内掌握法语的日常口语,具备一定的会话能力。

教材:周正言(著). 基础法语口语速成(附光盘). 外文出版社. 2009年1月

课程编号:02220410 **课程名称:**法国文化 **课程英文名称:** French Culture

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**英语

课程所属学科组织:西方语言文化与 WSP **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程主要讲授法国的地理、历史、政治、经济、教育、社会生活与文化遗产,使学生基本了解法国国情文化概况,提高他们对文化差异的敏感性、宽容性和处理文化差异的灵活性,从而有利于培养学生的跨文化交际能力。为方便学生理解,结合教材的中文译文,并充分利用丰富的图片和视频资料,加强学生对法国文化的理性和感性认识,用文化知识来带动语言教学。

教材:王秀丽(主编). 法国概况(附 CD-ROM 光盘). 外语教学与研究出版社. 2010 年 6 月

课程编号:02220411 **课程名称:**商务法语 **课程英文名称:** Commercial French

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**英语

课程所属学科组织:西方语言文化与 WSP **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程主要介绍商务谈判中最基本的场景对话和商务函电的基本格式及表达术语。内容包括招聘及应聘、办公用语、迎来送往、吃住行等商务用语,还涉及到建立贸易关系、询盘、报盘、还盘、订货、发货、支付、运输、保险、等外贸业务主要环节,适时补充有关法国的商贸背景知识的介绍。利用教材相配套的录音,练习常用商务会话,丰富学生在商务沟通方面的专业知识和词汇。

教材:张萍,刘军(著). 商务法语 900 句(附盘). 对外经济贸易大学出版社. 2008 年 8 月

课程编号:02220412 **课程名称:**德语入门 **课程英文名称:** German Initiation

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**英语

课程所属学科组织:西方语言文化与 WSP **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程的主要内容包括德语语音入门,要求学生掌握德语的发音方法,结合课文录音,学习日常交流基本用语,利用丰富的图片和视频材料,初步了解德国国情文化。学习最基础的语法知识,具备自主阅读和理解最日常的简短对话的能力,能利用初级的德法和词汇知识交流最简单的信息。

教材:姜爱红(主编). 大学德语第一册(第 3 版) 高等教育出版社 2008 年 8 月

课程编号:02220413 **课程名称:**交际德语 **课程英文名称:** Spoken German

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**英语

课程所属学科组织:西方语言文化与 WSP **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程主要讲授当前日常生活中衣、食、住、行等重要交际场合中最常用的句子,按专题排列,利用课文录音练习情景对话;概括介绍德语的语音,对课文中出现的词汇及语法现象为德语初学者做必要的解释,帮助学生巩固和扩大语言知识;帮助初学者在较短的时间内掌握德语的日常口语,具备一定的会话能力。

教材:作/译者:钱敏汝. 德语口语教程 第一册. 上海外语教育出版社. 2007 年 5 月

课程编号:02220414 **课程名称:**德国文化 **课程英文名称:** German Culture

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**英语

课程所属学科组织:西方语言文化与 WSP **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程主要讲授德国的国情纵横、风景名胜、城市巡礼、礼仪举止、生活拾取、教育与大学、经济点滴、科技拾零、社会一瞥等 10 个部分,使学生基本了解德国国情文化概况,提高他们对文化差异的敏感性、宽容性和处理文化差异的灵活性,从而有利于培养学生的跨文化交际能力。利用丰富的图片和视频资料,加强学生对德国文化的理性和感性认识,用文化知识来带动语言教学。

教材:复印资料

课程编号:02220415 **课程名称:**商务德语 **课程英文名称:** Commercial German

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**英语

课程所属学科组织:西方语言文化与 WSP **课程所属学院:**外国语学院

课程简介:本课程主要介绍商务谈判中最基本的场景对话和商务函电的基本格式及表达术语。内容包括招聘及应聘、办公用语、迎来送往、吃住行等商务用语,还涉及到建立贸易关系、询盘、报盘、还盘、订货、发货、支付、运输、保险、等外贸业务主要环节,适时补充有关德国的商贸背景知识的介绍。利用教材相配套的录音,练习常用商务会话,丰富学生在商务沟通方面的专业知识和词汇。

教材:作者:曹芸//李崇艺.商务德语.上海科技文献出版社.2010年1月

体育学院

体育学院开设的全校选修课程一览表

一、专业拓展类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	03120801	全键排舞	3.0-0.0	体育学	体育学院	春秋均开	科学健身	运动训练
2	03120802	篮球竞赛裁判法	3.0-0.0	体育学	体育学院	春秋均开		
3	03120803	力量训练法与健身健美	3.0-0.0	体育学	体育学院	春秋均开		
4	03120804	乒羽技战术及赛事	3.0-0.0	体育学	体育学院	春秋均开		
5	03120805	瑜伽和普拉提	3.0-0.0	体育学	体育学院	春秋均开	健身健美	体育教育
6	03120806	健身健美	3.0-0.0	体育学	体育学院	春秋均开		
7	03120807	形体舞蹈	3.0-0.0	体育学	体育学院	春秋均开		
8	03100823	女子防身术	3.0-0.0	体育学	体育学院	春秋均开		

二、普适类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	03120401	运动生理学A	3.0-0.0	体育学	体育学院	春秋均开		体育教育
2	03120402	体育保健学	3.0-0.0	体育学	体育学院	春秋均开		
3	03120403	武术	3.0-0.0	体育学	体育学院	春秋均开		
4	03120404	足球	3.0-0.0	体育学	体育学院	春秋均开		
5	03120405	运动营养与恢复	3.0-0.0	体育学	体育学院	春秋均开		运动训练
6	03120406	网球	3.0-0.0	体育学	体育学院	春秋均开		
7	03120407	运动损伤预防与急救	3.0-0.0	体育学	体育学院	春秋均开		
8	03120408	运动生理学B	3.0-0.0	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:03120801 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:专业拓展类 所属专业:运动训练

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:03120802 课程名称:篮球竞赛裁判法 课程英文名称:Methods of Refereeing Basketball Events

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:专业拓展类 所属专业:运动训练

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:通过教学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;培养学生篮球比赛的组织与竞赛裁判工作的能力;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;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。

课程编号:03120803 课程名称:力量训练法与健身健美 课程英文名称:Methods of Strength Training and 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:专业拓展类 所属专业:运动训练

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。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。

课程编号:03120804 课程名称:乒羽技战术及赛事 课程英文名称:Techniques and Matches of Tabletennis and 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:专业拓展类 所属专业:运动训练

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。

课程编号:03120805 **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:专业拓展类 **所属专业:**体育教育

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: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。

教材:朱迪·史密斯编著. 瑜伽和普拉提

课程编号:03120806 **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:专业拓展类 **所属专业:**体育教育

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。

课程编号:03120807 **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:专业拓展类 **所属专业:**体育教育

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。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。

课程编号:03100823 课程名称:女子防身术 课程英文名称: Womenself 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:专业拓展类 所属专业:体育教育

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。

课程编号:03120401 课程名称:运动生理学A 课程英文名称: Sports Physiology(A)

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:普适类 所属专业:体育教育

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:通过课堂教学和实验,使学生了解正常人体生理活动的现象、规律及其调节机理。掌握体育锻炼对机体各器官系统功能的影响及其机理。掌握体育教学、体育锻炼及课余运动训练的生理学原理及常用人体生理指标测试的方法,并初步运用于体育实践。

教材:王瑞元 主编. 运动生理学. 北京:人民体育出版社. 2003 年 6 月

课程编号:03120402 课程名称:体育保健学 课程英文名称: Sports Hygiene

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:普适类 所属专业:体育教育

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:运动生理学

课程简介:体育保健学是研究体育运动中保健规律和措施的一门应用学科,是体育教育专业一门专业主干课。体育保健学的主要任务是运用相关的运动人体科学基础理论及卫生学、保健学和有关临床医学等基本知识和技能,研究体育运动者的身体发育、健康状况和运动训练水平,为科学合理地安排体育运动提供科学依据,并给予医务监督和指导;研究影响体育运动参加者健康的各种因素并制定相应的体育卫生措施;研究常见运动性伤病的发生规律并制定相应的防治措施和康复方法,以达到促进体育运动参加者身心健康的目的。

教材:姚鸿恩主编. 体育保健学(第四版). 北京:高等教育出版社,2006 年 7 月

课程编号:03120403 课程名称:武术 课程英文名称: Martial 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:普适类 所属专业:体育教育

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:本课程旨在使学生学会分析武术运动发展的问题,全面提高学生的武术运动水平,掌握武术运动科学研究的方法,培养开拓创新精神和分析问题、解决实际问题的能力,具有较强的专业工作能力,具备一定的独立进行武术教学与训练的能力。

教材:全国体育学院教材委员会编. 武术. 北京:人民体育出版社. 1989 年 6 月

课程编号:03120404 **课程名称:**足球 **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:普适类 **所属专业:**体育教育

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:通过课程学习,使学生全面、正确、熟练地掌握足球的基本技、战术,学习足球运动的理论知识、足球竞赛规则与裁判法。使学生熟练掌握足球基本技术,了解基本战术并熟悉竞赛规则与裁判法,并具有一定的欣赏高水平比赛的能力。

教材:何志林. 现代足球. 北京:人民体育出版社. 2000 年 6 月

课程编号:03120405 **课程名称:**运动营养与恢复 **课程英文名称:**Sports Nutrition and Recovery

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:普适类 **所属专业:**运动训练

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:运动生理学

课程简介:本课程主要是研究合理选择利用食物及营养素为运动训练及体育锻炼服务的一门理论与实践结合性很强的课程。其主要任务是研究各种营养素的功用,研究人体运动时的营养特点和需要,研究不同运动项目的营养需要和补充方法等。通过学习,要求学生能够掌握营养学的基本知识和要求,并能够合理安排膳食,达到促进健康、提高身体机能等目的。

教材:张钧,张蕴琨主编. 运动营养学. 北京:高等教育出版社,2006 年 7 月

课程编号:03120406 **课程名称:**网球 **课程英文名称:**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:普适类 **所属专业:**运动训练

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:本课程主要结合网球运动的特点,发展学生个性、提高心理素质;培养学生吃苦耐劳、顽强拼搏的优良品德与作风,提高学生的社会交往能力,使学生初步具备学校网球教学、训练及比赛的组织工作能力。

课程编号:03120407 **课程名称:**运动损伤预防与急救 **课程英文名称:**Prevention 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:普适类 **所属专业:**运动训练

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:运动生理学

课程简介:通过本课程的学习,使学生初步掌握运动中常见损伤的处理与急救,在遇到紧急救护时,能在最短的时间内进行有效的急救。了解运动动作中容易发生运动损伤的规律,掌握运动损伤预防与急救常识。培养学生运用所学知识指导处理在体育教学、训练、日常活动中出现的运动损伤问题。

教材:自编教材. 运动事故处理与急救.

课程编号:03120408 课程名称:运动生理学 B 课程英文名称: Sports Physiology
(B)

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:普适类 所属专业:运动训练

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:通过课堂教学和实验教学,培养学生运用辩证唯物主义观点、求实的科学态度去思考和处理问题。了解正常人体生理活动的现象、规律及其调节机理。掌握体育锻炼对机体各器官、系统功能的影响及其机理,特别是青少年生理特点及体育锻炼对其功能的影响。掌握体育教学、体育锻炼及课余运动训练的生理学原理及常用人体生理指标测试的方法,并初步运用于体育实践。

教材:王瑞元 主编. 运动生理学. 北京:人民体育出版社. 2003 年 6 月

美术学院

美术学院开设的全校选修课程一览表

一、专业拓展类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	04120801	油画风景	3.0-0.0	美术学	美术学院	4	专业技法	美术学
2	04120802	中国画材料与技法研究	3.0-0.0	美术学	美术学院	5		
3	04120803	油画材料与技法研究	3.0-0.0	美术学	美术学院	5		
4	04120804	版画	3.0-0.0	美术学	美术学院	6		
5	04120805	建筑与室内设计	8.0-0.0	美术学	美术学院	3	环境艺术	艺术设计
6	04120806	人体工程学与室内设计	8.0-0.0	美术学	美术学院	3		
7	04120807	小庭院设计	8.0-0.0	美术学	美术学院	6		
8	04120808	街头绿地设计	8.0-0.0	美术学	美术学院	6		
9	04120809	花卉色彩写生	8.0-0.0	美术学	美术学院	3	染织专业技法	艺术设计
10	04120810	装饰花卉技法与表现1	8.0-0.0	美术学	美术学院	4		
11	04120811	装饰花卉技法与表现2	8.0-0.0	美术学	美术学院	5		
12	04120812	色彩设计与应用	8.0-0.0	美术学	美术学院	6		
13	04120813	图形符号	8.0-0.0	美术学	美术学院	3	品牌设计	艺术设计
14	04120814	材料与工艺	8.0-0.0	美术学	美术学院	4		
15	04120815	广告策划	8.0-0.0	美术学	美术学院	5		
16	04120816	品牌形象战略	8.0-0.0	美术学	美术学院	7		

二、普适类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	04121401	绘画基础1	3.0-0.0	美术学	美术学院	3	绘画基础	美术学
2	04122401	绘画基础2	3.0-0.0	美术学	美术学院	4		
3	04120402	风景速写	3.0-0.0	美术学	美术学院	5		
4	04120403	中国花鸟画	3.0-0.0	美术学	美术学院	6		
5	04121404	平面设计基础1	3.0-0.0	美术学	美术学院	3	平面设计	艺术设计
6	04122404	平面设计基础2	3.0-0.0	美术学	美术学院	4		
7	04120405	图形设计	3.0-0.0	美术学	美术学院	5		
8	04120406	平面设计	3.0-0.0	美术学	美术学院	6		

美术学院开设的全校选修课程简介

课程编号:04120801 课程名称:油画风景 课程英文名称: Oil Landscape Painting

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:4

课程类别:专业拓展类 所属专业:美术学

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,使色彩逐渐超越对直观感相的摹写,进入视觉思维与审美认识相统一的艺术意境;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:教育部师范教育司组织编写,曲湘建主编. 油画. 高等教育出版社. 2001(2006重印)

课程编号:04120802 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:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:5

课程类别:专业拓展类 所属专业:美术学

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:本课程基于从绘画材料介入的教学理念,使学生在掌握中国画基础知识的同时,了解传统绘画的工具、材料与基础技法,进而了解中国绘画的材料与技法的现代拓展状况,从而使学生的创作能力得到一定的锻炼。

教材:胡伟. 中国绘画的综合艺术表现. 山西人民美术出版社 2002.10

课程编号:04120803 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:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:5

课程类别:专业拓展类 所属专业:美术学

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:油画材料与技法研究是美术学中关于绘画材料以及相关表现技法的子学科,其范畴包括油画材料基础理论、油画材料技法史、油画材料美学、油画材料制作与加工、不同材料的表现技法、油画修复与维护等,通过该课程的学习可以培养学生对油画材料的敏感性和对材料语言的思考,从而扩展专业知识面。

教材:姚尔畅. 油画材料与技法. 安徽美术出版社. 2008年出版

课程编号:04120804 课程名称:版画 课程英文名称: Printmaking

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:6

课程类别:专业拓展类 所属专业:美术学

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,使学生在美术表现 3 的基础上进一步认识版画艺术的种类、艺术特色与审美性,加深对优秀版画家与版画艺术流派的代表作品和艺术语言的理解,提高版画艺术欣赏能力;重点掌握纸版画的制作流程、刀法表现与组织,拓展综合材料,使学生能够运用综合的工具材料制作版画,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,从而进一步提高学生的版画实践能力和综合艺术素养。

教材:苏新平主编. 版画技法. 北京大学出版社. 2008 年 8 月第 1 版

课程编号:04120805 **课程名称:**建筑与室内设计 **课程英文名称:** Architecture and Indoor Design

周学时:8.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**艺术设计

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:本课程从现代建筑大师及其建筑作品和室内设计的特点及发展趋势开始,系统地讲解了外国顶级建筑师在进行设计时的思维方式并针对性的对该建筑的室内装饰,室内造型与审美,室内的功能与限定,室内的色彩与光环境,内部空间的构成、设计要求和设计原理,本课程讲解深入浅出、重点突出,语言通俗易懂,并运用国外影像材料进行教学,适合室内设计从业人员、室内设计及相关专业的学生使用。

教材:《大师作品分析》 王小红(著)中国建筑工业出版社

课程编号:04120806 **课程名称:**人体工程学与室内设计 **课程英文名称:** Engineering Science And Indoor Design

周学时:8.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**艺术设计

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:本课程旨在解决学生在进行室内专业设计中所遇到的关于人体,空间,家具及视线的尺度问题,目的是以理论为指导,为学生在室内设计专业中能够更合理的进行内部空间设计。

教材:《人体工程学与室内设计》刘盛璜(著)中国建筑工业出版社

课程编号:04120807 **课程名称:**小庭院设计 **课程英文名称:** Garden Design

周学时:8.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**艺术设计

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:本课程通过对不同类型的庭院(包括中式、日式、欧式、美式)设计特点进行分析,引出庭院设计的基本原理,包括整体统一性、视觉平衡、色彩、动感等方面的处理手法,使学生了解和掌握小庭院设计的二十一个要素(包括色彩、声音、香味、功能、光照、风格、形态、对比、透视、动势、变化、方位、焦点、生态、感观、建筑搭配)的处理手法和重要性,通过对一些优秀设计案例的分析,在增强审美的同时使学生能掌握小庭院设计的基本方法和了解庭院设计的基本内容,最终能独立完成一个庭院的设计方案,使学生拓展知识面,增加就业选择机会。

教材:《风格庭院景观设计》台湾《花草游戏》编辑部:福建科技出版社,2010-1-1

课程编号:04120808 课程名称:街头绿地设计 课程英文名称: Street landscape design

周学时:8.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:6

课程类别:专业拓展类 所属专业:艺术设计

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:本课程通过对街头绿地设计思路及手法的讲解,使学生了解街头绿地设计相关理论知识。并使学生结合相关设计理论在实际课程设计中掌握街头绿地设计的一般方法及表现手法。

教材:《公园与街头绿地》潘金瓶,大连理工大学出版社,2011-1-1

课程编号:04120809 课程名称:花卉色彩写生 课程英文名称: Flower Painting

周学时:8.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:3

课程类别:专业拓展类 所属专业:艺术设计

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:本课程是以花卉色彩写生为主,通过水粉画、水彩画的表现,目的是提高学生花卉色彩写生的表现能力。为今后该写生课程的学习打下基础。

课程编号:04120810 课程名称:装饰花卉技法与表现 1 课程英文名称: Flower Design

周学时:8.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:4

课程类别:专业拓展类 所属专业:艺术设计

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:花卉色彩写生

课程简介:本课程是以花卉色彩写生课程为基础,以纹样表现手法为依托,以黑白色为主,运用多种技法和手法对纯粹的写生花卉进行“装饰”,形成具有装饰设计意味的新作品,以提高学生对写实花卉的再创作能力,为今后阶段的学习打下基础。

课程编号:04120811 课程名称:装饰花卉技法与表现 2 课程英文名称: Flower Design

周学时:8.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:5

课程类别:专业拓展类 所属专业:艺术设计

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:装饰花卉技法与表现 1

课程简介:本课程是以花卉色彩写生课程为基础,以纹样表现手法为依托,通过水粉、水彩等各种材料,运用多种技法和手法对纯粹的写生花卉进行“装饰”,形成具有装饰设计意味的新作品,以提高学生对写实花卉的再创作能力,为今后阶段的学习打下基础。

课程编号:04120812 **课程名称:**色彩设计与应用 **课程英文名称:** Color Design and Application

周学时:8.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**艺术设计

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:本课程是染织艺术体系中具有重要作用的部分,通过该课程的讲授,是学生能够对纹样的色彩搭配及系列化设计有较好的把握。该课程主要从色彩的基础原理讲授,从服饰及家纺图案纹样色彩的调和搭配设计为主要内容,并结合当下流行趋势、应用环境进行主题性、整体性的设计表达。

课程编号:04120813 **课程名称:**图形符号 **课程英文名称:** Graphic and Symbol

周学时:8.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**艺术设计

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:通过本课程的学习,了解图形与符号在平面设计中的重要地位,了解图形与符号的意义,掌握设计与制作的步骤与方法。培养学生敏锐的观察力、活跃的创新思维,提高学生对事物特征提炼的能力。能视觉化信息,挖掘出新创意,为后期的设计课程做好准备。

课程编号:04120814 **课程名称:**材料与工艺 **课程英文名称:** Material and Desing

周学时:8.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**艺术设计

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:通过本课程的学习,让学生了解材料的多样性,设计对材料的需要及材料应用对设计的重要性。现有的常用材料的特性及制作工艺,能对设计中的材料应用进行归类和分析,能把握并实现材料的针对性应用,为后期材料在专业设计中的应用打好基础。

课程编号:04120815 **课程名称:**广告策划 **课程英文名称:** Advertising Planing

周学时:8.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**艺术设计

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:本课程是广告学科体系中最为核心的课程,策划不力,创意贫乏,会严重影响广告业务的开展,这是作为广告专业的学生,必须掌握的专业技能课程。本课程涉及大量广告学知识以及与广告学交叉的其他学科知识,学生要善于将前面所学专业知识运用到本课程的学习中,互为所用,互相促进,以达到本课程的教学目的。广告策划这门课就是对广告的整体战略和策略的运筹规划。具体是指对提出广告决策、广告计划以及实施广告决策、检验广告决策的全过程作预先的考虑与设想。

课程编号:04120816 **课程名称:**品牌形象战略 **课程英文名称:** Brand Image Strategy

周学时:8.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**7

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**艺术设计

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:品牌形象战略是指企业以品牌为核心,从企业整体形象、全方位运作而显现品牌形象、提高企业知名度的的一种战略。为实现企业品牌战略总体目标,对企业品牌形象进行的战略规划。它是企业品牌总体战略的重要组成部分。本课程旨在使同学们认识到品牌竞争是当今和未来国际市场竞争的核心所在,加快自主创新步伐,努力创建自主品牌是我国经济增长方式转型的重要战略举措。了解品牌形象战略的基本理论及其历史沿革。

课程编号:04121401 **课程名称:**绘画基础1 **课程英文名称:**Fundamentals of Painting (1)

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**美术学

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:本课程是使学生具备绘画基本语言又起到开发学生创造性思维的一门课程。课程内容是素描,以静物写生为主,素描作为绘画表现的最基础课程,侧重训练学生从本质出发理解实体的形体结构关系、黑白灰关系以及空间组合,从而使学生避免简单模仿对象,能动地发现客观对象的内在秩序,提高以造型为核心的绘画综合表现力。

教材:陈淑霞主编. 绘画基础. 浙江人民美术出版社、湖南美术出版社. 2010年8月第1版

课程编号:04122401 **课程名称:**绘画基础2 **课程英文名称:**Fundamentals of Painting (2)

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**美术学

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:本课程是使学生具备绘画基本语言又起到开发学生创造性思维的一门课程。课程内容为色彩,以静物色彩写生为主,色彩课程在素描课程的基础上侧重训练学生掌握形与色的关系、固有色与环境色的关系、色调与色彩的对比与调和关系,侧重训练学生形体结构与色彩的组合。

教材:陈淑霞主编. 绘画基础. 浙江人民美术出版社、湖南美术出版社. 2010年8月第1版

课程编号:04120402 **课程名称:**风景速写 **课程英文名称:**Landscape Sketching

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**美术学

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:本课程是使学生在掌握素描、色彩基本语言的基础上进一步拓宽敏锐的形象思维的课程,教学内容是风景与生活场景速写、本课程以训练学生敏锐的速写能力与构图能力为主,锻炼学生快速造型的能力,要求学生主动观察周边的环境,善于发现和表现有意味的事物,主要运用速写的形式进行造型能力的训练与构图的训练。

教材:陈淑霞主编. 绘画基础. 浙江人民美术出版社、湖南美术出版社. 2010年8月第1版

课程编号:04120403 **课程名称:**中国花鸟画 **课程英文名称:** Chinese Flower-bird Painting

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:普适类 **所属专业:**美术学

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:本课程是通过对中国花鸟画的发展历史的讲述,以及对中国花鸟画历代优秀作品的赏析,使学生了解中国花鸟画基本的审美特点;通过对中国花鸟画的临摹和写生的基本方法介绍示范,使学生掌握基本的中国花鸟画的表现语言,培养学生具有一定的笔墨造型能力和审美能力。

教材:姚舜熙编著. 中国花鸟画学概论. 高等教育出版社. 2007年

课程编号:04121404 **课程名称:**平面设计基础1 **课程英文名称:** Fundamentals of Design(1)

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**艺术设计

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:本课程从研究平面图形及画面构成的要素入手,并通过平面造型要素之分析,经过反复的构成试验,进一步研究图形及画面构成的一般规律,并从色彩、材料、工具和技法的利用、开发上,深入研究构成原理与材料、工具、技法的关系。通过本课程的学习,帮助学生了解二维构成的基本知识,使学生掌握基本构成的设计语言,即设计方法和程序,培养学生正确的设计意识和设计方法,提高学生的平面造型能力,培养学生创造性的构想能力和敏锐的观察力。

课程编号:04122404 **课程名称:**平面设计基础2 **课程英文名称:** Fundamentals of Design(2)

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**艺术设计

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:本课程通过对色彩构成基本理论知识的学习,使学生理性掌握色彩在构成关系上的原理,明确使用色彩的目的性和功能性,了解色彩组合变化的基本规律及色彩对于人们所产生的具有普遍精神、感情影响的心理学知识,并将之运用于设计中,为设计专业主干课程的学习打下良好的基础。目的:使学生了解色彩构成在整个设计领域的地位与作用,能用科学的方法把复杂的色彩现象还原为基本要素,利用色彩在空间上的可变性,按一定的色彩定律和构成各要素之间的相互关系,创造出新的空间——理想的色彩效果。

课程编号:04120405 **课程名称:**图形设计 **课程英文名称:** Graph Originality

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别: 普适类 **所属专业:** 艺术设计

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: 本课程是通过相关的学习和实践,使学生掌握图形造型的形式美和构图本身的形式美法则,激发学生思维能力的同时培养思维的跳跃感与严谨性,做到同一个想法通过不同的载体、不同的表现方法、不同的图形调整准确地传达图形所表达的信息。并学习图形在标志,海报等领域的应用。

课程编号: 04120406 **课程名称:** 平面设计 **课程英文名称:** Graph Design

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 6

课程类别: 普适类 **所属专业:** 艺术设计

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: 本课程旨在使学生学习并了解平面设计领域一些基本的设计方法和技法。通过版式设计,平面广告设计等的学习,掌握平面设计中的基本规律和方法。

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

一、专业拓展类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	15120801	中国文化史	3.0-0.0	书法学	书法学院	春秋均开		书法学
2	15100801	书法构成	3.0-0.0	书法学	书法学院	春秋均开		
3	15120802	书法名家研究	3.0-0.0	书法学	书法学院	春秋均开		
4	15100802	书法史专题研究	3.0-0.0	书法学	书法学院	春秋均开		

二、普适类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	15120401	隶书技法	3.0-0.0	书法学	书法学院	春秋均开		书法学
2	15120402	楷书技法	3.0-0.0	书法学	书法学院	春秋均开		
3	15120403	行书技法	3.0-0.0	书法学	书法学院	春秋均开		
4	15120404	古典书法欣赏	3.0-0.0	书法学	书法学院	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:15120801 课程名称:中国文化史 课程英文名称:History of Chinese 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:专业拓展类 所属专业:书法学

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:本课程从物质、精神、制度、风俗 4 个方面,全面系统地叙述了中国文化发生、发展的过程及重大文化现象。课程主要内容共分 8 章,它们是:第一章:中国文化的起源——原始社会;第二章:中国文化的形成——夏商西周春秋时期;第三章:中国文化的发展——战国秦汉时期;第四章:中国文化的内部冲突与融摄——魏晋南北朝时期;第五章:中国文化的繁荣——隋唐五代时期;第六章:中国古代文化的高峰——宋辽夏金元时期;第七章:中国古代文化的继续延伸和转机——明清前期;第八章:中国文化的近代化——鸦片战争至民国时期。

教材:《中国文化史》,高等教育出版社,冯天喻著

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:专业拓展类 所属专业:书法学

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

课程编号:15120802 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:专业拓展类 所属专业:书法学

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:重点研究近现代书法名家的个案研究。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。

教材:自编教材

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:专业拓展类 **所属专业:**书法学

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。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。

教材:自编教材

课程编号:15120401 **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:普适类 **所属专业:**书法学

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:15120402 **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:普适类 **所属专业:**书法学

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:本课程是书法专业楷书学习的第一个阶段,是打基础阶段,课程安排在第一个学期。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:15120403 **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:普适类 **所属专业:**书法学

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:15120404 **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:普适类 **所属专业:**书法学

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

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

一、专业拓展类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	06200803	资产评估	3.0-0.0	中小企业会计学	经济与管理学院	5	财务管理	会计学
2	06200801	预算会计	3.0-0.0	中小企业会计学	经济与管理学院	5		
3	06220803	公司治理	3.0-0.0	中小企业会计学	经济与管理学院	6		
4	06220804	国际财务管理	3.0-0.0	中小企业会计学	经济与管理学院	7		
5	06120405	领导学	3.0-0.0	企业管理学	经济与管理学院	2	企业管理	工商管理
6	06100812	网上创业	3.0-0.0	企业管理学	经济与管理学院	3		
7	06120406	职业生涯规划	3.0-0.0	企业管理学	经济与管理学院	3		
8	06100803	创业管理	3.0-0.0	企业管理学	经济与管理学院	4		
9	06320801	经济学说史	3.0-0.0	技术经济学	经济与管理学院	4	贸易	国际经济与贸易
10	06320802	国际贸易前沿问题	3.0-0.0	技术经济学	经济与管理学院	5		
11	06320803	期货理论与实务	3.0-0.0	技术经济学	经济与管理学院	6		
12	06320804	报关员实务	3.0-0.0	技术经济学	经济与管理学院	7		

二、普适类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	06200401	会计学	3.0-0.0	中小企业会计学	经济与管理学院	2	会计学	会计学
2	06220402	会计职业道德	3.0-0.0	中小企业会计学	经济与管理学院	3		
3	06220403	财务报表阅读和分析	3.0-0.0	中小企业会计学	经济与管理学院	3		
4	06220404	税法	3.0-0.0	中小企业会计学	经济与管理学院	4		
5	06120401	企业文化	3.0-0.0	企业管理学	经济与管理学院	4	商务管理	工商管理
6	06120402	管理学通论	3.0-0.0	企业管理学	经济与管理学院	2		
7	06120403	市场营销学通论	3.0-0.0	企业管理学	经济与管理学院	3		
8	06120404	组织行为学	3.0-0.0	企业管理学	经济与管理学院	3		

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课 学期	模块 名称	所属专业
9	06320401	经济学导论	3.0-0.0	技术经济学	经济与管理学院	2	经济	国际经济 与贸易
10	06320402	金融学基础	3.0-0.0	技术经济学	经济与管理学院	3		
11	06320403	个人投资理财	3.0-0.0	技术经济学	经济与管理学院	4		
12	06320404	国际贸易实务	3.0-0.0	技术经济学	经济与管理学院	5		

经济与管理学院开设的全校选修课程简介

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

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**会计学

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:高等数学、会计学、管理学概论、统计学原理

课程简介:通过本课程的学习,要求学生掌握资产评估的基本理论和基本方法,熟悉资产评估实物和资产评估的操作程序和管理。主要讲述资产评估的特点和假设及原则、资产评估的基本方法、机械设备评估、房地产评估、无形资产评估、整体资产评估、资产评估的操作程序和管理。本课程在介绍基本理论的基础上对具体案例作进一步阐述以达到学生能处理资产评估实物的目标。

教材:王宏伟(主编). 资产评估. 北京:高等教育出版社. 2010年2月

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:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**会计学

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:本课程是运用于政府及非营利组织的一种专门会计,是为会计专业开设的一门专业拓展类课程。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(教育部重点推荐教科书,全国普通高等学校优秀教材)

课程编号:06220803 **课程名称:**公司治理 **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:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**会计学

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、经济法、市场营销、企业管理

课程简介:本课程以公司治理为主线,在阐述公司治理的基本概念和理论的基础上,从公司的内部机制和外部机制两个方面,全面分析和介绍公司治理的相关制度和问题,包括公司股东权制度、董事会制度、监事会制度、高层管理者激励制度、员工参与制度、外部制约机制及公司治理中的基本法律制度,并从上市公司的角度,分析公司治理的特征和问题,使学生全面了解和掌握公司治理的基本概念、基本理论体系及公司治理实务。

教材:沈乐平(主编). 公司治理—原理与案例. 沈阳:东北财经大学出版社. 2009年1月

课程编号:06220804 课程名称:国际财务管理 课程英文名称: International Financial Management

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:7

课程类别:专业拓展类 所属专业:会计学

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

课程简介:本课程主要从国际企业财务管理中特殊财务问题的角度出发,介绍了国际企业财务管理的概念、国际金融市场、外汇风险管理、国际企业资金管理、国际结算与应收账款管理、国际企业投资及筹资管理、国际企业税收管理等内容,帮助学生不断拓宽财务管理的专业知识、提升专业创新能力。通过课程学习,让学生掌握国际企业财务管理的基本知识和方法,有能力解决国际企业实际财务管理中的特殊问题,为学生将来走上跨国企业财务岗位打下坚实的基础。

教材:苗润生(主编). 国际财务管理. 北京:清华大学出版社. 2011 年 5 月

课程编号:06120405 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:2

课程类别:专业拓展类 所属专业:工商管理

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:本课程是一门新兴的综的应用科学,适用于指导人类各种社会组织的领导实践活动。这门科学的特点是从世界观、方法论的高度,概括人类领导活动的基本规律,总结人类历史上的各种领导经验,吸收国外现代社会的先进领导思想和方法。通过学习,可以掌握现代领导科学知识,不断提高领导工作水平。

教材:吴维库编著. 领导学. 北京:高等教育出版社. 2011.05

课程编号:06100812 课程名称:网上创业 课程英文名称: Entrepreneurship by Internet

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:3 开课学期:3

课程类别:专业拓展类 所属专业:工商管理

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:计算机基础

课程简介:本课程是一门建立在经济学科、管理学科、信息技术学科等多学科理论基础之上、知识与技能交叉融合的复合型课程。它主要介绍基于互联网商务的基本概念、基本原理及基本技能;介绍创业的基本概念、以及基于互联网创业的基本原理、方法和操作流程;介绍与网上创业相关的人、财、物管理的知识与技能;通过本课程的学习,希望强化学生的创业尤其是网上创业的素质,掌握网上创业的基本理论与技能,初步具有把创意转变为网上创业实践的能力。

教材:兰宜生,王东,汤兵勇编著. 网上创业. 北京:机械工业出版社. 2007.09

课程编号:06120406 课程名称:职业生涯规划 课程英文名称: Career Planning

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:3 开课学期:2

课程类别:专业拓展类 所属专业:工商管理

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:本课程是学生掌握职业生涯规划的一般理论和方法,理解职业生涯规划的性质、原则、特点及其职能;并能应用人力资源管理中关于职业生涯规划方面的理论和方法进行案例分析的训练,使学生具备从事职业生涯规划实践的初步能力。根据以上教学目的,本课程的教学要求是:学生通过课程学习,能理解、掌握职业生涯规划的基本概念、一般原理与方法,能够积极参与课程案例讨论,并根据讨论结果按时提交书面作业。在课程讲授中要结合课程的实践性要求,以案例教学为基本形式,增强教学的生动性,提高学生的学习兴趣。

教材:于桂贤,张丽楠,徐轶凡主编.《大学生职业生涯规划与就业指导》.哈尔滨:东北林业大学出版社,2009 (7) 第1版

课程编号:06100803 **课程名称:**创业管理 **课程英文名称:** E.M.

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**4 **开课学期:**2

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**工商管理

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:市场营销、管理学、销售管理、商务谈判、广告学、市场调查、战略管理

课程简介:通过对基本理论的分析及案例的讨论,帮助学生深入思考创业的内涵,从而能够对自身的企业家素质进行自我评价;使学生能够针对某个创意,具体分析并识别其商业机会,建立相应的经营模式;在充分的市场分析、技术分析和财务分析等的基础上,使学生能够掌握制定具体的创业计划的方法与技巧;使学生能够从创业者或风险投资者的角度,进一步了解新创企业融资、评价的有关理论与实践;使学生能够对如何对成长中的新创企业进行管理有深刻的认识。

教材:1、Timmons, New Ventures Creation—Entrepreneurship for the 21st Century, 5th ed., IRWIN, 1999. 2、罗伯特·巴隆、斯科特·谢恩著,《创业管理:基于过程的观点》,机械工业出版社,2005年。

课程编号:06320801 **课程名称:**经济学说史 **课程英文名称:** History of Economic Theory

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**国际经济与贸易

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:宏微观经济学(经济学)

课程简介:本课程是研究各个时代主要经济思想流派的形成、发展过程的学说。通过学习,使学生了解主要经济流派的主要观点,当时的历史背景,对经济发展的贡献及历史局限性,从而掌握经济理论发展的历史渊源。在学习中,教师有目的地引导学生学习主要经济流派代表人物的原著,加深对主要经济流派主要观点的理解,为深入学习和研究经济理论打下良好的基础。

教材:姚开建主编:《经济学说史》(第二版),中国人民大学出版社,2011年

课程编号:06320802 课程名称:国际贸易前沿问题 课程英文名称: The frontier issues in international trade

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:5

课程类别:专业拓展类 所属专业:国际经济与贸易

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:通过本课程的学习,使学生比较全面地了解当今影响国际贸易的诸多热点问题,掌握分析国际贸易问题的基本思路与方法。通过学习使学生具备初步的分析国际贸易问题的能力。为进一步学习相关国际贸易知识以及日后的实际工作奠定理论基础。

课程编号:06320803 课程名称:期货理论与实务 课程英文名称: Futures Theory and Practice

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:6

课程类别:专业拓展类 所属专业:国际经济与贸易

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、金融学

课程简介:通过该课程的学习,使学生系统掌握期货、期权的基本理论及基本操作方法,培养学生风险意识,完善学生知识结构,特别是使学生掌握一种在充斥风险的市场经济大潮中搏击风浪的有效工具,为迎接我国期货市场的大发展培养高素质的专业人才。

教材:李一智主编,期货期权教程(第二版),清华大学出版社,2004

课程编号:06320804 课程名称:报关员实务 课程英文名称: Practice of Customs Declaration

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:7

课程类别:专业拓展类 所属专业:国际经济与贸易

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:国际贸易理论与实务

课程简介:本课程主要是讲授报关过程中的基本知识和具体的报关程序,商品归类、进出口税费计算和报关单的填制,以及相应的海关法律和法规。本课程学习将为有兴趣报考报关员考试的同学打下坚实的基础。通过本课程学习,旨在培养学生综合运用所学知识于真实的业务情境中完成进出口货物通关的全过程,重点培养学生“办”理海关事务需要的报关单证缮制、报关现场操作及异常情况处理能力,同时巩固学生在前修课程中学习的知识和技能,为后续课程打下坚实基础。训练学生报关实用综合技能的课程。这种综合技能的掌握,将使进入实习企业、走上工作岗位后很快适应岗位需求,为其事业发展打下良好基础。

教材:援越,包立军,杜扬(主编). 报关原理与实务. 天津大学出版社,2009年2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:2

课程类别:普适类 所属专业:会计学

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:本课程为非经管类专业学生开设,是会计知识的入门课程,主要阐明会计学的基本理论和知识、基本方法及基本操作技能。通过本课程的学习,学生能够比较全面地了解和掌握会计学的基本理论与基本方法,掌握企业会计核算方法及会计循环处理的基本技能,为今后的工作和生活奠定一定的会计知识基础。

教材:张炎兴(主编). 基础会计. 北京:科学出版社. 2011年3月

课程编号:06220402 **课程名称:**会计职业道德 **课程英文名称:** Professional Ethics of Accountants

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**会计学

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:本课程主要对会计法律制度、支付结算法律制度、税收法律制度、财政法律制度以及会计职业道德等内容进行讲解。通过学习,要求学生掌握会计核算和监督的依据、手段和过程,了解对会计机构与人员的要求、会计从业人员从业资格管理和继续教育管理规定,掌握支付结算法规,税收征收管理的相关规定,会计职业道德的基本要求等内容,从而使具备会计从业资格必需的财经法规和会计职业道德的基本知识和基本技能,具有较强的工作岗位适应能力、分析和解决实际问题的能力以及创新意识和职业道德意识。

教材:全国会计从业资格考试辅导教材. 财经法规与会计职业道德. 北京:中国财政经济出版社. 2012年6月

课程编号:06220403 **课程名称:**财务报表阅读和分析 **课程英文名称:** Reading and Analysis of Financial Statements

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**会计学

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:财务报表阅读和分析是在企业经济分析、财务管理和会计基础上形成的一门综合性、边缘性学科,本课程主要以会计核算资料为依据,介绍对企业等经济组织的盈利能力、营运能力、偿债能力和增长能力状况等进行分析与评价的技术和方法,培养学生对理论知识的综合应用能力。通过本课程的学习,目的是使非会计专业学生能比较全面地理解财务报表的基本内容,掌握分析的基本理论和基本方法,基本具备利用相关会计信息进行财务分析、财务评价的基本技能。

教材:宋娟(编著). 财务报表分析从入门到精通. 北京:机械工业出版社. 2010年1月

课程编号:06220404 **课程名称:**税法 **课程英文名称:** Tax Laws

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**会计学

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:本课程主要介绍税制设计的基本原理,我国重点税种、税类的现行税收

法律制度和税额计算方法。通过本课程学习,使学生在课程学习的基础上,认清我国税收体系的现状及其发展趋势,税制设计的基本原理,熟练地掌握重点税种、税类的现行税收法律制度和税额计算方法,了解各税种、税类的基本内容及其特点,特殊的作用和相应的地位,以及它们之间的内在联系,为其日后的工作奠定一定的税收法规基础。

教材:吴辛愚、宋粉鲜. 税务. 北京:中国人民大学出版社. 2010年8月

课程编号:06120401 **课程名称:**企业文化 **课程英文名称:** Corporate Culture

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**4 **开课学期:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**工商管理

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:本课程是一门理论与实践结合性较强的学科,这门课的教学不仅要让学生掌握企业文化的基本思想和理论,同时让学生掌握企业文化诊断的基本技巧,了解并初步掌握企业文化建设的基本方法、步骤与技能。

通过课程学习,让学生全面掌握《企业文化》理论的基本概念、理论范畴和理论体系,并具有藉此进行理论思维和分析评价的能力;帮助学生理解企业文化对企业发展的巨大推动作用,以及企业开展文化建设的重要性;并通过理论学习、案例讨论和调研实践,初步掌握企业文化诊断的基本方法以及企业文化建设的基本技能。

教材:朱成全主编. 企业文化概论. 大连:东北财经大学出版社. 2005年8月

课程编号:06120402 **课程名称:**管理学通论 **课程英文名称:** General Theory of Management

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**工商管理

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:通过本课程的学习,使学生全面了解管理学的体系结构,了解管理思想和管理理论的产生与演变过程,以及在这个过程中形成的主要理论流派的代表人物及其理论贡献;掌握管理学的基本概念、基本方法与基本理论,并且在实践活动中灵活运用;熟悉管理过程的主要工作内容及其组织方法;初步具有从事一般实际工作的管理能力以及分析问题和解决问题的能力,奠定学生作为未来管理者的基本素养。为进一步学习后续专业课程、综合运用各项专门的管理知识以及顺利从事日后的实际工作奠定理论基础。

教材:1、周三多(主编). 管理学(第三版). 北京:高等教育出版社. 2010年2月。

2、邢以群(著). 管理学(第二版). 杭州:浙江大学出版社. 2005年1月。

3、陈劲(编著). 管理学(第一版). 北京:中国人民大学出版社. 2010年9月。

课程编号:06120403 **课程名称:**市场营销学通论 **课程英文名称:** Marketing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**3 **开课学期:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**工商管理

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:本课程是一门建立在经济科学、社会科学、行为科学、现代管理理论基础

上的应用科学,是一门与多学科有关的边缘科学。它主要讲述以消费者的需要为核心,研究社会再生产过程中供求关系的规律性;以企业为基点和实现商品交换为目的;按照消费者需要的差异特点,制定市场营销的战略规划,实现商品生产与交换的目的。

教材:1、吴健安主编. 市场营销学. 北京:高等教育出版社. 2007.04

2、郭国庆主编. 市场营销学概论. 北京:高等教育出版社. 2008.05

课程编号:06120404 **课程名称:**组织行为学 **课程英文名称:** Organizational Behavior

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**3 **开课学期:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**工商管理

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、经济学

课程简介:本课程关注两个基本问题,即组织如何影响成员的思想、感情活动和世界观和明确成员的操作、行为将如何影响到整个组织的绩效。通过本课程的学习,使学生全面了解组织行为学的体系,了解和体会到组织行为学是一门发展快,内容越来越丰富的实用学科;掌握组织行为学的基本概念、基本方法和基本理论,明确组织行为学的整体功能是发挥人的潜力,提高工作效率,实现高效率管理;通过组织设计,绩效考评,改进工作生活质量,以提高生产力和竞争能力;并自己组织变革与发展以迎接划时代的挑战。在此基础上,使学生初步具有从事一般实际工作的组织能力以及分析问题和解决问题的能力,从而为进一步学习后续课程及日后的实际工作创造良好条件。

教材:张德(主编). 组织行为学(第二版). 北京:高等教育出版社. 2006年7月。

课程编号:06320401 **课程名称:**经济学导论 **课程英文名称:** Introduction to Economics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**国际经济与贸易

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:本课程主要讲授经济学的基本概念、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。通过本课程学习,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。学好经济学可以为其他经济类专业课程的学习奠定理论基础和方法论基础。

教材:海恩著,史晨等译. 经济学的思维方式(修订第12版). 北京:世界图书出版公司. 2011年

课程编号:06320402 **课程名称:**金融学基础 **课程英文名称:** Introduction to Finance

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**国际经济与贸易

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:经济学基础

课程简介:本课程以现代经济学基本原理为指导,系统阐述金融体系的基本理论及

其运动规律;客观介绍世界上金融理论的最新研究成果和实务运作的最新发展;立足中国实际,努力反映金融体制改革的实践进展和理论研究成果,实事求是地探讨社会主义市场经济中的金融问题。通过本课程学习,要求学生系统掌握货币、信用与利率理论、货币的供给与需求理论;了解和熟悉银行、金融市场和金融机构体系的构成和主要业务;并在此基础上掌握金融宏观调控的基本理论和实践。同时结合课堂教学和课外辅导学习,使学生了解国内外金融问题的现状,掌握观察和分析金融问题的正确方法,培养辨析金融理论和解决金融实际问题的能力。

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:06320403 **课程名称:**个人投资理财 **课程英文名称:** Fundamentals of Personal Financial Planning

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**国际经济与贸易

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、金融学

课程简介:本课程在现金流管理和财务分析的基础上,以货币资金的筹集和运用为课程背景,着重分析和研究大学生个人在货币资金的筹集和运用方面存在的问题,并提出解决的方法和途径。

通过本课程学习,培养大学生的理财和投资意识,教会学生制定个人理财投资计划,锻炼学生的理财投资能力。

教材:张颖. 个人理财教程. 对外经济贸易大学出版社. 2007年3月

课程编号:06320404 **课程名称:**国际贸易实务 **课程英文名称:** International Trade Practice

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**国际经济与贸易

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,国际金融

课程简介:本课程通过国际贸易实务基础知识和进出口业务流程讲解,使学生熟悉进出口实务各个环节的操作内容和交易条件的基本知识,熟悉有关的国际惯例,掌握交易洽商、签订合同、履行合同的基本知识。

通过本课程的学习,使学生掌握国际货物买卖方面的基础理论、基础知识和基本的操作技能,并具备能够运用所学国际惯例与相关知识解决外贸业务中实际问题的能力,为以后的进出口业务实习打下扎实的基础。

教材:俞毅(主编). 国际贸易实务教程. 北京:机械工业出版社. 2006年9月

医学院

医学院开设的全校选修课程一览表

一、专业拓展类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	07120801	科研项目申报写作	3.0-0.0	基础医学	医学院	2	医学科研基础教程	临床医学
2	07120802	医学科研常用技术	3.0-0.0	基础医学	医学院	3		
3	07120803	常用医学实验动物模型制备	3.0-0.0	基础医学	医学院	4		
4	07120804	医学论文写作	3.0-0.0	基础医学	医学院	4		
5	07120805	人体断面解剖学	3.0-0.0	基础医学	医学院	2	医学影像诊断	临床医学
6	07120806	介入放射学	3.0-0.0	影像医学与核医学	医学院	4		
7	07120807	医学影像诊断学	3.0-0.0	影像医学与核医学	医学院	5		
8	07120808	超声诊断学	3.0-0.0	影像医学与核医学	医学院	6		
9	07620801	生物技术伦理学	3.0-0.0	临床检验诊断学	医学院	3	医学检验技术进展	医学检验
10	07620802	细菌耐药性与抗菌药物	3.0-0.0	临床检验诊断学	医学院	3		
11	07620803	医学分子生物学基础	3.0-0.0	临床检验诊断学	医学院	4		
12	07620804	医学检验诊断试剂	3.0-0.0	临床检验诊断学	医学院	4		
13	07200805	护理教育学	3.0-0.0	护理学	医学院	2	护理专业拓展	护理学
14	07220801	公共卫生护理学	3.0-0.0	护理学	医学院	3		
15	07220802	护理专业发展	3.0-0.0	护理学	医学院	4		
16	07220803	临床护理专项实务	3.0-0.0	护理学	医学院	5		

二、普适类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	07220401	常用护理技术	3.0-0.0	护理学	医学院	2	健康促进	护理学
2	07220402	妇幼健康促进	3.0-0.0	护理学	医学院	3		
3	07220403	成人健康促进	3.0-0.0	护理学	医学院	4		
4	07220404	老年健康促进	3.0-0.0	护理学	医学院	5		

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
5	07120401	人类生殖学	3.0-0.0	基础医学	医学院	2	基础医学概论	
6	07120402	人体结构学	3.0-0.0	基础医学	医学院	3		
7	07120403	人体生理学	3.0-0.0	基础医学	医学院	4		
8	07120404	药物治疗学	3.0-0.0	基础医学	医学院	5		
9	07420401	内科常见病与饮食营养	3.0-0.0	内科学	医学院	2	中西医相关疾病防治方法与现场急救	临床医学
10	07320401	颈肩腰腿痛的防治	3.0-0.0	外科学	医学院	3		
11	07320402	现场卫生救护	3.0-0.0	外科学	医学院	4		
12	07420402	中医养生	3.0-0.0	内科学	医学院	5		
13	07620401	病原微生物与人类健康	3.0-0.0	临床检验诊断学	医学院	2	医学检验与健康	医学检验
14	07620402	常见人体寄生虫病的防治	3.0-0.0	临床检验诊断学	医学院	3		
15	07620403	常见疾病的生化检验	3.0-0.0	临床检验诊断学	医学院	4		
16	07620404	人类遗传与健康	3.0-0.0	临床检验诊断学	医学院	5		
17	07220405	家庭健康与保健	3.0-0.0	护理学	医学院	2	家庭护理	护理学
18	07220406	健康护理技能	3.0-0.0	护理学	医学院	3		
19	07220407	疾病与营养	3.0-0.0	护理学	医学院	4		
20	07220408	意外伤害急救与自救	3.0-0.0	护理学	医学院	5		
21	07420404	生活方式与健康	3.0-0.0	内科学	医学院	2	养生与健康	
22	07120407	中国传统饮食文化与养生	3.0-0.0	基础医学	医学院	3		
23	07120408	常用中药与药膳	3.0-0.0	基础医学	医学院	4		
24	07320404	运动损伤的自救与自我康复	3.0-0.0	外科学	医学院	5		
25	07120405	心理与健康	3.0-0.0	基础医学	医学院	2	身心保健	
26	07120406	睡眠与健康	3.0-0.0	基础医学	医学院	3		
27	07420303	性保健教育	3.0-0.0	内科学	医学院	4		
28	07320403	皮肤美容与青春期生理卫生	3.0-0.0	外科学	医学院	5		

医学院开设的全校选修课程简介

课程编号:07120801 **课程名称:**科研项目申报写作 **课程英文名称:** Scientific research project application and example analysis tutorial

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**临床医学

课程所属学科组织:基础医学 **课程所属学院:**医学院

先修课程:医学细胞生物学

课程简介:培养学生创新能力是新世纪人才培养目标的新需求,是目前我国高等院校医学教育教学迫于解决的问题,也是目前国内、外研究的热点和前沿,已成为现代高等医学教育的首要目标。本课程旨在培养医学生从事科学研究工作的基本技能,该课程从怎样选题、设计和论证课题的合理性和可行性,通过院、校、市及省级等各种大学生在校期间项目标书申报内容实例剖析,培养学生科研洞察力,逻辑思维和创造性思维能力,解决学生课题撰写和申报难题,满足当前高校创新人才培养要求。

教材:自编讲义

课程编号:07120802 **课程名称:**医学科研常用技术 **课程英文名称:** Medical research commonly used technology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**临床医学

课程所属学科组织:基础医学 **课程所属学院:**医学院

先修课程:医学细胞生物学

课程简介:本课程从仪器设备的原理、使用,实验试剂的配制,动物组织的取材、固定、包埋、蜡块制作,组织切片到 HE 染色、组织化学、免疫组织化学、原位杂交及电镜技术,全面系统介绍了医学生科研常用技术方法。该课程培养医学生科研实践技能,是医学创新人才培养的第一步。我们通过医学科研常用技术这门课系统培养学生的科研基本功,解决学生申报课题和课题研究的技术难题,满足当前高校创新人才培养要求。

教材:形态学实用技术,王燕蓉、何仲义主编,第二军医大学出版社,2010 年 4 月。

课程编号:07120803 **课程名称:**常用医学实验动物模型制备 **课程英文名称:** Preparation of common medical experimental animal models

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**临床医学

课程所属学科组织:基础医学 **课程所属学院:**医学院

先修课程:解剖学

课程简介:医学科学的发展离不开实验动物,以实验动物为基础的实验动物学科发展水平已经成为衡量现代医学科研水平的重要标志之一。通过本课程的学习,使学生掌握常用医学实验动物模型制备技术,提高学生科研兴趣和素质,为培养创新性医学人才提供帮助。本课程的主要内容有:医学实验动物学的基本概念、医学实验动物的标准、常用实验动物的特点及其在生物医学中的应用、人类疾病动物模型、实验动物的选择和应用、医学课题动物实验的设计及影响其效果的因素、实验动物福利和伦理要求、医学

动物实验申请与相关要求、医学动物实验与生物安全、医学动物实验操作技术等。

教材:蒋健民,陈民利主编.实用医学实验动物学.浙江杭州:浙江人民出版社.2009年4月第一版

课程编号:07120804 **课程名称:**医学论文写作 **课程英文名称:** Medical paper writing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**临床医学

课程所属学科组织:基础医学 **课程所属学院:**医学院

先修课程:文献检索

课程简介:近年我国高校强调教学和科研紧密结合,通过毕业论文和学位论文等活动,培养学生运用所学专业知识和技能来解决本学科某一问题的学术水平和能力。其中撰写科技论文是体现和反映学生从事科学研究或担负专门技术的能力,目前已经成为高校学生科研能力和水平的重要观测点。科技论文是报道自然科学研究和技术开发创新成果的论说文章,它是通过运用概念、判断、推理、证明或反驳等逻辑思维手段,来分析表达自然科学理论和技术开发研究成果。因此,科技论文的撰写是一切技术交流的基础,其写作水平的高低直接影响科研工作的进展。通过本课程的实施可培养学生科技论文的撰写能力,提高论文质量和科研交流水平,并满足当前高校创新人才培养的要求。

教材:戈登·哈维 (Gordon Harvey) (作者),沈文钦(译者),李茵(译者).《学会引用:大学生论文写作指导手册》。北京:教育科学出版社,2007年3月)。

课程编号:07120805 **课程名称:**人体断面解剖学 **课程英文名称:** sectional human anatomy

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**临床医学

课程所属学科组织:基础医学 **课程所属学院:**医学院

先修课程:系统解剖学、局部解剖学

课程简介:断层解剖学是用断层的方法研究和表达人体正常器官结构的形态、位置、相互关系及其基本功能的科学。在系统解剖学、局部解剖学和医学影像学的基础上,通过系统学习人体的横、矢和冠状断层解剖,并对照学习CT、MRI和B超图像,让学生从中领悟到断层解剖学的精髓和内在规律,是临床医学专业和医学影像学专业的重要基础课程。通过该课程的学习,使学生掌握人体主要结构在连续断层中的形态、位置及其变化规律,为学好临床医学课程奠定坚实的形态学基础,为疾病的现代影像学诊治和外科手术打下坚实的理论基础。

教材:断层解剖学,刘树伟,高等教育出版社,2006。

课程编号:07120806 **课程名称:**介入放射学 **课程英文名称:** Intervention Radiology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**临床医学

课程所属学科组织:影像医学与核医学 **课程所属学院:**医学院

先修课程:系统解剖学\生理学

课程简介:介入放射学是以影像诊断为基础,在医学影像诊断设备的引导下,利用穿刺针、导管及其他介入器材,对疾病进行治疗或采集组织学、细菌学及生理、生化资料进行诊断的学科。课程任务是通过学习使学生掌握介入放射学的基本理论、基本知识和基本技能,并初步具有介入放射学操作的能力以及阅读 X 线片和报告书写的能力。

教材:郭启勇主编.介入放射学.北京:人民卫生出版社.2010.08

课程编号:07120807 **课程名称:**医学影像诊断学 **课程英文名称:** Medical Imaging

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**临床医学

课程所属学科组织:影像医学与核医学 **课程所属学院:**医学院

先修课程:人体断面解剖学\诊断学

课程简介:医学影像诊断学是运用 X 线及磁共振特性和基础医学知识,研究人体组织器官在正常和疾病过程中显示出来的影像,以唯物辩证法的观点进行综合分析,进而判断病变性质的科学。主要内容包括传统 X 线诊断学、CT 诊断学和 MRI 诊断学等。

教材:吴思惠,冯敢生主编.医学影像学.北京:人民卫生出版社.2010.10

课程编号:07120808 **课程名称:**超声诊断学 **课程英文名称:** Ultrasonic Diagnostics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**临床医学

课程所属学科组织:影像医学与核医学 **课程所属学院:**医学院

先修课程:解剖学、病理学

课程简介:通过本课程的学习,使学生能熟悉临床超声检查操作,能运用超声的基本理论、基本知识,解释声像图表现,并且能结合医学知识和临床资料对常见病、多发病作出正确的超声诊断,并规范书写报告单。

教材:王纯正,徐智章主编.超声诊断学.北京:人民卫生出版社.2004

课程编号:07620801 **课程名称:**生物技术伦理学 **课程英文名称:** biotechnology ethics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**医学检验

课程所属学科组织:临床检验诊断学 **课程所属学院:**医学院

先修课程:生物化学、生理学、遗传学

课程简介:随着生命科学的发展,特别是人类基因组计划(HGP)的完成,生物技术迅速向生活、健康、经济和社会等很多领域渗透和扩散,极大地推动着社会生产力的发展。然而生物技术的发展也引发了大量的新型伦理学问题的出现,诸如:转基因生物和食品对人体有害吗?安乐死合法吗?人类胚胎从何时起有人的尊严?到底谁是克隆人的父母?人体基因检测带来了什么后果?,等等已成为全球的焦点议题之一,因此如果

人类生命也可以人工制造,哪里才是生命科学和生物技术应用禁区呢?所以如何合理应用生物技术造福人类,是亟待解决的问题,而问题的解决策略已远远超出了生物技术的学科界限,只有合理运用伦理学方法,才能促进生物技术的健康发展,并且推进社会和人类健康的和谐进步。

教材:作者:翟晓梅、邱仁宗。书名:生命伦理学导论。出版社:清华大学出版社,出版日期:2005年8月

课程编号:07620802 **课程名称:**细菌耐药性与抗菌药物 **课程英文名称:** Bacterial resistance and antibacterial drugs

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**医学检验

课程所属学科组织:临床检验诊断学 **课程所属学院:**医学院

先修课程:基础医学概论、生物化学

课程简介:自20世纪40年代人类发现青霉素以来,在与疾病菌斗争的半个多世纪里,人类发现和制备(或合成)了许多不同种类的抗生素,如 β -内酰胺类、大环内酯类、氨基糖苷类、磺胺类、四环素类、喹诺酮类等。抗生素的大量生产和广泛使用,使人类在与致病菌的斗争中得以有效地控制了细菌感染;与此同时,在抗生素的选择压力下,细菌发生突变而产生耐药性,以致耐药菌相继发生。因此,在选择使用抗生素来治疗致病菌感染之前,必须进行抗生素的药物敏感试验,以便正确选用抗生素从而有效地控制感染。鉴于医学检验专业没有开设药物学课程,故在公共选修课中特开设《抗菌药物》,主要介绍抗菌药物的种类、作用机制、细菌耐药机制等,以弥补基础医学课程的缺陷,对于今后检验专业学生学习专业课程中细菌耐药性检测有极大的帮助。

教材:吕主源主编,药理学,北京:中国中医药出版社,2012.2

课程编号:07620803 **课程名称:**医学分子生物学基础 **课程英文名称:** Medical Basic Moleculobiology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**医学检验

课程所属学科组织:临床检验诊断学 **课程所属学院:**医学院

先修课程:生物化学、医学遗传学

课程简介:医学分子生物学是分子生物学的一个重要分支,是从分子水平研究人体在正常和疾病状态下生命活动及其规律的一门科学。它主要研究人体生物大分子和大分子体系的结构、功能、相互作用及其同疾病发生、发展的关系。作为一门课程,医学分子生物学涵盖了医学各专业学生必须学习的分子生物学基础知识,以及分子生物学在医学领域中形成的专门研究领域及相关知识。本课程的基础知识学习将为医学各学科专业知识的学习、为将来了解各学科领域的研究进展奠定坚实的基础。

教材:药立波主编,《医学分子生物学》,北京:人民卫生出版社,2008

课程编号:07620804 **课程名称:**医学检验诊断试剂 **课程英文名称:** Medical diagnostic test reagent

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**医学检验

课程所属学科组织:临床检验诊断学 **课程所属学院:**医学院

先修课程:基础医学概论、生物化学

课程简介:医用诊断试剂是在实验室内检测患者有无疾患的科学工具,检测结果正确与否直接影响到医师对患者的医治。通过本课程学习,使学生能较系统地熟悉、了解诊断试剂制备规范,诊断试剂的质量要求,试剂生产的标准化,诊断试剂的销售等,及常用的临床化学检验试剂、免疫学诊断试剂、微生物学诊断试剂。

教材:唐伟国,医学检验诊断试剂的制备与应用,上海,上海科学技术文献出版社,1996.10

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:**2

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**护理学

课程所属学科组织:护理学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:护理教育是一门研究护理领域内教育活动及其规律的应用性学科。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、教育评价学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,2012年第3版

课程编号:07220801 **课程名称:**公共卫生护理学 **课程英文名称:**Public Health Nursing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**护理学

课程所属学科组织:护理学 **课程所属学院:**医学院

先修课程:预防医学

课程简介:通过本课程的学习,掌握流行病学基本方法,并能用于实际的工作和研究中;掌握社区护理的基本知识;掌握护士在公共卫生护理中的职责和任务。熟悉世界和我国主要的医疗保障体系和社会福利,熟悉突发公共卫生应急处置和群体护理管理,熟悉人口问题和家庭计划,熟悉妇幼卫生与优生保健,拓展《预防医学》、《儿科护理学》、《健康评估》等相关课程的专业知识,让护理学专业学生进一步掌握公共卫生相关的知识和技能。

教材:黄珏华主编《公共卫生护理概论》科学技术文献出版社

课程编号:07220802 **课程名称:**护理专业发展 **课程英文名称:**Nursing Development

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**护理学

课程所属学科组织:护理学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:本课程通过对护理历程、护理哲理的发展、护理理论的发展、护理角色的

发展、护理发展的未来展望等的讲解,让学生全面深入了解护理专业的发展前景,清晰自身的职业生涯规划,培养为护理专业献身的精神。通过本课程的学习,学生能进一步明确现代护理学 with 专业标准;了解护理理论对护理实践指导作用和循证护理的理论与实践;了解现阶段的临床护理实践模式、临床路径和护理专业化的发展进程,提升综合素质和就业竞争力,并为进一步的学习深造打基础。

教材: 自编

课程编号: 07220803 **课程名称:** 临床护理专项实务 **课程英文名称:** Clinical nursing special practice

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 5

课程类别: 专业拓展类 **所属专业:** 护理学

课程所属学科组织: 护理学 **课程所属学院:** 医学院

课程简介: 本课程以临床专项护理技术为核心组织教学内容,旨在通过对临床专项技术进行系统讲授,学习专业最新动态和实用技能,拓展学生的专业临床知识。通过本课程的学习,学生能掌握临床护理动态及新技能、专项技能,拉近与临床的距离,加快临床适应,提升综合素质和就业竞争力。

教材: 自编

课程编号: 07220401 **课程名称:** 常用护理技术 **课程英文名称:** common nursing skill

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 2

课程类别: 普适类 **所属专业:** 护理学

课程所属学科组织: 护理学 **课程所属学院:** 医学院

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: 07220402 **课程名称:** 妇幼健康促进 **课程英文名称:** Maternal- Child Health Promotion

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 3

课程类别: 普适类 **所属专业:** 护理学

课程所属学科组织: 护理学 **课程所属学院:** 医学院

先修课程: 常用护理技术

课程简介: 本课程为技能拓展类课程,以妇女儿童基本生理为基础,着重介绍了女性各期健康保健、女性常见疾病护理、避孕和意外妊娠处理、新生儿护理、儿童生长发育和促进、儿童喂养和照护、儿童常见疾病和护理等方面的知识。同时结合现代人群健康需求,采用理论讲授和操作技能训练相结合的方式,将妇幼保健的知识性、科学性和实践性融于课程中。通过本课程的学习,使学生了解妇女儿童这一特殊人群在不同成长

时期的健康保健需求,熟悉并掌握正确的妇幼保健知识和护理技能。通过妇幼保健专项能力的掌握,学生不仅具备正确的健康认知和自我保健能力,同时能为妇幼健康促进领域提供服务,为拓宽自身就业渠道奠定基础。

教材:自编

课程编号:07220403 **课程名称:**成人健康促进 **课程英文名称:** Adult Health Promotion

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**护理学

课程所属学科组织:护理学 **课程所属学院:**医学院

先修课程:常用护理技术、妇幼健康促进

课程简介:本课程是一门探讨如何维持和促进成年男性、女性健康的重要课程,主要内容包括成人保健、促进健康、疾病预防基本理论、基本知识和基本技能。本课程的教学目标是通过学习,使学生基本掌握成人保健知识,充分认识常见疾病,合理进行疾病防护,增强应用基本技能促进健康的能力。本课程教学内容包括促进健康的方法、良好生活方式、营养和心理支持、性保健与健康、手术保健、健康用药、损伤防护、感染防治、肿瘤保健等。课程教授过程中注重学生立体思维能力的培养,重视学生现实健康问题的解决,激发学生自我学习的兴趣,达到学生促进健康的目的。

教材:自编教材

课程编号:07220404 **课程名称:**老年健康促进 **课程英文名称:** Gerontological Health Promotion

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**护理学

课程所属学科组织:护理学 **课程所属学院:**医学院

先修课程:常用护理技术、妇幼健康促进、成人健康促进

课程简介:本课程采用理论讲解、案例剖析和专项技能训练等方式传授老年人的身心特点、老年人日常生活及活动保健、老年人心理健康维护、老化相关疾病防护、失能老人的复健、临终关怀等知识和技能。通过本课程的学习,学生掌握老年人的基本保健知识和技能,能开展居家养老保健和社区服务。同时该课程内容以养老护理员国家职业标准为基础进行组合,通过该课程的学习,能增加学生的就业技能,为今后拓宽就业渠道奠定基础。

教材:自编

课程编号:07120401 **课程名称:**人类生殖学 **课程英文名称:** Human reproductive science

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:普适类

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:本课程以生命的孕育为主线,融生殖健康与优生为一体,内容包括男、女生殖健康,青春性生理和性心理,青春期男、女生殖常见疾病,人体胚胎发育,青春期

避孕,性传播疾病,择偶与优生,环境与优生,受孕与优生,孕期保健与优生,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,消除性愚昧和性无知,弥补性健康知识,预防性传播疾病,促进性生理和性心理正常发育;倡导大学生加强性健康修养,逐渐形成健全的人格素质;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、缔造新生命做好准备,促进个人素质提高和社会文明进步。

教材:张金萍主编.生殖健康与优生.杭州:浙江大学出版社.2013年6月

课程编号:07120402 **课程名称:**人体结构学 **课程英文名称:** Human JieGouXue

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:普适类

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:本课程主要运用科普性的语言讲述正常人体器官的形态结构及位置。通过对正常人体形态结构及其生命活动规律的学习,让学生了解结构与功能之间的关系及其代谢变化规律,并从中学到一些必要的医学基础知识,有助于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,从而使人对健康有一个新的认识,增强健康意识,提高生活与生命的质量。

教材:卢洪煊主编.人体的奥秘与保健.杭州:浙江大学出版社.2005

课程编号:07120403 **课程名称:**人体生理学 **课程英文名称:** Human physiology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类

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:人体生理学以健康教育、卫生保健宣传和提高人们对健康的认识能力为教学目的,讲述人体的生理功能,以及常见疾病的防治方法,并从衣、食、住、行等日常生活方面介绍人们健康生活的方式与方法。通过本课程学习,可以轻松地了解自己身体的功能,了解我们身体的各个器官是如何工作并如何相互协调的,学会对常见疾病的预防与保健,增进健康从而享受高品质的健康生活。

教材:丁艳萍主编.解析人体健康密码.辽宁:辽宁科学技术出版社.2007

课程编号:07120404 **课程名称:**药物治疗学 **课程英文名称:** pharmacotherapeutics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类

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:本课程教学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,系统讲授一些常见病和多发病的药物治疗原则和保健措施。

教材:书名“生命质量控制工程——一种全新的慢性病解决方案”

课程编号:07420401 **课程名称:**内科常见病与饮食营养 **课程英文名称:** Diet and Medicine common

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**临床医学

课程所属学科组织:内科学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:世界卫生组织(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,合理的饮食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,掌握健康的概念和饮食营养的基本知识、合理科学的饮食方法、了解常见病与饮食的关系及饮食康复原则、营养素与身心健康之间的关系等,以达到科学指导日常饮食、增强身体素质、预防疾病的基本方法。

教材:《饮食与健康》自编

课程编号:07320401 **课程名称:**颈肩腰腿痛的防治 **课程英文名称:** Preventive and treatment 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:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**临床医学

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。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、腰椎病的诊治疗原则,尤其中西医结合治疗和预防颈肩腰腿痛的方法及其技能。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、拔火罐和保健操等基本操作技能。

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:07320402 **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:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**临床医学

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作者:任光圆、夏国园、王欣

课程编号:07420402 课程名称:中医养生 课程英文名称: Chinese health

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:5

课程类别:普适类 所属专业:临床医学

课程所属学科组织:内科学 课程所属学院:医学院

课程简介:通过本课程学习,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:《中医饮食疗法》自编

课程编号:07620401 课程名称:病原微生物与人类健康 课程英文名称: Pathogenic microbiology and human health

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:2

课程类别:普适类 所属专业:医学检验

课程所属学科组织:临床检验诊断学 课程所属学院:医学院

课程简介:本课程主要介绍与人类健康密切相关的病原微生物的生物学性状、感染与免疫的机理,实验室检查与特异性防治措施,及重大传染病的预防及治疗等内容。目的在于使学生了解与人类健康密切相关的病原微生物的一些基本常识和基本概念,初步认识常见传染病的发病特点及预防措施,拓宽学生的知识面,提高卫生保健意识,加强全民健身、防御疾病打下基础。

教材:自编

课程编号:07620402 课程名称:常见人体寄生虫病的防治 课程英文名称: The prevention and treatment of common human parasitic disease

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:3

课程类别:普适类 所属专业:医学检验

课程所属学科组织:临床检验诊断学 课程所属学院:医学院

课程简介:人体寄生虫是严重危害人类健康的重要病原体。专家指出:寄生虫病的严重和普遍程度被看作是发达国家与不发达国家或发展中国家的一种标志。并称:“传染病中有 1/3 是由寄生虫中的节肢动物传播的”。WHO 统计全球每年死于传染病与寄生虫病的人数达 1700 万以上,占全世界病死总人数的 1/3。对于 21 世纪的大学生来说,绝对有必要对当前常见人体寄生虫及人体寄生虫病进行系统学习,普及我们的医学常识,培养自我保健意识,提高自我保健能力。

教材:李雍龙主编,《人体寄生虫学》(第 7 版),北京:人民卫生出版社,2008 年 5 月

课程编号:07620403 课程名称:常见疾病的生化检验 课程英文名称: Biochemistry test of common diseases

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:4

课程类别:普适类 所属专业:医学检验

课程所属学科组织:临床检验诊断学 课程所属学院:医学院

课程简介:本课程简要介绍检验报告单的基本知识(种类、留取标本的基本要求、影

响检验结果的主要因素)、常用检验项目(概念、参考值、临床意义)和常见疾病检验诊断的特点。目的是告诉学生如何配合检验,帮助学生了解检验项目的特点和意义,指导学生通过阅读检验报告单来初步判断病情、疗效和预后。

教材:《专家教您学看化验单》主编:丛玉隆 王硕 出版社:人民军医出版社

课程编号:07620404 **课程名称:**人类遗传与健康 **课程英文名称:** Human genetics and health

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**医学检验

课程所属学科组织:临床检验诊断学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:遗传性疾病的发病率和疾病类型在不断增加,一些危害严重的常见病现已证明与遗传有关。近年来,随着人类基因组计划的圆满完成及后基因组计划的迅速进展,人们对遗传病的认识不断深入,对影响人口素质的遗传因素和非遗传因素有了更多的了解,遗传与健康的关系也日益受到重视。应用遗传学的原理和方法研究人类遗传病的发生发展机制和传递规律,探讨疾病的诊断治疗方法和预防措施,对有效防治遗传病的发生,维护人类健康,实现生殖健康,提高人口素质具有十分重大的意义。课程内容贴近生活,具有实用性、可读性、趣味性,系统阐述了遗传学基本理论、基础知识和基本技术,向学生介绍了日常生活中的各种遗传现象和规律、遗传病的发生及预防等内容。

教材:马志敏主编.《人类遗传与健康》.云南:云南大学出版社.2008

课程编号:07220405 **课程名称:**家庭健康与保健 **课程英文名称:** Family Health Care

周学时:3.0-0.0 **总学时:**30 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**护理学

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:曾伟菁主编.《家庭保健与护理》.北京:北京理工大学出版社.2010年8月

课程编号:07220406 **课程名称:**健康护理技能 **课程英文名称:** Health care skills

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**护理学

课程所属学科组织:护理学 **课程所属学院:**医学院

课程简介:21世纪是大健康时代,不仅需要健康新理念,更需要促进、维护健康的护

理技能,本课程以护理技能为中心内容,通过学习,学生能认识健康护理技能的重要性,熟悉健康管理的基本护理知识,包括饮食护理、用药知识、皮肤护理、排泄护理、消毒隔离知识等,能进行生命征象测量、注射输液、氧气吸入疗法、灌肠术及常用中医、康复护理技术。这不仅能增进学生自我保健护理的能力,还能获得家庭照护技能,促进个体、家庭和社会健康,提高生存质量和生活质量。本课程注重理论联系实际,循序渐进,强化操作技术,设计学生动手操作环节,做到学以致用;本课程遵循教学相长的原则,充分发挥教师主导和学生主体作用,开设学生参与的互动内容,提高学习效果。

教材:自编

课程编号:07220407 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:4

课程类别:普适类 所属专业:护理学

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:07220408 课程名称:意外伤害急救与自救 课程英文名称: First Aid and Self-help on Accidental Injury

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:5

课程类别:普适类 所属专业:护理学

课程所属学科组织:护理学 课程所属学院:医学院

课程简介:本课程主要任务是:针对人日常生活中常见的创伤及意外、突发性灾害,揭示其发生的特点和如何在第一时间展开自救与互救,最大限度的减少创伤带来的损害,达到挽救生命、减轻伤残的目的。课程涉及一些需普遍掌握的技能,作为大学生具备这些知识和技能对促进个人健康、家庭健康、社会健康有着积极的意义。内容包括:止血、创面包扎、创伤的运护等急救自救基本知识;呼吸复苏、心脏复苏、气道梗塞救治等的知识和技能;胸痛、腹痛、呼吸困难、咯血、晕厥;高热等常见症状的原因与急救处理;交通事故、溺水、中暑、蛇咬伤等意外伤害的急救自救;地震、火灾、水灾等各种灾难的自救以及他救;一氧化碳中毒、酒精中毒、药物中毒、食物中毒等紧急处理。

教材:自编

课程编号:07420404 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:2

课程类别: 普适类

课程所属学科组织: 内科学 **课程所属学院:** 医学院

课程简介: 倡导并保持文明科学良好的生活方式,是维护健康和人的全面发展的基本保证,也是社会主义精神文明建设的重要内容。不良的生活方式,不仅能引发诸如高血压、冠心病、脑卒中、糖尿病、癌症、性病、意外伤害等疾病,也可引起社会的不稳定和影响社会主义现代化建设。本课程主要介绍生活方式与人体健康的关系,尤其是饮食生活方式与现代健康理念;倡导文明科学的生活方式,抵制不良颓废的生活方式;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。

教材:《生活方式与健康》自编

课程编号: 07120407 **课程名称:** 中国传统饮食文化与养生 **课程英文名称:** Chinese Traditional Food Culture And Health Translation

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 3

课程类别: 普适类

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: 中国传统养生文化有着数千年的历史,融合了自然科学、人文科学和社会科学诸多因素,以独特的理论体系为基础,以丰富的临床经验为特点,在世界传统养生文化中独树一帜。本课程从文化角度谈养生,是一门把中国传统饮食文化与养生文化有机结合的学科。课程主要教学内容是通过探究中国传统饮食文化的生成、发展与基本精神,结合祖国医学的养生理论,以雅俗共赏的方式,深入浅出的传递中国传统饮食养生理论的人文精神与科学精神,让学生掌握中国传统饮食文化与养生的基础理论知识,既培养学生对中国饮食文化内涵的理解和分析能力,也使获得必要的饮食养生知识,增强自我保健意识并借以推广。

教材: 庞杰,邱君志. 中国传统饮食文化与养生. 北京:化学工业出版社. 2009年1月

课程编号: 07120408 **课程名称:** 常用中药与药膳 **课程英文名称:** Traditional Chinese medicine and herbs

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 30 **学分:** 2 **开课学期:** 4

课程类别: 普适类

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: 本课程旨在使学生掌握常见的中药及其相关药膳制作。主要内容:①中药的基本知识,包括中药的起源、分类、性能、禁忌等;②常见中药(如滋补药人参、枸杞子、冬虫夏草、大枣、蜂蜜、核桃仁等;清热药金银花、菊花;化痰止咳药川贝;活血化瘀药丹参、银杏叶等)及其药膳的制作。③介绍历代典籍中著名的方剂,如四君子汤、白虎汤、六味地黄丸、五汁饮等④观看药材标本,学习中药真伪鉴别。

通过本课程学习,增加学生对常见传统中药的感性认识和理性认识,掌握一些简单的药膳并能运用于实际生活中。

教材: 张华芳(主编).《常见中药与药膳》. 自编

课程编号:07320404 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:5

课程类别:普适类

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,使人享有更健康的身体。

教材:自编教材

课程编号:07120405 课程名称:心理与健康 课程英文名称: Psychology and Health

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:2

课程类别:普适类

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:本课程是一门理论与实践相结合的课程,课程立足心理—社会—生物医学模式,以心理学的基本理论为指导,揭示心理与人类健康、心理与人体疾病的相互关系,阐明心理社会行为因素对人类健康的影响,并针对心理社会行为因素所致的常见疾病进行分析提出应对处理策略,从而促进人们身心健康、提高人类生活质量。通过本课程教学,学生不但能学到课程相关的理论知识,而且还能学到心理社会行为因素所致的常见疾病的实际应对处理策略,并提高自己的身心健康水平和生活质量。

教材:王振龙,刘志远(主编)心理与健康.北京:科学出版社,2009年8月

课程编号:07120406 课程名称:睡眠与健康 课程英文名称: Sleep and Health

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:3

课程类别:普适类

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:本课程通过讲授、讨论,使学生掌握睡眠及其相关的基本知识,特别是认识睡眠的功能、睡眠与饮食、环境、疾病等之间的关系,为大学生正确认识睡眠及合理调适睡眠提供理论知识,并为其学习和生活提供重要帮助。

教材:沙维伟(主编).睡眠与健康.北京:人民卫生出版社.2011年3月

课程编号:07420303 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:4

课程类别:普适类

课程所属学科组织:内科学 课程所属学院:医学院

课程简介:本课程通过对睡眠发生、调节及与其他相关影响因素的学习,使学生能正确认识睡眠的重要性及其功能,能够根据自身情况,合理调适睡眠,保持身心健康。

特别是了解睡眠障碍发生的可能原因、其他疾病对睡眠产生的影响,使学生能够尽早发现影响睡眠障碍的不良因素,早期预防它们对睡眠的影响,进而为今后的学习、生活和工作提供保证。

教材:自编教材

课程编号:07320403 **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 dolescent physical health

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类

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。讲解如何通过合理饮食、运动锻炼、疾病防治等实现健康美,如何通过减肥瘦身、呵护乳房、滋润皮肤、美容美发等达到形体美、容颜美、皮肤美、头发美,并介绍了具体的饮食、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

生命科学学院

生命科学学院开设的全校选修课程一览表

一、专业拓展类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	08200801	生物摄影	3.0-0.0	细胞与微生物	生命科学学院	3		酿酒工程
2	08200802	专业英语	3.0-0.0	细胞与微生物	生命科学学院	7		
3	08200803	情报检索	3.0-0.0	细胞与微生物	生命科学学院	7		
4	08200804	葡萄酒工艺学	3.0-0.0	细胞与微生物	生命科学学院	6		

二、普适类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	08121401	普通生物学1	3.0-0.0	生物科学	生命科学学院	3		科学教育
2	08122401	普通生物学2	3.0-0.0	生物科学	生命科学学院	4		
3	08320405	科学技术史	3.0-0.0	环境科学与工程	生命科学学院	5		
4	08120402	科学课程与教学论	3.0-0.0	生物科学	生命科学学院	6		
5	08120403	普通生物学	3.0-0.0	生物科学	生命科学学院	3	生物制药模块	生物科学
6	08120404	基因工程	3.0-0.0	生物科学	生命科学学院	4		
7	08220401	细胞与组织工程	3.0-0.0	细胞与微生物	生命科学学院	4		
8	08120405	生物制药技术	3.0-0.0	生物科学	生命科学学院	5		
9	08320401	生态学	3.0-0.0	环境科学与工程	生命科学学院	3		环境科学
10	08320402	清洁生产	3.0-0.0	环境科学与工程	生命科学学院	6		
11	08320403	可持续发展引论	3.0-0.0	环境科学与工程	生命科学学院	4		
12	08320404	环境地质学	3.0-0.0	环境科学与工程	生命科学学院	6		

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:3

课程类别:专业拓展类 所属专业:酿酒工程

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:本课程旨在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: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:7

课程类别:专业拓展类 所属专业:酿酒工程

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: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:7

课程类别:专业拓展类 所属专业:酿酒工程

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:本课程旨在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:08200804 课程名称:葡萄酒工艺学 课程英文名称: Wine Technolog

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:6

课程类别:专业拓展类 所属专业:酿酒工程

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;最后介绍了利口葡萄酒、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:08121401 **课程名称:**普通生物学 1 **课程英文名称:** General Biology 1

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**科学教育

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:本课程以植物个体发育和系统发育的过程为线索,从不同层次系统介绍了植物体的形态与结构、植物生长发育的生理与生化基础、植物与环境的相互联系与作用、植物多样性产生和发展过程与机制等。

教材:陆时万等植物学上册 吴国芳等植物学 下册

课程编号:08122401 **课程名称:**普通生物学 2 **课程英文名称:** General Biology 2

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**科学教育

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:动物生物学是研究动物生命活动规律的一门学科,本课程目的是能够从不同层次水平去客观认识动物的细胞、组织、器官、系统等结构生物学特征;掌握动物生命活动的基本过程、规律、机理以及相互依赖和相互制约的关系;认识动物与环境的协调、统一关系,在不同的环境条件下,对动物类群的多样性和分布的影响以及动物对环境的适应活动;了解动物系统与进化的基本规律,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作用,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以及在农、林、牧、医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:许崇任,程红. 动物生物学(第二版). 北京:高等教育出版社,2008.1

课程编号:08320405 **课程名称:**科学技术史 **课程英文名称:** Science and Technology History

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**科学教育

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:本课程主要介绍自然科学各门类的发展和历史沿革。通过科学发明和科学发现的历史回顾,在自然科学的大平台层次上给学生一个有关科学的概貌。在讲解历史的同时,也着重讲述自然科学和结构模型架、科学家的科学精神、科学思想和科学方法论。通过这门课程的讲解,能够对学生起到科学思想的教学,同时有助于构建起学生的科学理念。

教材:王鸿生主编,《世界科学技术史》(第3版),北京:中国人民大学出版社,2008

课程编号:08120402 课程名称:科学课程与教学论 课程英文名称: Science General Didactics

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:6

课程类别:普适类 所属专业:科学教育

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:本课程旨在使学生掌握初中《科学》教学的基本规律,综合运用初中《科学》、心理学、教育学等理论,总结教学经验,掌握、运用、研究初中《科学》教学的基本原理和教学过程,并形成一定的教学能力。主要研究初中《科学》的课程,解读教材,研究教学的基本规律和方法等。

教材:彭蜀晋,科学课程与教学论,高教出版社

课程编号:08120403 课程名称:普通生物学 课程英文名称: General Biology

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:3

课程类别:普适类 所属专业:生物科学

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:本课程旨在让学生了解整个生物界和生命科学的概况,拓宽知识面,提高整体素质。在整个教学过程中,以生物体的基本结构和生命活动的基本规律为重点,以生物的演化为主线贯穿始终,以期让学生了解整个生命世界的发生、发展及演化规律,了解生命科学对人类的重要贡献以及对未来社会发展的重要作用,同时树立辨证的、发展的和普遍联系的观点,有利于提高学生独立思考问题、分析问题的能力。帮助学生树立环境意识和生态观念以及自然界和人类社会可持续发展的思想,为全面提高学生的素质服务。

教材:吴相钰(主编).陈阅增普通生物学(第3版).高等教育出版社.2009年7月

课程编号:08120404 课程名称:基因工程 课程英文名称: Gene Enginerng

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:4

课程类别:普适类 所属专业:生物科学

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:普通生物学

课程简介:基因工程是生物学科中实践性较强的一门前沿学科,近年来发展迅速。它的任务主要是向学生介绍基因工程的基本原理、基本过程及新技术;使学生对基因工程应用现状与发展趋势有较为系统的认识与了解。

教材:孙明(主编),《基因工程》,高等教育出版社,2006年

课程编号:08220401 课程名称:细胞与组织工程 课程英文名称: Cell and Tissue Engineering

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:4

课程类别:普适类 所属专业:生物科学

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:普通生物学

课程简介:细胞与组织工程是现代生物技术的重要组成部分,同时也是现代生物学

研究的重要技术工具。要求学生通过本课程的学习掌握细胞、组织离体培养的原理与技术,了解细胞工程的各类技术在现代生物学与生物技术领域的应用途径与发展潜力,为从事生物学领域细胞工程有关的生物技术产业奠定良好的理论和技术基础,以适应现代生物技术时代在教学、科研和生产开发等方面对当代生命科学人才和知识结构的需求。

教材: 安立国(主编),《细胞工程》,科学出版社,2005 年

课程编号:08120405 **课程名称:**生物制药技术 **课程英文名称:** Biopharmaceutics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**生物科学

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:基因工程、细胞工程

课程简介:本课程的任务是向学生介绍生物药物,尤其是生物工程药物的研制原理、生产工艺及分离技术。通过本课程的教学,可以使学生掌握现代生物制药的基本知识、基本理论和基本技能,了解 21 世纪生物制药工业的发展及药物生物技术的新进展,本课程要求学生掌握基本实验操作技术和基本实验方法。为学生应用现代生物技术研究新药和从事生物药物的研究开发及生产奠定基础,为培养富有创造、创新、创业精神和实践能力的高素质生物技术复合人才提供重要保障。

教材:夏焕章(主编),《生物技术制药》,高等教育出版社,2006

课程编号:08320401 **课程名称:**生态学 **课程英文名称:** Ecology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**环境科学

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:通过本门课程的理论教学,使学生理解生态学是研究生物和环境相互关系的科学,能够掌握生态学的基本概念和理论体系,从个体、种群、群落、生态系统各个层次上领悟到生态环境与生物之间的作用和反作用关系,同时对于人类以前所未有的规模和强度影响环境,从而导致的能源耗费、资源枯竭、人口膨胀、粮食短缺、环境退化和生态平衡失调等六大全球问题进行客观分析,使学生了解这些环境问题的解决必须在生态学的理论指导下完成。

教材:基础生态学,孙儒泳编著,高等教育出版社,2002

课程编号:08320402 **课程名称:**清洁生产 **课程英文名称:** Clean Production

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:普适类 **所属专业:**环境科学

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:清洁生产是我国可持续发展战略重要组成部分,随着我国《清洁生产促进法》的颁布实施,也为清洁生产发展奠定了坚实的基础,开设本课程旨在使同学完整、准确的理解和掌握清洁生产理念,熟悉清洁生产与循环经济以及可持续发展的关系,充分理解发展清洁生产的意义,熟悉清洁生产主要内容,开展清洁生产程序和方法,了解一些典型清洁生产案例。

教材:张凯、崔兆杰合编,清洁生产理论与方法,北京:科学出版社,2005

课程编号:08320403 **课程名称:**可持续发展引论 **课程英文名称:** Sustainable Development Intruduction

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**环境科学

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:本课程主要了解地球环境的基本特征及人类与地球各圈层的关系、生态系统的基本概念和当前人口发展状况及与自然资源之间的关系。了解当前人类所面临的各种环境问题和资源短缺问题。了解可持续发展战略的由来、内涵、特征,以及可持续发展战略对传统发展理论的创新;掌握可持续发展指标体系,了解国内外实施可持续发展战略的一些做法。了解环境伦理学的基本观念和主张、保护环境的主要途径、实施可持续发展战略的各种手段和措施。认识清洁生产的重要性,重点了解清洁生产和循环经济的理论与实践。

教材:钱易,唐孝炎主编。环境保护与可持续发展(面向21世纪课程教材)北京:高等教育出版社,2001

课程编号:08320404 **课程名称:**环境地质学 **课程英文名称:** Environmental geology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:普适类 **所属专业:**环境科学

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:本课程主要在分析地质环境组成要素的特征和变化规律的基础上,研究人类活动与地质环境的相互关系,揭示环境地质问题的发生、发展和演化趋势,全面评价地质环境质量,提出地质环境合理开发、利用和保护的对策与方法,为实现人类社会、经济的可持续发展提供科学依据。通过本课程的学习,应使学生在掌握环境地质学基本理论和方法的同时,能够运用所学知识积极参与灾害治理与环境保护的实践。

法学院

法学院开设的全校选修课程一览表

一、专业拓展类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	09320801	司法口才学	3.0-0.0	法学	法学院	6	法律思维与法律职业能力	法学
2	09320802	外国民商法	3.0-0.0	法学	法学院	5		
3	09320803	电子政务	3.0-0.0	法学	法学院	4		
4	09320804	行政能力综合训练	3.0-0.0	法学	法学院	7		
5	09420801	劳动经济学	3.0-0.0	公共管理学	法学院	6	劳动与社会保障	公共事业管理
6	09420802	劳动法与就业政策	3.0-0.0	公共管理学	法学院	5		
7	09420803	社会保障学	3.0-0.0	公共管理学	法学院	5		
8	09420804	社会保险	3.0-0.0	公共管理学	法学院	6		
9	09120801	民俗学专题	3.0-0.0	马克思主义基本原理	法学院	3	哲学与历史	思想政治教育
10	09120802	政治哲学	3.0-0.0	马克思主义基本原理	法学院	5		
11	09220801	中华人民共和国史专题研究	3.0-0.0	马克思主义中国化	法学院	6		
12	09220802	欧洲文明史专题	3.0-0.0	马克思主义中国化	法学院	5		

二、普适类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	09320405	民法概论	3.0-0.0	法学	法学院	3	法学理论	法学
2	09320406	刑法概论	3.0-0.0	法学	法学院	2		
3	09320407	民事诉讼法	3.0-0.0	法学	法学院	4		
4	09320408	劳动与社会保障法	3.0-0.0	法学	法学院	5		
5	09420408	公共人力资源开发与管理	3.0-0.0	公共管理学	法学院	春	公共人力资源管理	公共事业管理
6	09420409	薪酬制度设计	3.0-0.0	公共管理学	法学院	秋		
7	09420411	职业生涯设计	3.0-0.0	公共管理学	法学院	春		
8	09420415	人事评价理论与方法	3.0-0.0	公共管理学	法学院	秋		
9	09420407	行政学原理	3.0-0.0	公共管理学	法学院	秋	公务员考试	公共事业管理
10	09420410	公务员制度概论	3.0-0.0	公共管理学	法学院	春		
11	09420413	行政职业能力测试专题	3.0-0.0	公共管理学	法学院	春		
12	09420416	申论专题	3.0-0.0	公共管理学	法学院	秋		

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
13	09420405	公共关系学	3.0-0.0	公共管理学	法学院	秋	社区管理	公共事业管理
14	09420406	社会工作导论	3.0-0.0	公共管理学	法学院	春		
15	09420412	社区管理管理理论与实务	3.0-0.0	公共管理学	法学院	春		
16	09420414	社区物业管理	3.0-0.0	公共管理学	法学院	秋		
17	09120403	政治学概论	3.0-0.0	马克思主义基本原理	法学院	3	道德与人生	思想政治教育
18	09120404	美学概论	3.0-0.0	马克思主义基本原理	法学院	2		
19	09120405	思想政治教育学原理	3.0-0.0	马克思主义基本原理	法学院	5		
20	09120406	伦理学概论	3.0-0.0	马克思主义基本原理	法学院	4		

法学院开设的全校选修课程简介

课程编号:09320801 课程名称:司法口才学 课程英文名称: Judicial Eloquence

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:6

课程类别:专业拓展类 所属专业:法学

课程所属学科组织:法学 课程所属学院:法学院

课程简介:本课程主要由两大部分组成,即司法口才学总论部分和司法口才学具体运用部分。通过本课程教学要求学生充分了解和掌握司法口才学的基本概念,使学生能够在理解口才基本知识的基础上,更好的掌握司法口才运用的策略、技巧和方法,从而提高司法口才的技巧和艺术,培养学生在不同执法环境中辩论和应变能力。

教材:杨四安(著).司法口才.北京:中国政法大学出版社.2005年8月

课程编号:09320802 课程名称:外国民商法 课程英文名称: Foreign Civil and Commercial Law

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:5

课程类别:专业拓展类 所属专业:法学

课程所属学科组织:法学 课程所属学院:法学院

课程简介:外国民商法是市场经济法律体系中的一个十分重要的法律部分。本课程在法学课程体系中占有重要地位。随着我国市场经济法律体系逐步形成,进一步学习和借鉴外国民商法学理论和制度对于完善法科学生法学知识体系,理解我国相关立法及运行规律具有重要意义。本课程主要包括两大法系民商法基本原理和部分民商法具体制度两个部分,旨在反映外国民商事立法及有关最新理论成果,借鉴国外民商法研究方面的新思想和观点,注重阐明本学科的基本理论和基本制度,使之符合法学本科民商法教学的需要。

教材:林嘉.外国民商法.北京:中国人民大学出版社.2009.6

课程编号:09320803 课程名称:电子政务 课程英文名称: E-Government

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:4

课程类别:专业拓展类 所属专业:法学

课程所属学科组织:法学 课程所属学院:法学院

课程简介:本课程主要由五大部分组成,即电子政务的基本理论知识部分,电子政务的核心内容部分,电子政务实现的技术基础部分,电子政务的管理部分以及以及电子政务的发展趋势部分。通过对本课程的讲解,使学生从政府业务管理者和信息管理者的角度了解电子政务中的管理问题;并能充分地將理论和实践有机地结合起来,成为了解电子政务基本理论,能实施电子政务的简单应用与管理的中高级管理人才,为从事与电子政务相关工作,提供相应的理论和实践知识。

教材:周贺来(主编),电子政务(第1版),中国水利水电出版社,2007年9月

课程编号:09320804 课程名称:行政能力综合训练 课程英文名称: Administration Comprehensive capacity Training

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:7

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**法学

课程所属学科组织:法学 **课程所属学院:**法学院

先修课程:普通逻辑

课程简介:本课程的主要任务旨在学生掌握行政职业能力测试的基础知识,掌握相应的应试方法和技巧,使得其复习效率最优化,为在行政职业能力测试中取得较好成绩,并进入各级政府公务员系统和企事业单位从事行政管理工作打下坚实的基础。

课程编号:09420801 **课程名称:**劳动经济学 **课程英文名称:** Labor Economics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**公共事业管理

课程所属学科组织:公共管理学 **课程所属学院:**法学院

课程简介:劳动经济学是经济学科体系中的一个十分重要的分支。它是以市场经济为前提,以人的劳动和人力资源为起点,研究劳动力资源优化配置的经济理论与制度的一门学科。本课程的目的:通过现代劳动经济学学科系统的课堂讲授和学生广泛参与的课堂讨论,使学习者全面、系统和较为深入的掌握现代劳动经济学的理论、方法和政策应用等内容。学习用现代劳动经济学的理论和方法,分析中国劳动力市场发育和成长及中国人力资源开发和管理过程中的微观及宏观的问题和现象。课程主要内容包括:导论、人的劳动与人力资源、劳动力供求、劳动力市场、劳动力流动、人力资本、工资、个人职业生涯与职业选择、就业、失业、社会保障等。

教材:劳动经济学,胡学勤、李肖失著,中国经济出版社,2001年版

课程编号:09420802 **课程名称:**劳动法与就业政策 **课程英文名称:** labor law and policy of labor

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**公共事业管理

课程所属学科组织:公共管理学 **课程所属学院:**法学院

课程简介:本课程主要是研究劳动法的基础理论、我国现行的各项劳动法律制度、劳动法律规范,还研究劳动法的产生和发展,外国劳动法及国际劳动立法等。通过对劳动法基本理论的掌握,进而明晰我国的就业政策、合同效力的规定、企业与员工之间的关系等实务内容,从而有利于减少主要的就业风险及纠纷,促进良好就业。

教材: (1) 关怀主编:《劳动法学》,法律出版社,2005年5月出版 (2) 杨云彦等编著:《城市就业与劳动力市场转型》北京:中国统计出版社 2004.10

课程编号:09420803 **课程名称:**社会保障学 **课程英文名称:** Social Security

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**公共事业管理

课程所属学科组织:公共管理学 **课程所属学院:**法学院

课程简介:本课程是讲授社会保障基本理论知识及具体应用的课程,它是一门既具有理论性又具有实践性的学科。通过本课程的学习,使学生了解社会保障与管理的基本概念和基础理论知识,了解社会保障与管理的历史渊源,把握国内外社会保障与管理体制的发展改革历程和最新动态,掌握我国社会保障制度的基本内容与制度规范,并初

步具备解决社会保障和管理领域实际问题的能力。

教材:郑功成主编. 社会保障学. 北京: 中国劳动社会保障出版社. 2008

课程编号:09420804 **课程名称:**社会保险 **课程英文名称:** social insurance

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**公共事业管理

课程所属学科组织:公共管理学 **课程所属学院:**法学院

课程简介:本课程是一门社会管理基本课程,它与所有单位与个人的长期工作与生活均有密切关系,本课程旨在帮助学生掌握社会保险学的基本理论、基本知识和基本技能,掌握社会保险理论与社会保险业务活动规律。了解和研究在社会经济运行中与劳动者及其劳动行为直接相关的风险补偿问题,如养老保险、失业保险、工伤保险和医疗保险。探索中国特色社会保险的发展方向。

教材:孙树涵. 社会保险学. 北京: 中国人民大学出版社, 2008.1

课程编号:09120801 **课程名称:**民俗学专题 **课程英文名称:** Folklore subject

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**思想政治教育

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:民俗学是一门针对信仰、风俗、口传文学、传统文化及思考模式进行研究,来阐明这些民俗现象在时空中流变意义的学科。本课程分概述、居住民俗、服饰民俗、饮食民俗、节日民俗、仪礼民俗、民间信仰、民间技竞、口头民俗九个专题,通过本课程的学习,学生能够较系统了解民俗学的基本概念、主要理论方法,以及主要的民俗文化知识,推动学生对传统文化的重要部分——民间文化的认识,从而在精神上充实自己,在实际生活中学会具体应用,并更好地了解各族人民的智慧、创造力及多样性的文化,从而激发他们对本民族的自豪感和爱国主义精神。本课程特色是运用民俗学理论和民俗知识读解结合中学《思想品德》和《社会生活》等课程教学内容。

教材:王娟. 民俗学概论. 北京: 北京大学出版社, 2002.

课程编号:09120802 **课程名称:**政治哲学 **课程英文名称:** Political Philosophy

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**思想政治教育

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,本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。通过此课程,有助于学生理解构成政治生活核心的概念。

教材:邹吉忠. 政治哲学导论. 中央民族大学出版社. 2009 年

课程编号:09220801 **课程名称:**中华人民共和国史专题研究 **课程英文名称:** History of the Peoples Republic of China

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**思想政治教育

课程所属学科组织:马克思主义中国化 **课程所属学院:**法学院

课程简介:本课程讲述当代中国(1949-1979)的曲折历程和辉煌成就,对30年的重大决策、重大事件、重大活动做出清楚的叙述和公正的评价;对30年的建设成就及其经验教训,做出正确的概括和全面的总结;充实学生的历史知识和理论素质,养成学习历史的兴趣与方法。具体内容: :第一讲抗美援朝研究;第二讲反右斗争研究;第三讲“三面红旗”研究;第四讲四清运动研究;第五讲文革起因众说纷纭;第六讲文革第一阶段;第七讲文革第二阶段;第八讲文革第三阶段;第九讲文革遗产清理。

教材:杨先材主编,中国历史·中华人民共和国卷,高等教育出版社.2001年

课程编号:09220802 **课程名称:**欧洲文明史专题 **课程英文名称:** Themes on History of European Civilization

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**思想政治教育

课程所属学科组织:马克思主义中国化 **课程所属学院:**法学院

先修课程:世界通史

课程简介:本课程共分六讲,分别为欧洲文明的起源、希腊文明、罗马文明、中世纪文明、文艺复兴与启蒙运动和工业文明,旨在通过对西方的观念、价值、社会和政治制度历史进程的讲述,将文化、社会和生活串联在一起,将政治事件、个性人物和特色文明粘合在一起,用现代人眼光来分析、透视西方文明的发展过程,生动地展现一幅飘动的历史画卷。通过本课程的学习,使学生全面理解欧洲文明的发展历程,培养学生西方文化素养,提高学生从历史角度把握西方文明产生、发展及演变的能力,并能运用古今中外历史比较的方法认识中西文化差异及发展特色。

教材:自编讲义

课程编号:09320405 **课程名称:**民法概论 **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:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**法学

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:09320406 **课程名称:**刑法概论 **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:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**法学

课程所属学科组织:法学 **课程所属学院:**法学院

课程简介:本课程主要阐述刑法基本原理和基本知识,分为刑法总论、刑法分论上下两编。刑法总论系统地阐述刑法的原则、适用范围、犯罪、刑罚等方面的基本原理与法律规范;刑法分论逐章阐述我国现行刑法典分则规定的十类犯罪的理论问题及量刑规范问题。通过本课程教学,要求学生充分了解并掌握刑法理论的基本概念、基本知识和基本理论体系,能够正确地运用刑法理论和知识,分析、判断和解决犯罪与刑罚适用问题。

教材:赵秉志,高铭喧,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:09320407 **课程名称:**民事诉讼法 **课程英文名称:** Civil Procedural Law

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**法学

课程所属学科组织:法学 **课程所属学院:**法学院

先修课程:民法

课程简介:民事诉讼法基本内容主要由两大部分组成,即民事诉讼法总论部分和民事诉讼程序论部分。通过本课程教学要求学生充分了解和掌握民事诉讼法的基本概念、基本理论体系和基本程序规范,培育解决民事纠纷的程序理念;能够正确地运用民事诉讼法的知识和理论分析、解决民事纠纷的程序问题。

教材:杨秀清,史鹰(著). 民事诉讼法. 北京:高等教育出版社. 2011年12月

课程编号:09320408 **课程名称:**劳动与社会保障法 **课程英文名称:** Labor and Social Security Law

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**法学

课程所属学科组织:法学 **课程所属学院:**法学院

先修课程:民法、经济法

课程简介:本课程是一门实践性较强的课程,它主要从劳动法学的基本理论、劳动合同、劳动标准、社会保障、劳动争议处理等方面阐述了我国劳动法和社会保障法的立法基础、调整的对象以及调整的程序和方法。学习劳动法与社会保障法,使学生了解我国劳动法学的基本理论和我国劳动法的社会主义性质以及我国劳动法如何保护劳动者的合法权益和调整维护双方稳定和谐的劳动关系,并能在以后的工作中自觉遵守和运用劳动法。结合案例和当前劳动关系中的热点问题,使学生进一步了解劳动法律制度改革的重要性,以及劳动法律制度改革对于我国经济体制改革的保证作用,从而促使他们更加自觉地学习和研究劳动法学,为完善劳动与社会保障法进行理性思考。

教材:黎建飞(著). 劳动与社会保障法教程. 北京:中国人民大学出版社. 2010年3月

课程编号:09420408 课程名称:公共人力资源开发与管理 课程英文名称: Human Resources Development and Manangement in Pubilc Sector

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:春

课程类别:普适类 所属专业:公共事业管理

课程所属学科组织:公共管理学 课程所属学院:法学院

课程简介:本课程主要阐述公共部门人事行政的基本制度、公共部门人力资源管理的法律环境、公共部门人力资源战略管理、公共部门工作分析与职位评价、公共部门人员招募与甄选等。通过课程教学旨在使学生了解公共部门人力资源开发与管理的过程,掌握公共人力资源开发与管理基本知识,提高在公共部门从事人力资源开发与管理工作的技能。

教材:孙柏瑛 (主编). 公共部门人力资源开发与管理. 北京:中国人民大学出版社.2010-05

课程编号:09420409 课程名称:薪酬制度设计 课程英文名称: Salary 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:普适类 所属专业:公共事业管理

课程所属学科组织:公共管理学 课程所属学院:法学院

课程简介:通过本课程的学习,使学生了解并掌握薪酬、薪酬等级、工资、最低工资制度、工资指导、收入分配、工资评价和员工福利等基础理论知识,掌握组织薪酬、工资的设计、核算、运行条件,能熟练计算各类工资、福利给付,并且具有独立管理组织薪酬福利的基本实践能力。

教材:张正堂,刘宁 编著. 薪酬管理. 北京大学出版社,2007

课程编号:09420411 课程名称:职业生涯设计 课程英文名称: Occupational Career Design

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:春

课程类别:普适类 所属专业:公共事业管理

课程所属学科组织:公共管理学 课程所属学院:法学院

课程简介:职业生涯规划与管理是当前人力资源管理领域中一项重要的内容和崭新的发展方向。本课程以职业生涯发展的内在逻辑为主线,通过课程学习与实践,了解、掌握人力资源开发与管理方面有关组织、个人职业生涯规划与管理的理论、工具(量表)、方法等,并能运用所学知识进行案例分析和自我(他人)个人生涯设计,挖掘个人潜质,树立职业理想,指导个人择业,立足个人与组织整合的角度,从事单位人力资源开发与管理方面的工作。

教材:姚裕群、刘家珉主编,《职业生涯规划与管理》首都经济贸易大学出版社 2009 年 7 月修订第 3 版

课程编号:09420415 课程名称:人事评价理论与方法 课程英文名称: Personnel Evaluation Theory and Method

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:秋

课程类别:普适类 **所属专业:**公共事业管理

课程所属学科组织:公共管理学 **课程所属学院:**法学院

课程简介:本课程旨在使学生掌握人事测评的基本理论和可操作的方法,并初步具有建立企业人事测评体系的能力。目的是让学生在掌握人事测评的基本知识和技能的基礎上,了解如何在企业内建立人事测评体系。

教材:人事测评理论与方法(第二版),唐宁玉编著,东北财经大学出版社,2007年版。

课程编号:09420407 **课程名称:**行政学原理 **课程英文名称:** Principles of Administration

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**秋

课程类别:普适类 **所属专业:**公共事业管理

课程所属学科组织:公共管理学 **课程所属学院:**法学院

课程简介:本课程紧密结合当代中国行政管理实践,评述了行政原理、行政环境、行政职能、行政组织、公务员管理体制、行政方法和行政法制等有关行政管理最一般的概念和原则,以及这些概念和原则间的内在联系。通过课程教学旨在使学生能理解并掌握行政学基本原理知识,具备运用理论辨析国内外行政管理现实问题的能力,提高从事国家公务员或其他行政管理工作的基本素养。

教材:孙荣,徐红(编著).行政学原理.上海:复旦大学出版社.2007-06

课程编号:09420410 **课程名称:**公务员制度概论 **课程英文名称:** An Introduction to Civil Servant System

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**春

课程类别:普适类 **所属专业:**公共事业管理

课程所属学科组织:公共管理学 **课程所属学院:**法学院

课程简介:本课程讲授内容主要包括公务员制度的价值与内涵、公务员的义务与权利、公务员职位分类、公务员管理体制、公务员制度的具体运行机制等多方面相关理论知识,并结合实例对于我国公务员制度进行具体分析,帮助学生全面了解公务员的角色、职能和公务员制度发展的客观规律,使其能够树立良好的从政观,为进入各级政府公务员系统和企事业单位从事行政管理工作打下坚实的基础。

教材:谭功荣(主编).公务员制度概论.北京:北京大学出版社.2007-09

课程编号:09420413 **课程名称:**行政职业能力测试专题 **课程英文名称:** Special Subject of the Administration Occupation Ability Test

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**春

课程类别:普适类 **所属专业:**公共事业管理

课程所属学科组织:公共管理学 **课程所属学院:**法学院

课程简介:本课程针对行政职业能力测试科目所考察的核心能力予以梳理,讲解解题方法与解题技巧,提高学生对于行政职业能力测试解题的各项基础能力,为在行政职业能力测试中取得较好成绩,并进入各级政府公务员系统和企事业单位从事行政管理工作打下坚实的基础。

课程编号:09420416 课程名称:申论专题 课程英文名称: Special Subject of Essay Writing

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:秋

课程类别:普适类 所属专业:公共事业管理

课程所属学科组织:公共管理学 课程所属学院:法学院

课程简介:申论科目是公务员和事业单位考试的必考内容,主要测查考生是否具备从事机关工作应当具备的基本能力,包括阅读理解能力、综合分析能力、提出和解决问题能力、贯彻能力以及文字表达能力。因此,本课程的主要任务就是帮助学生掌握申论考试的基础知识,掌握相应的应试方法和技巧,使得其复习效率最优化。

课程编号:09420405 课程名称:公共关系学 课程英文名称: Public Relations

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:秋

课程类别:普适类 所属专业:公共事业管理

课程所属学科组织:公共管理学 课程所属学院:法学院

课程简介:本课程是一门关于组织形象建设的课程。教学目的在于使学生形成良好的公共关系意识,掌握基本的公共关系理论和技能。基本内容包括:公共关系涵义、职能;公共关系主体系统;公共关系对象;公共关系传播;公共关系实务(包括公共关系过程、策划、礼仪、活动组织等)

教材:张克非(编著).公共关系学.北京:高等教育出版社.2007-09

课程编号:09420406 课程名称:社会工作导论 课程英文名称: Introduction to Social Work

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:春

课程类别:普适类 所属专业:公共事业管理

课程所属学科组织:公共管理学 课程所属学院:法学院

课程简介:本课程内容包括社会工作的基本概念、基本理论、基本知识和基本方法和技巧及其社会工作实务等。通过学习,使学生了解社会工作职业化的基本背景、基本理论假设及其主要特点;了解社会工作在社会中应有的职能,把握社会工作在解决社会问题上的基本价值取向和思路;理解社会工作的基本概念、基本特点及其本质;掌握社会工作的基本知识,包括基本实务、操作程序和知识技巧等,树立正确的“社会工作意识”,为今后具体展开专业化和职业化的社会工作打好基础。

教材:王思斌,社会工作导论,北京:高等教育出版社,2004

课程编号:09420412 课程名称:社区管理理论与实务 课程英文名称: Community management

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:春

课程类别:普适类 所属专业:公共事业管理

课程所属学科组织:公共管理学 课程所属学院:法学院

课程简介:本课程是一门系统介绍社区管理理论与实务的课程,旨在使学生掌握社区管理的一些基本的理论知识,增强社区责任意识,提高社区管理的能力。课程主要内容包括:社区管理与社会发展、社区规划与管理目标设计、社区管理的主体、社区管理的

人员及其素质、社区精神文明建设、社区文化管理、知识经济与社区管理技术的革新、社区管理模式研究、社区管理的发展与创新、社区管理绩效的评估等。

教材:张堃,何玉峰.《社区管理概论》.上海三联书店,2000年版

课程编号:09420414 **课程名称:**社区物业管理 **课程英文名称:** Property Management

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**秋

课程类别:普适类 **所属专业:**公共事业管理

课程所属学科组织:公共管理学 **课程所属学院:**法学院

课程简介:本课程旨在通过对于物业管理企业的基本架构、物业管理经营管理、物业管理运作流程及具体的操作的学习,使学生掌握物业管理企业的基本架构、经营管理活动的基本知识和物业管理各环节具体操作实施的技能,并具有一定的实践动手能力以及和业主和使用者沟通的能力。

教材:韩朝,陈凯.物业管理学.北京:高等教育出版社.2007.

课程编号:09120403 **课程名称:**政治学概论 **课程英文名称:** An Introduction to Political Science

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**思想政治教育

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:政治学是研究和探索政治现象及其发展规律的一门科学。本课程按照各个政治要素,构建符合时代发展的内容体系,以合理的结构、科学的体系、新颖的思维、完整的内容、扎实的资料,展示政治学的新颖面貌。通过教与学,学生掌握政治学的基础知识、基础理论以及研究方法,提高知识水平和理论素质,对纷繁复杂的政治现象、政治现实有较高的认识和较深的透视,积极探索中国政治改革与建设的有关问题。学而能用,将政治学的理论、方法应用于政治理论研究和实际工作之中。

教材:王浦劬主编《政治学基础》,北京大学出版社 2006 年第二版。

张永桃主编《政治学概论》,高等教育出版社 2011 年第一版。

课程编号:09120404 **课程名称:**美学概论 **课程英文名称:** An Introduction of Aesthetics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**思想政治教育

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:本课程本着“审美是一种基本的人生实践”,“广义的美是一种特殊的人生境界”这一主旨,力求以实践论为哲学基础、以创造论为核心、以学生情感与价值为最终培养目标,对美学基本原理、审美与人生的关系作一系列详尽的讨论。让学生建立这样的共识: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。通过教学,不仅使学生了解和把握美学的内容体系框架、美学的基本知识和基本原理,并让学生很好地把握课堂理论

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》,复旦大学出版社 2005 年版。

课程编号:09120405 **课程名称:**思想政治教育学原理 **课程英文名称:** Principles of Ideological and Political

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**思想政治教育

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:本课程主要包括思想政治教育学的理论基础,基本范畴,思想政治教育的过程与规律,地位与作用,思想政治教育的环境、对象、目标内容、原则方法、评估以及思想政治教育领导与队伍建设等。通过本门课程的学习,使学生掌握有关思想政治教育的基本理论,并学会运用思想政治教育的理论和观点去分析思想政治领域里的各种矛盾、问题和现象,从而提高学生观察和分析问题的能力及其思想政治素质,为学生在今后的工作中更好地从事思想政治教育打下坚实的基础。

教材:陈万柏、张耀灿主编,《思想政治教育学原理》,北京:高等教育出版社,2007 年 7 月。

课程编号:09120406 **课程名称:**伦理学概论 **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:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**思想政治教育

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:伦理学是一门既有理论深度又实践性很强的学科,它不仅体现在对人自身心灵的道德关切,更体现在对社会生活诸领域中规范、原则的道德基础、正当性的伦理追问,从应用伦理学在当代的兴盛可见一斑。可以说,伦理学不仅是培养个体的德性的学问,更是研究如何使道德规范运用到现实具体问题的学问,是一种使伦理智慧通过社会整体的行为规则与行为程序得以实现的实践智慧。通过中西伦理史的简要梳理、特别是一些现实问题、案例的分析和讨论,使学生了解伦理学研究的对象及其讨论问题的方式,弄清道德的社会基础、本质和功能。进而让学生实现从“一个偶然成为的人”到“认识到自己的本质必然成为的人”的转化,自觉培养公民社会所要求的基本德性。

教材:《伦理学》编写组. 伦理学概论. 北京:高等教育出版社,人民出版社. 2012 年版

数理信息学院

数学信息学院开设的全校选修课程一览表

一、专业拓展类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	10520801	商务数据库算法基础	3.0-0.0	运筹与智能计算	数理信息学院	6		信息与计算科学
2	10520802	金融计量学	3.0-0.0	运筹与智能计算	数理信息学院	7		
3	06320805	国际金融	3.0-0.0	技术经济学	数理信息学院	7		
4	10520803	金融统计分析	3.0-0.0	运筹与智能计算	数理信息学院	6		
5	10220801	量子力学专题	3.0-0.0	物理学	数理信息学院	6		物理学
6	10420801	高等数学专题	3.0-0.0	复分析与代数	数理信息学院	5、6		
7	10220802	固体物理学	3.0-0.0	物理学	数理信息学院	6		
8	10220803	激光原理	3.0-0.0	物理学	数理信息学院	6、7		
9	10720801	微电子学专业英语	3.0-0.0	电子科学与技术	数理信息学院	5		微电子学
10	10720802	半导体光电技术	3.0-0.0	电子科学与技术	数理信息学院	7		
11	10720803	太阳能电池	3.0-0.0	电子科学与技术	数理信息学院	6		
12	10720804	集成电路封装与测试	3.0-0.0	电子科学与技术	数理信息学院	7		
13	10720805	集成运算放大器应用	3.0-0.0	电子科学与技术	数理信息学院	5	应用电子方向	电子信息工程
14	10720806	电磁场理论	3.0-0.0	电子科学与技术	数理信息学院	5		
15	10720807	电子信息工程专业英语	3.0-0.0	电子科学与技术	数理信息学院	6		
16	10720808	可编程控制器（PLC）原理及应用	3.0-0.0	电子科学与技术	数理信息学院	7		
17	10720809	电子测量技术	3.0-0.0	电子科学与技术	数理信息学院	5	信号处理方向	电子信息工程
18	10720806	电磁场理论	3.0-0.0	电子科学与技术	数理信息学院	5		
19	10720807	电子信息工程专业英语	3.0-0.0	电子科学与技术	数理信息学院	6		
20	10720810	信号检测与信息处理	3.0-0.0	电子科学与技术	数理信息学院	7		
21	10624801	数学分析解题技巧选讲	3.0-0.0	计算数学	数理信息学院	4		数学与应用数学
22	10420802	代数续论	3.0-0.0	复分析与代数	数理信息学院	5		
23	10420803	小学数学教育概览	3.0-0.0	复分析与代数	数理信息学院	6		
24	10420804	数学教育研究方法与伦文写作	3.0-0.0	复分析与代数	数理信息学院	7		

二、普适类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	10720401	纳米科学与技术	3.0-0.0	电子科学与技术	数理信息学院	4		微电子学
2	10720402	半导体材料	3.0-0.0	电子科学与技术	数理信息学院	4		
3	10720403	集成电路应用	3.0-0.0	电子科学与技术	数理信息学院	5		
4	10720404	CMOS集成电路设计	3.0-0.0	电子科学与技术	数理信息学院	6		
5	10720405	电子工艺理论与实践	3.0-0.0	电子科学与技术	数理信息学院	2		电子信息工程
6	10720406	汽车电子概论	3.0-0.0	电子科学与技术	数理信息学院	3		
7	10720407	物联网基础	3.0-0.0	电子科学与技术	数理信息学院	4		
8	10720408	消费电子产品简介	3.0-0.0	电子科学与技术	数理信息学院	5		
9	10520401	数学实验	0.0-2.0	运筹与智能计算	数理信息学院	2		信息与计算科学
10	10520402	Lingo优化建模	3.0-0.0	运筹与智能计算	数理信息学院	3		
11	10100406	Matlab软件	3.0-0.0	运筹与智能计算	数理信息学院	4		
12	10520404	数学模型	3.0-2.0	运筹与智能计算	数理信息学院	4		
13	10200410	自然科学基础	3.0-0.0	物理学	数理信息学院	2		物理学
14	10220402	人与宇宙	3.0-0.0	物理学	数理信息学院	3		
15	10200404	物理学与人类文明	3.0-0.0	物理学	数理信息学院	4		
16	10220404	改变世界的物理学	3.0-0.0	物理学	数理信息学院	6		
17	10420401	数学文化欣赏	3.0-0.0	复分析与代数	数理信息学院	2		数学与应用数学
18	10620401	高等数学解题技巧与分析	3.0-0.0	计算数学	数理信息学院	3		
19	10620402	简明高等数学	3.0-0.0	计算数学	数理信息学院	4		
20	10520405	趣味数学	3.0-0.0	运筹与智能计算	数理信息学院	5		

数理信息学院开设的全校选修课程简介

课程编号:10520801 **课程名称:** 商务数据库算法基础 **课程英文名称:** Commercial affair database algorithm

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**信息与计算科学

课程所属学科组织:运筹与智能计算 **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运用 Dreamweaver 制作商业网页的能力,使学生了解 Dreamweaver 的应用领域及与周边软件的运用,掌握 Dreamweaver 其它网络应用程序结合使用网络数据库开发大型网站的技术,达到广大网站设计人员和中初级专门人才所必需具备的多媒体技术基本知识和网页制作的基本技能,并为就业和继续学习打下良好的基础。

教材:张新成编.《Dreamweaver 网页制作实用教程(第二版)》.北京:清华大学出版社.2012,1

课程编号:10520802 **课程名称:** 金融计量学 **课程英文名称:** Financial Econometrics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**7

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**信息与计算科学

课程所属学科组织:运筹与智能计算 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:金融学、运筹学、西方经济学

课程简介:本课程介绍我国金融活动中基本体系和基本关系,阐述国际规范的金融统计知识,分析理论和技术,以最大可能分析我国的实际金融问题,在传授知识的同时,注重培养学生的独立分析能力。

课程编号:06320805 **课程名称:** 国际金融 **课程英文名称:** International Finance

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**7

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**信息与计算科学

课程所属学科组织:技术经济学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:经济学、会计学、金融学等

课程简介:通过本课程的学习使学生对与国际金融学科相关的基本概念、国际金融的基本框架与运行模式、国际金融的基本业务等国际金融基本原理与基础知识有较全面的认识和理解。掌握观察和分析国际金融问题的正确方法,培养辨析国际金融理论和解决国际金融实际问题的能力,初步掌握一般的国际金融业务操作程序。树立正确的国际金融意识和全新的国际金融理念,努力提高广大学生在国际金融科学方面的理论和知识素养。

教材:姜波克(主编). 国际金融学. 北京:高等教育出版社. 1999 年

课程编号:10520803 **课程名称:** 金融统计分析 **课程英文名称:** Statistical Analysis of the Finance

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**信息与计算科学

课程所属学科组织:运筹与智能计算 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:数理统计、金融学

课程简介:本课程介绍我国金融活动中基本体系和基本关系,阐述国际规范的金融统计知识,分析理论和技术,以最大可能分析我国的实际金融问题,在传授知识的同时,注重培养学生的独立分析能力。

课程编号:10220801 **课程名称:**量子力学专题 **课程英文名称:** Special topics of Quantum Mechanics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**物理学

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:线性代数、数学物理方法、原子物理学和量子力学 I

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,在量子力学基本原理与测量、物理量期望值的守恒律、角动量的耦合、电磁场中的薛定谔方程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,为进一步学习和研究物理学理论打下坚实的基础。

教材:曾谨言编著. 量子力学. 北京:科学出版社. 1997

课程编号:10420801 **课程名称:**高等数学专题 **课程英文名称:** Advanced Mathematics (Calculus) Class (Engineering) for Postgraduate Entrance Examination

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5、6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**物理学

课程所属学科组织:复分析与代数 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:本课程根据考研数学 I 的考试大纲,主要教授函数、极限与连续,一元函数微积分学,多元函数微积分学,级数等内容。每部分包括知识要点与例题选讲,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,更有一些实际应用问题,内容丰富多样并具有启发性。

教材:李永乐李正元考研数学. 北京:国家行政学院出版社. 2012.2

课程编号:10220802 **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:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**物理学

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、原子物理、热力学统计物理、量子力学

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,也是很多应用技术的理论基础。本课程旨在使学生了解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:黄昆(著).《固体物理学》.北京:高等教育出版社.1988

课程编号:10220803 **课程名称:**激光原理 **课程英文名称:** Principle of Laser

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6、7

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**物理学

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:光学、电动力学、量子力学

课程简介:本课程旨在使学生掌握产生激光的基本原理和处理激光问题的基本理论和基本方法。学生在完成本课程学习后,应掌握激光原理的基本知识、激光特性,了解一些典型的激光器;掌握模式的感念;掌握共轴球面腔的稳定性条件;掌握对称共焦腔的基本特性;掌握高斯光束的基本性质与传输规律,会分析高斯光束的聚焦和准直;掌握激光振荡特性;了解弛豫振荡、线宽极限和频率牵引等概念。

教材:激光原理(第六版),周炳琨、高以智、陈倜嵘主编,国防工业出版社

课程编号:10720801 **课程名称:**微电子学专业英语 **课程英文名称:** English for Microelectronics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**微电子学

课程所属学科组织:电子科学与技术 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:大学英语、半导体物理、半导体器件物理、模拟集成电路基础

课程简介:本课程内容包括半导体物理、半导体器件、半导体与集成电路工艺、集成电路设计、微电子机械系统和科技文献范例六部分组成。要求学生掌握足够的专业词汇量,具有一定的对科技英语的双向翻译能力,并且能够依靠自身的专业背景知识阅读和翻译具有一定难度和深度的技术文献。

教材:王波编,《微电子专业技术英语》,化学工业出版社,2011年6月

课程编号:10720802 **课程名称:**半导体光电技术 **课程英文名称:** Optoelectronic Information Technology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**7

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**微电子学

课程所属学科组织:电子科学与技术 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:半导体物理,半导体器件物理

课程简介:通过本门课程的学习,使学生从光和物质相互作用的基本规律出发,掌握光电子技术中涉及到的非线性光学、半导体光电子学、光电显示与探测原理、导波光学的基本物理内容。本课程可使微电子学专业学生掌握半导体光电转换、显示、探测等

知识,实现学生在半导体光电器件知识、设计技术及素质发展方面的培养目标。

教材:安毓英 编. 光电子技术. 北京:电子工业出版社. 2004 年

课程编号:10720803 **课程名称:**太阳能电池 **课程英文名称:** Solar Cells

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**微电子学

课程所属学科组织:电子科学与技术 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:半导体物理、半导体器件物理

课程简介:本课程主要介绍太阳能电池及太阳能发电系统的基本原理、系统构成和实际应用,包括太阳能发电的特点、太阳能电池的原理及装置物性、单晶硅太阳能电池和太阳能电池模板、多晶硅太阳能电池、非晶硅及微晶硅薄膜太阳能电池、CIS 以及 CIGS 系太阳能电池、III - V 族太阳能电池、色素增感型太阳能电池、太阳能在日常生活中的应用、住宅用太阳光发电系统、楼房用太阳光发电模板及其系统、空间太阳能发电所,等等。开设本课程的目的是使学生获得必要的太阳能光伏发电技术的基本理论、基本知识和基本技能,为从事光伏方向的技术工作,学习后续课程打下基础。

教材:滨川圭弘(日)编著,张红梅等翻译,《太阳能光伏电池及其应用》,科学出版社,2008

课程编号:10720804 **课程名称:**集成电路封装与测试 **课程英文名称:** Packaging and Measuring Technology of IC Circuit

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**7

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**微电子学

课程所属学科组织:电子科学与技术 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:集成电路工艺

课程简介:本课程比较全面、系统地讲授在晶体管和集成电路(IC)中当前广泛应用的先进的封装技术,包括芯片互连技术、封装元器件的封装、BGA 和 CSP 封装技术、多芯片组件(MCM)技术以及微电子封装的基板材料、介质材料、金属材料和基板的制作技术。通过本课程的学习,让学生初步掌握集成电路封装相关知识和技术,培养学生从事集成电路和微电子封装的生产、设计和研究的能力,为今后的工作和学习研究打下坚实的基础。

教材:中国电子学会编委会主编,《微电子封装技术》,中国科技大学出版社,2003 年

课程编号:10720805 **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:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**电子信息工程

课程所属学科组织:电子科学与技术 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:电路分析基础、低频电子线路

课程简介:通过本课程的学习要求学生掌握集成运算放大器的主要参数、调零、噪声、自激与补偿、典型集成运算放大器的特性等基本知识;掌握集成运算放大器在正向放大器、反相放大器、差动放大器、微分与积分电路、比较器、振荡器与定时电路中的应

用,具备实际应用电路的分析与设计能力,为学生进一步学习相关专业知识和从事专业工作打下基础。

课程编号:10720806 **课程名称:**电磁场理论 **课程英文名称:**Theory of Electromagnetic Fields

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**电子信息工程

课程所属学科组织:电子科学与技术 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:大学物理(电磁学)、高等数学等

课程简介:本课程在大学物理(电磁学)的基础上,着重阐述电磁场与电磁波的基本概念、原理、规律和基本分析方法,及其在工程实际中的应用,通过教学培养学生用场的观点对电磁现象进行定性分析与判断的初步能力,了解进行定量分析的基本途径,为后续的专业学习或进行电磁学问题的研究准备必要的理论基础。通过对本课程的学习,使学生进一步认识电磁场与电磁波的物理本质和基本规律、掌握基本的分析方法,培养学生对电磁问题的分析与求解能力,为学习相关的专业课程或深入研究电磁理论打下必要的基础。

教材:谢处方,饶克谨编.电磁场与电磁波(第四版).高等教育出版社.2006年

课程编号:10720807 **课程名称:**电子信息工程专业英语 **课程英文名称:**Specialized English in Electronic Information and Engineering

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**电子信息工程

课程所属学科组织:电子科学与技术 **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、高频电子技术、信号与系统

课程简介:通过本课程的学习要求在学习了中文电子技术类、信息类专业课程的基础上,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,如电子通信系统组成、信息源、信号产生、信号调制、信号传输、光纤通信系统及通信网络等。训练学生理解英文专业文献的结构、语法特点及写作技巧。为学生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,陈杰美等主编,电子工业出版社

课程编号:10720808 **课程名称:**可编程控制器(PLC)原理及应用 **课程英文名称:**Principles and applications of PLC

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**7

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**电子信息工程

课程所属学科组织:电子科学与技术 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:电器控制、电路基础、计算机基础、计算机编程等

课程简介:本课程旨在使学生获得可编程控制器(Programmable Logic controller 简称为 PLC)原理及应用方面的基本理论、基本知识和基本技能,掌握 PLC 的组成和工作原理。以三菱 FX 系列 PLC 为蓝本,使学生掌握 PLC 的编程语言、编程方法以及控制系统的设计与应用。本课程是实践性很强的课程,实验是该课程的重要组成部分,通过

实验,使学生掌握 PLC 的安装与调试、程序的编制、编程软件及编程器的使用方法等。培养学生分析和解决工业控制问题的能力,为以后工作奠定基础。

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. 2007

课程编号:10720809 **课程名称:**电子测量技术 **课程英文名称:** Electronic measurement technology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**电子信息工程

课程所属学科组织:电子科学与技术 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:电路分析、模拟电子技术、数字电子技术、高频电子技术、微机原理及应用

课程简介:电子测量技术主要解决的电量的测量,通过该课程的学习,使学生掌握现代电子测量实践中所遇到的电子学量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。掌握常用基础类电子仪器——通用示波器、通用电子计数器、交流电压表、数字多用表、合成信号发生器、矢量电压表、扫频仪、频谱分析仪、逻辑分析仪的使用方法及测量技术。培养学生掌握现代化的分析、测量方法。使无论学生将来从事何种专业技术工作,都能为之奠定坚实的、重要的基础。

课程编号:10720806 **课程名称:**电磁场理论 **课程英文名称:** Theory of Electromagnetic Fields

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**电子信息工程

课程所属学科组织:电子科学与技术 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:大学物理(电磁学)、高等数学 等

课程简介:本课程在大学物理(电磁学)的基础上,着重阐述电磁场与电磁波的基本概念、原理、规律和基本分析方法,及其在工程实际中的应用,通过教学培养学生用场的观点对电磁现象进行定性分析与判断的初步能力,了解进行定量分析的基本途径,为后续的专业学习或进行电磁学问题的研究准备必要的理论基础。通过对本课程的学习,使学生进一步认识电磁场与电磁波的物理本质和基本规律、掌握基本的分析方法,培养学生对电磁问题的分析与求解能力,为学习相关的专业课程或深入研究电磁理论打下必要的基础。

教材:谢处方,饶克谨编. 电磁场与电磁波(第四版). 高等教育出版社. 2006 年

课程编号:10720807 **课程名称:**电子信息工程专业英语 **课程英文名称:** Specialized English in Electronic Information and Engineering

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**电子信息工程

课程所属学科组织:电子科学与技术 **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、高频电子技术、信号与系统

课程简介:通过本课程的学习要求在学习了中文电子技术类、信息类专业课程的基础上,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

电子通信系统组成、信息源、信号产生、信号调制、信号传输、光纤通信系统及通信网络等。训练学生理解英文专业文献的结构、语法特点及写作技巧。为学生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, 陈杰美等主编, 电子工业出版社

课程编号:10720810 **课程名称:**信号检测与信息处理 **课程英文名称:** Signal Detection and information Processing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**7

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**电子信息工程

课程所属学科组织:电子科学与技术 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:物理学、工程数学(概率论与随机过程、复变函数与积分变换)、电子学、微机原理和控制工程基础等

课程简介:要求学生了解测试技术在工程中的应用;初步掌握动态测试与信号处理的基本知识与技能;掌握测试装置静、动态特性的评价方法和不失真的测试条件;了解传感器的基本概念、工作原理;掌握常用信号调理方法的原理及应用。通过本课程的学习,学生应掌握动态测试技术的基本知识,对动态测试过程应有一个完整的概念,培养正确选用和分析测试装置及系统的能力,为今后的学习研究打下基础。

教材:郭迎福,焦锋,李曼.《测试技术与信号处理》.徐州:中国太矿业大学出版社,2009.2

课程编号:10624801 **课程名称:**数学分析解题技巧选讲 **课程英文名称:** Selected Topics on The Skills of Solving problems in Mathematical Analysis

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**数学与应用数学

课程所属学科组织:计算数学 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:数学分析

课程简介:本课程根据省高数竞赛数学类的考试大纲,着重讲解函数、极限与连续,一元函数微积分学,多元函数微积分学,级数等内容。每部分包括知识要点与例题选讲,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,更有一些实际应用问题,内容丰富多样且具有启发性。课程特色:本课程是面向对数学分析有一定兴趣的学生,是在学生已经具备了一定数学分析知识的基础上,进一步学习数学分析相关知识和解题方法,注重培养学生的逻辑思维能力和解决实际问题的能力,同时它是参加全国和浙江省高等数学竞赛进行的考前辅导课程,对有志于考研的同学也有一定的帮助。

教材:卢兴江,金蒙伟.高等数学竞赛教程(第五版).杭州:浙江大学出版社.2012.3

课程编号:10420802 **课程名称:**代数续论 **课程英文名称:** Selected topics of algebra

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**数学与应用数学

课程所属学科组织:复分析与代数 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程: 高等代数 ; 线性代数

课程简介: 本课程面向硕士研究生入学考试有高等代数课程的学生。核心内容包括研究矩阵的理论及其应用和有限维线性空间的结构和线性空间的线性变换。本课程在《高等代数》与《线性代数》知识的基础上进一步强化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;为学生拓宽思路、提高解题能力提供便利。

教材: 教材: 高等代数解题方法,陆仲坚编参考书。

课程编号: 10420803 **课程名称:** 小学数学教育概览 **课程英文名称:** the Summary of Primary School's Mathematical Education

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 6

课程类别: 专业拓展类 **所属专业:** 数学与应用数学

课程所属学科组织: 复分析与代数 **课程所属学院:** 数理信息学院

先修课程: 中学数学、教育学、心理学

课程简介: 本课程主要介绍小学数学教育的沿革与发展、小学数学教育的有关理论、小学数学教学的设计与实施、小学数学课程与教学评价及小学数学教育科学研究等内容。目的是帮助具有数学专业知识的学生获得小学数学教育有关的基础知识和基本技能。课程特色: 教育教学理论紧密结合小学教育实际。

教材: 宋乃庆,张奠宙. 小学数学教育概论 [M]. 北京: 高等教育出版社, 2008.1

课程编号: 10420804 **课程名称:** 数学教育研究方法与论文写作 **课程英文名称:** Research Methods of Mathematics Education and Writing of Thesis

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 7

课程类别: 专业拓展类 **所属专业:** 数学与应用数学

课程所属学科组织: 复分析与代数 **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。课程特色: 理论联系实际,实践性强。

教材: 自编讲义

课程编号: 10720401 **课程名称:** 纳米科学与技术 **课程英文名称:** Nanoscale Science and Technology

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 4

课程类别: 普适类 **所属专业:** 微电子学

课程所属学科组织: 电子科学与技术 **课程所属学院:** 数理信息学院

先修课程: 大学物理、固体物理

课程简介: 本课程的基本任务在于阐明纳米材料基本概念与性质、纳米材料测试与制备技术、纳米材料近年来的重大发展。主要论述纳米结构单元、纳米微粒的基本理论、物理特性、化学特性、制备与表面修饰、尺寸评估、纳米固体及其制备、纳米固体材料的

微结构、纳米复合材料的结构和性能、纳米粒子和离子团与沸石的组装体系、纳米结构、测量与应用等。通过该课程的学习,让学生熟悉纳米材料的研究历史、纳米材料近年来的重大突破和进展,掌握纳米材料的基本概念、纳米微粒的基本性质和物理特性、纳米材料的制备方法与测试技术、纳米复合材料的分类与各自的特性。

教材: 纳米材料和纳米结构,张立德主编,科学出版社

课程编号:10720402 **课程名称:** 半导体材料 **课程英文名称:** Semiconductor Materials

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别: 普适类 **所属专业:** 微电子学

课程所属学科组织: 电子科学与技术 **课程所属学院:** 数理信息学院

先修课程: 固体物理、半导体物理

课程简介: 半导体材料是半导体科学发展的基础。通过本课程的学习,掌握半导体材料的相关知识,为后续的相关专业课程打好基础。本课程的任务是使学生获得半导体晶体生长方面的基础理论知识,初步掌握单晶材料生长、制备方法以及常用的锗、硅、化合物半导体材料的基本性质等相关知识。为学生进一步学习相关专业课程和从事半导体行业工作打下基础。

教材: 周永溶 编《半导体材料》,北京:北京理工大学出版社,1992

课程编号:10720403 **课程名称:** 集成电路应用 **课程英文名称:** Application of Integrated Circuit

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别: 普适类 **所属专业:** 微电子学

课程所属学科组织: 电子科学与技术 **课程所属学院:** 数理信息学院

先修课程: 半导体物理、半导体器件物理、模拟集成电路基础

课程简介: 通过本课程的学习,要求学生在在学习电子技术、微机系统与接口、单片机应用等电类硬件专业技术课程的基础上,以测量控制为核心任务的综合电子系统为对象,比较全面地了解构成电子系统所需要或可能涉及的数字或模拟以及混合集成电路;紧跟电子信息技术和集成电路技术的发展,将最新、最具典型意义、应用面较广阔的各种集成电路介绍给学生,开阔视野、拓展思路;在解剖典型电子系统结构和功能模块的基础上,引导学生灵活应用所学理论知识,构建电子系统,设计应用电路模块。

教材: 段尚枢.《运算放大器应用基础》. 哈尔滨:哈尔滨工业大学出版社,1998

课程编号:10720404 **课程名称:** CMOS 集成电路设计 **课程英文名称:** The CMOS Integrated Circuit Design

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别: 普适类 **所属专业:** 微电子学

课程所属学科组织: 电子科学与技术 **课程所属学院:** 数理信息学院

先修课程: 数字电路技术、模拟电路技术

课程简介: 本课程主要使学生了解和掌握集成电路发展的特点和分类以及集成电路设计方法、集成电路所用的相关材料,掌握集成电路的相关制造工艺,掌握版图设计

规则和版图设计检查、MOS 管的电流电压特性、集成电容、集成电阻以及集成电感、CMOS 反相器和互补 CMOS 集成电路工作原理、二进制加法器,移位器和乘法器、和 Verilog 硬件描述语言的语法和相关模块、数字集成电路的故障检测和故障类型,故障模拟以及基本测试方法等,为以后从事电子系统设计和集成电路设计的工程技术人员提供一定的知识储备和基础。

教材:张健康 吴建设著《CMOS 集成电路设计基础》高等教育出版社 2008 年出版

课程编号:10720405 **课程名称:**电子工艺理论与实践 **课程英文名称:** Electronics Process Theory and Practice

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**电子信息工程

课程所属学科组织:电子科学与技术 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:课程的教学任务通过安装调试一台简易调频收音机使学生初步接触电子产品生产实际,了解和掌握一般电子工艺知识和技能,其中包括常用电子元器件及材料类别、型号规格,主要性能及参数;熟悉电子焊接工艺基本知识和原理,学会使用仪器设备对电子产品进行调试,了解 SMT 装配方案、焊接设备及组装技术,提高学生对电子产品制作的动手操作能力及对无线电技术的兴趣。

课程编号:10720406 **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:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**电子信息工程

课程所属学科组织:电子科学与技术 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:本程主要介绍汽车的组成结构及工作原理。详细介绍汽车启动、传动、转向、制动等系统的原理。其目的是帮助学生了解汽车的结构、汽车中的基本电子控制、基本汽车保养和维护知识。为学生在了解汽车原理的基础上更好地学习汽车驾驶技术,选购爱车,判断汽车车况,实现安全驾驶提供基础。

教材:汽车电子概论,张青松主编,高教出版社

课程编号:10720407 **课程名称:**物联网基础 **课程英文名称:** The Internet of things

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**电子信息工程

课程所属学科组织:电子科学与技术 **课程所属学院:**数理信息学院

课程简介:物联网是新一代信息技术的重要组成部分。代表两层意思:第一,物联网的核心和基础仍然是互联网,是在互联网基础上的延伸和扩展的网络;第二,其用户端延伸和扩展到了任何物体与物体之间,进行信息交换和通信。“物联网”主要涉及的专业有:计算机科学与工程,电子与电气工程,电子信息与通讯,自动控制,遥感与遥测,精密仪器,电子商务等;技术的快速发展使建筑与智能化,土木工程,交通运输与物流,节能与环保等行业与“物联网”紧密耦合。物联网可以是一个“专业”,但不一定是一个“学科”,通过课程学习,使各专业学生对“物联网”的发展例程、基本概念,核心技术和应

用前景有明确的认知,为今后的应用打下基础。

教材:刘云浩 主编.《物联网导论》.北京:科学出版社.2010

课程编号:10720408 **课程名称:**消费电子产品简介 **课程英文名称:** Consumer Electronics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**电子信息工程

课程所属学科组织:电子科学与技术 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:计算机文化基础、C 语言程序设计,低频电子线路,数字电子技术

课程简介:消费电子是指围绕着消费者应用而设计的与生活、工作娱乐息息相关的电子类产品。本课程主要介绍信息家电、个人电脑、数码设备、手持设备等消费电子产品的特性、使用及智能电子的相关开发基础。通过本课程的学习,要求了解消费电子范畴、分类;掌握智能家电、智能手持终端的特性及使用方法,熟悉数码设备、PC 机的使用、维护;了解智能消费电子的基本组成及基础开发技术。开阔学生对电子信息范畴及应用领域的认知,使学生对嵌入式开发、系统级应用在消费电子产品中的地位有较深的理解,培养学生对智能电子、嵌入式开发应用的兴趣,为学生进一步学习电子类相关的专业课程打下基础。

教材:罗沛霖. 信息电子技术知识全书 [M]. 北京:北京理工大学出版社,2006

课程编号:10520401 **课程名称:**数学实验 **课程英文名称:** Experiments in Mathematics

周学时:0.0-2.0 **总学时:**16 **学分:**1 **开课学期:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**信息与计算科学

课程所属学科组织:运筹与智能计算 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:线性代数、C 语言程序设计

课程简介:本课程是数学实践技能课程,通过实验,使学生熟练掌握常用的数学实验方法,培养和提高应用计算机和相关软件进行科学与工程计算的能力。通过本课程学习使学生把数学视为一门实验科学:从问题出发,通过数学软件工具,由学生亲自设计和动手,解决问题的过程,在实验中去学习、探索和发现数学的规律。

教材:胡良剑、孙晓君著.《Matlab 数学实验》.北京:高等教育出版社,2006.6

课程编号:10520402 **课程名称:**Lingo 优化建模 **课程英文名称:** Lingo Optimization Modeling

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**信息与计算科学

课程所属学科组织:运筹与智能计算 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:运筹学、C 语言程序设计

课程简介:本课程是数学软件使用技能课程,学习本课程对数学建模过程的优化类模型的求解非常有益。大规模的优化问题是当前社会实际问题的一大方面,也是数学建模竞赛的一大方向, Lingo 能解决超大规模数据下的各类优化模型,可以配合 Matlab 完善各类复杂问题的求解,主要内容有整数规划、线性规划、二次规划、非线性该规划、

动态规划等。

教材:谢金星, 薛毅. 优化建模与 LINDO/LINGO 软件. 北京:清华大学出版社, 2005.7

课程编号:10100406 **课程名称:** Matlab 软件 **课程英文名称:** Matlab Software

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**信息与计算科学

课程所属学科组织:运筹与智能计算 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:微积分、C 语言程序设计

课程简介:本课程是数学软件使用技能课程,是数学建模过程中必不可少的工具,是现在数学建模竞赛中,求解复杂模型的首选工具软件。通过本课程学习,学生掌握数据、模型、算法转化为程序的能力,通过程序求解、图形展示等把复杂的数学问题简单地呈现出来。特别是一些复杂的优化算法、数值方法、模拟都可得到相对简单的展示出来。

教材:王建卫,曲中水,凌滨.《MATLAB7.X 程序设计》,北京:中国水利水电出版社, 2007.9

课程编号:10520404 **课程名称:** 数学模型 **课程英文名称:** Mathematical Model

周学时:3.0-2.0 **总学时:**48 **学分:**3 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**信息与计算科学

课程所属学科组织:运筹与智能计算 **课程所属学院:**数理信息学院

先修课程:数学分析、C 语言等

课程简介:本课程旨在培养学生在实际问题中的数学应用意识,训练学生把科技、社会等领域中的实际问题按照既定的目标归结为数学形式,以便于用数学方法求解得出更深刻的规律和属性,提高学生数学建模素质的一门数学应用类课程。通过本课程的学习,使学生较为系统的获得利用数学工具建立数学模型的基本知识、基本技能与常用技巧,培养学生的抽象概括问题的能力,用数学方法和思想进行综合应用与分析问题的能力,并着力引导学生实践—理论—实践的认识过程,是拓展课程系列主课程。

教材:姜启源,谢金星,叶俊(编).《数学模型》(第四版).北京:高等教育出版社.2011.1

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:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**物理学

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:本课程简要介绍现代学科技术发展的基本特点和科学技术对社会经济和生产力发展的重要作用;重点介绍当代高新技术及人类社会共同面临的环境和可持续发展问题。通过对本课程的学习让学生明确一定的自然科学方法。本课程以讲授为主,适当辅给的讨论、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:现代自然科学技术概论(修订第四版),徐丕玉主编,首都经济贸易大学出版社

课程编号:10220402 **课程名称:**人与宇宙 **课程英文名称:** Human beings and the Universe

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**物理学

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:通过本课程的学习将使学生们了解宇宙的历史、人类的历史以及人与宇宙的关系。通过对现代宇宙学、生物进化、心理学等知识的介绍,唤起同学们儿时的常常萦绕脑海的问题,例如:宇宙从哪里来?它的产生需要造物主吗?它是如何演化的?它为什么是这么演化的?人从哪里来?人为什么会存在?人为什么能认识宇宙?人能认识自己吗?人有自由意识吗?人有命运吗?奇迹存在吗?人为什么要活着?人活着有什么意义?等等。本课程会激发学生们的求知欲,并在不断求索中形成自成一体的世界观、人生观、价值观。

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 Civilization

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**物理学

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:本课程主要介绍物理学在发展的过程中主要成就及其对人类文明发展的促进作用。本课程内容包括经典物理学,量子物理学基础,量子力学在现代科技中的应用,宇宙学及物质结构,非线性物理学,及物理学与其它其他领域的关系。学习本课程能够了解科学发展的基本轨迹,了解物理学的重要理论,了解物理学的基础理论在各个领域的应用,包括对人类社会发展的促进和人类文明的贡献。

教材:马文蔚,周雨青 编. 物理学教程(第二版)。高等教育出版社

课程编号:10220404 **课程名称:**改变世界的物理学 **课程英文名称:** PHYSICS CHANGING THE WORLD

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:普适类 **所属专业:**物理学

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:本课程是在较系统介绍(以定性介绍为主)物理学的一些基本知识(从宏观、微观到宇观)的基础上,着重通过对物理学发展史上的一些具有里程碑意义的重大发现过程和一些著名物理学家的重大贡献的介绍,向学生展示物理学发展过程中所体现的丰富的科学思想、科学方法和科学精神,以及著名物理学家的创新思维、高尚道德和人格魅力。同时也对与物理学有关的一些社会性论题及这些重大发现在高科技中生动、有趣的应用作了适当介绍。

教材:《改变世界的物理学》倪光炯、王炎林等编著,高等教育出版社

课程编号:10420401 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:2

课程类别:普适类 所属专业:数学与应用数学

课程所属学科组织:复分析与代数 课程所属学院:数理信息学院

先修课程:中学数学内容

课程简介:课程主要以较浅显的数学史、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,所涉及的数学知识不深,以讲清数学思想为准,力求使各专业的学生都能听懂,都有收获。课程特色:本课程为大学生素质教育通识课程,试图改变学生数学抽象、难学的观念,从欣赏的角度来介绍数学知识。

教材:邹庭荣. 数学文化欣赏. 武汉:武汉大学出版社. 2007年11月

课程编号:10620401 课程名称:高等数学解题技巧与分析 课程英文名称: Skills and Analysis in Advanced Mathematics

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:3

课程类别:普适类 所属专业:数学与应用数学

课程所属学科组织:计算数学 课程所属学院:数理信息学院

先修课程:高等数学

课程简介:本课程根据省高数竞赛非数学类的考试大纲,主要教授函数、极限与连续,一元函数微积分学,多元函数微积分学,级数等内容。每部分包括知识要点与例题选讲,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,更有一些实际问题,内容丰富多样并具有启发性。本课程是面向对高等数学(或微积分)有进一步学习兴趣的学生,是在学生已经掌握了一定高等数学(或微积分)知识的基础上,进一步学习高等数学相关知识和解题方法,注重培养学生的逻辑思维能力 and 解决实际问题的能力,同时它是参加全国和浙江省高等数学竞赛进行的考前辅导课程,对有志于考研的同学也有一定的帮助。

教材:卢兴江,金蒙伟. 高等数学竞赛教程(第五版). 杭州:浙江大学出版社. 2012.3

课程编号:10620402 课程名称:简明高等数学 课程英文名称: Concise Advanced Mathematics

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:4

课程类别:普适类 所属专业:数学与应用数学

课程所属学科组织:计算数学 课程所属学院:数理信息学院

先修课程:高中数学

课程简介:本课程旨在使学生既学到必要的高等数学基础知识和技能,又了解到数学科学的基本思想方法和精神实质;既受到形式逻辑和抽象思维的训练,又受到辩证思维和人文精神的熏陶。通过该课程的学习,使学生认识具体与抽象、特殊与一般、有限与无限、动与静等辩证思想,认识数学的演变过程、发展情况、流行趋势,欣赏数学之美,以及数学对相应专业的影响和作用。

教材:王建力. 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.

课程编号:10520405 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:5

课程类别:普适类 所属专业:数学与应用数学

课程所属学科组织:运筹与智能计算 课程所属学院:数理信息学院

先修课程:高中数学

课程简介:本课程主要内容有:格尼斯堡七桥问题及其应用;四色问题及其应用;抽屉原理和六人集会问题;完美匹配问题;数学家的趣闻轶事;数学中的美;世界上的数学奖简介;趣味数学题精选。通过本课程的讲授与练习,达到如下主要目的:1. 培养学生学习数学的兴趣,开发学生学习数学的潜能,树立正确的思维和学习观,为今后学习打下良好的基础。2. 在现代教学论思想指导下,构建趣味数学课教学的基本模式。并通过趣味数学课教学的研究,推进大学数学课堂教学与趣味数学整体化发展。3. 通过学习,培养学生的辩证唯物主义的观点和严谨求实的科学态度。

教材:卜月华编著. 图论及其应用. 南京:东南大学出版社. 2007.01。

化学化工学院

化学化工学院开设的全校选修课程一览表

一、专业拓展类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	11220801	化学发展史	3.0-0.0	无机材料	化学化工学院	5		化学
2	11220802	中学化学竞赛	3.0-0.0	无机材料	化学化工学院	5		
3	11220803	前沿学科知识进展	3.0-0.0	无机材料	化学化工学院	6		
4	11220804	波谱分析	3.0-0.0	无机材料	化学化工学院	6		
5	11300801	药用植物学与生药学	3.0-0.0	药学	化学化工学院	5		药学
6	11320801	临床医学概论	3.0-0.0	药学	化学化工学院	6		
7	11300803	药物治疗学	3.0-0.0	药学	化学化工学院	6		
8	11300809	药品营销	3.0-0.0	药学	化学化工学院	7		

二、普适类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	11220401	普通化学原理	3.0-0.0	无机材料	化学化工学院	2		应用化学
2	11220402	化学分析	3.0-0.0	无机材料	化学化工学院	3		
3	11120401	基础有机化学	3.0-0.0	有机与高分子材料	化学化工学院	4		
4	11220403	简明化工原理	3.0-0.0	无机材料	化学化工学院	5		
5	11320401	药学概论	3.0-0.0	药学	化学化工学院	4		药学
6	11320402	药物研究史	3.0-0.0	药学	化学化工学院	5		
7	11320403	药理学与药物治疗学	3.0-0.0	药学	化学化工学院	6		
8	11320404	药品营销	3.0-0.0	药学	化学化工学院	6		
9	11220404	普通化学	3.0-0.0	无机材料	化学化工学院	春		化学
10	11220405	有机化学	3.0-0.0	无机材料	化学化工学院	秋		
11	11220406	简明物理化学	3.0-0.0	无机材料	化学化工学院	春		
12	11220407	中学化学教学法	3.0-0.0	无机材料	化学化工学院	秋		

化学化工学院开设的全校选修课程简介

课程编号:11220801 课程名称:化学发展史 课程英文名称:History of Chemistry Development

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:5

课程类别:专业拓展类 所属专业:化学

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:化学作为一门基础学科,在科学技术和社会生活的方方面面正起着越来越大的作用。学习“化学发展史”,即学习人类在日常活动中对化学及科学的形成、发展过程与规律,为广大学生提供了较为系统的化学概念的演变历史的基础知识。

教材:赵匡华(编). 化学通史. 北京:高等教育出版社. 1990 年

课程编号:11220802 课程名称:中学化学竞赛 课程英文名称:High School Chemistry Contest

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:5

课程类别:专业拓展类 所属专业:化学

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:本课程主要针对各种级别化学竞赛选拔,提高师范生对中学化学理论知识和基本技能的掌握,培养思维发散性和灵活应用中学化学知识的能力。

教材:自编

课程编号:11220803 课程名称:前沿学科知识进展 课程英文名称:Lectures in Chemistry Frontiers

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:6

课程类别:专业拓展类 所属专业:化学

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:本课程的任务侧重于两个方面:(1) 强化前沿学科、交叉学科课程,体现化学在高新技术中的应用和高新技术在化学中的应用适应当代科学技术的发展趋势;(2) 教会学生怎样解决技术问题,引导其学会自主钻研学习,从而培养学生的实践能力和求实精神,增强学生的创新素质。现代化学前沿知识专题讲座课把化学领域的一部分技术和成果汇集浓缩成一门“前沿专题”,使学生了解化学化工众多领域的最新研究动态和未来发展的方向。

教材:自编

课程编号:11220804 课程名称:波谱分析 课程英文名称:Spectral Analysis

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:6

课程类别:专业拓展类 所属专业:化学

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:波谱分析是由紫外吸收光谱、红外吸收光谱、核磁共振光谱和质谱分析法组成的鉴别有机化合物分子结构的定性分析方法,具有微量、快速、灵敏、准确等特点,是当代化学工作者必须掌握的一种重要工具。通过本课程的学习,使学生了解波谱

分析法的概念、作用及各谱之间的互相联系;掌握紫外吸收光谱、红外吸收光谱、核磁共振光谱和质谱分析法的基本原理和典型有机化合物的四谱特征;熟悉常见基团、化学键等的特征频率、化学位移等;了解常见有机化合物的裂解规律;掌握应用四谱进行结构解析的基本程序;了解有关实验技术,为专业课的学习和将来从事教学、科学研究提供必要的基础。

教材:陆维敏,陈芳(编). 谱学基础与结构分析. 北京:高等教育出版社. 2005 年 5 月

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:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**药学

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:本课程是一门以具有医疗保健作用的植物为对象,研究它们的形态、组织、生理功能、分类鉴定、资源开发和合理利用学科,是药学专业学生学习有关中药及天然药物课程内容的基础学科,同时又是一门理论性、实践性、直观性很强的课程。

教材:姚振生(编). 药用植物学. 北京:中国中医药出版社. 2007

课程编号:11320801 **课程名称:**临床医学概论 **课程英文名称:** An Introduction to Medicine

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**药学

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:本课程主要内容为诊断学和临床常见病。其任务是让学生学习和掌握医学基本理论、基本知识、基本技能对疾病进行诊断,研究疾病和常见病防治。

教材:朱明德,石应康(编). 临床医学概要(第2版)

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:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**药学

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:药物治疗学是研究药物治疗疾病的理论与方法的一门学科。药物治疗是疾病临床治疗中应用最广泛的基本手段,其任务是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(主编). 临床药物治疗学. 北京:人民卫生出版社. 2003 年 8 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:**7

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**药学

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:通过本课程的学习,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;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:章蓉(主编). 药品营销原理与实务. 北京:中国轻工业出版社. 2006

课程编号:11220401 **课程名称:**普通化学原理 **课程英文名称:**General Chemistry

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**应用化学

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:本课程是给初次步入化学科学殿堂的学生开设的启蒙概论课,向学生介绍化学科学在自然科学中的地位和作用,要求学生熟悉和掌握基本的化学概念和化学基础理论知识,培养正确的学习方法和科学思维能力,以及分析问题和解决问题的能力,尤其是培养学生科学获取知识和自学的能力,同时培养学生树立严格的“量”的概念,培养严谨的科学态度和良好的科研素养,为后继化学课程的学习奠定良好的基础。通过教学使学生掌握周期律、物质结构理论基本知识、化学热力学、化学反应速率、化学平衡、氧化还原和沉淀溶解等基本理论。同时适当介绍现代化学的新发展、特点及研究新方法。培养学生独立进行化学计算,自学,和利用参考资料等方面的能力。它既与中学化学内容相衔接,又要为后继分析化学、有机化学基础、简明化工原理的学习打下基础,对学生学习起承前启后的作用。

教材:宋天佑. 简明无机化学,北京:高等教育出版社. 2007年

课程编号:11220402 **课程名称:**化学分析 **课程英文名称:**Analytical chemistry

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**应用化学

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:普通化学或基础化学

课程简介:本课程主要内容为化学定量分析。其任务是让学生学习和掌握分析化学理论、分析原理及分析方法,建立化学中“量”的概念。培养学生从事理论研究和实际工作的能力和严谨的科学作风。分析化学的基本原理与方法不仅是分析科学的基础,也是从事生物、环境、医药、化学其它分支学科以及化学教育等相关工作的基础。分析化学与化学专业其他基础课程有着密切的联系。通过分析化学的学习,使学生掌握常量组分定量分析的基本知识、基本理论和基本分析方法。掌握分析测定过程中的误差来源、误差的表征及初步学会实验数据的统计处理方法。为更好地学习其它专业课程和从事应用化学、化学教育等相关工作奠定基础。

教材:李发美(编). 分析化学(第6版). 北京:人民卫生出版社. 2007年3月

课程编号:11120401 **课程名称:**基础有机化学 **课程英文名称:**Organic Chemistry

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**应用化学

课程所属学科组织:有机与高分子材料 **课程所属学院:**化学化工学院

先修课程:普通化学原理

课程简介:本课程旨在使学生掌握有机化学的基本概念、基本理论,通过课堂与实验教学,培养学生的独立思考能力,养成严谨的科学学习习惯。要求学生掌握重要类型有机化合物的命名、结构、性质,以及结构与性能的关系等基本规律、典型的化学反应,能够运用所学的知识解决实际问题。

教材:《有机化学》汪小兰 编 高等教育出版社 2006 年 4 月

课程编号:11220403 **课程名称:**简明化工原理 **课程英文名称:** Principles of Chemical Engineering

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**应用化学

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:普通化学原理、基础有机化学

课程简介:本课程教学目的是:掌握重要单元操作和传递过程的基本原理;学习研究复杂工程问题的思维方法;了解传递过程中常用设备的原理和构造。本课程传授过程工程、单元操作的基本原理,培养学生的技术经济观点,提高他们的应用开发能力,为以后从事科研和技术开发工作打下基础。

教材:何志成(主编). 化工原理(第二版). 北京:中国医药科技出版社. 2009 年

课程编号:11320401 **课程名称:**药学概论 **课程英文名称:** Introduction of Pharmacy

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**药学

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:本课程是药学类本科专业的启蒙和学习向导,以药物的发现与开发、生产、流通、使用为线索,使学习药学各专业的学生能够在大学入学一开始就受到药学的启蒙,概要地了解药学各学科的历史沿革、学科范畴、基本概念、研究领域、研究方法、主要成就与药学的发展前沿和尚未解决的问题;使学生知道药学的责任、任务与社会意义,使他们一踏入药学的大门就受到职业和使命感的培养;使学生在了解科学家对药学的贡献的同时受到科学与人文素质的教育;也使学生在低年级就能了解药学教育课程体系各门课程间的联系,以助于学生把握学习的方向和目标。

教材:叶德泳(编). 药学概论. 北京:高等教育出版社. 2007 年

课程编号:11320402 **课程名称:**药物研究史 **课程英文名称:** Drug research history

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**药学

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:药学概论

课程简介: 本课程介绍药物研究历史上若干重大事件,介绍有关药物研究的历史过程、时代背景、成功经验、失败教训以及当事研究人员思想方法和研究方法对后人的启迪。

教材: 苏怀德(编). 药物研究史. 北京:中国医科大学出版社. 1991

课程编号: 11320403 **课程名称:** 药理学与药物治疗学 **课程英文名称:** Pharmacology and Drug Therapeutics

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 6

课程类别: 普适类 **所属专业:** 药学

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: 药学概论、药物研究史

课程简介: 研究药物治疗疾病的理论与方法的一门学科。药物治疗是疾病临床治疗中应用最广泛的基本手段,其任务是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(主编). 临床药物治疗学. 北京:人民卫生出版社. 2007

课程编号: 11320404 **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:** 6

课程类别: 普适类 **所属专业:** 药学

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: 药学概论、药物研究史

课程简介: 本课程旨在使学生了解市场与药品市场的一般规律,熟悉药品市场营销的基本原则和 4Ps 要素及相关相关性等基本概念和原理。

教材: 章蓉(主编). 药品营销原理与实务. 北京:中国轻工业出版社. 2006

课程编号: 11220404 **课程名称:** 普通化学 **课程英文名称:** General Chemistry

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 春

课程类别: 普适类 **所属专业:** 化学

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: 本课程主要向学生介绍化学科学在自然科学中的地位和作用,通过课程学习要求学生熟悉和掌握基本的化学概念和化学基础理论知识,培养正确的学习方法和科学思维能力,以及分析问题和解决问题的能力,培养学生获取知识的能力,并使学生树立严格的“量”的概念,为后继课程的学习奠定良好的基础。

教材: 宋天佑. 简明无机化学,北京:高等教育出版社. 2007 年

课程编号: 11220405 **课程名称:** 有机化学 **课程英文名称:** Organic Chemistry

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 秋

课程类别: 普适类 **所属专业:** 化学

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:普通化学

课程简介:本课程旨在使学生掌握有机化学的基本理论、基本知识和基本技能,培养学生的逻辑思维能力,使学生能运用科学的认识和方法论,使学生掌握有机化学的基础知识、基本理论,掌握各类重要有机化合物的物理、化学性质、反应类型和合成方法,能应用近代理论解释典型的反应历程,能应用电子效应和空间效应来解释有机化合物的结构与性能上的内在联系和差异;了解学科领域的新成果和发展动态,培养学生灵活运用、综合分析和解决问题的能力。

教材:贺敏强(编). 有机化学. 北京:科学出版社. 2010年2月

课程编号:11220406 **课程名称:**简明物理化学 **课程英文名称:** Concise Physical Chemistry

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**春

课程类别:普适类 **所属专业:**化学

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:普通化学

课程简介:简明物理化学是从物质的物理现象和化学现象的联系入手来探求化学变化基本规律的一门科学,本课程主要包括化学热力学、化学动力学、电化学、表面和胶体化学等分支学科。任务是通过教学的各个环节必须使学生达到各章中所提出的基本要求,并初步学会运用物理化学的方法原理解决实际问题。

课程编号:11220407 **课程名称:**中学化学教学法 **课程英文名称:** Chemistry Teaching Theories

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**秋

课程类别:普适类 **所属专业:**化学

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:普通化学

课程简介:本课程是研究中等教育化学教学的理论过程、内容和方法及化学教学规律及其应用的一门学科,是化学教育本科专业的必修课。通过学习,使学生知道中学化学教学的任务、内容、方法和组织形式,在原有的教育学、心理学知识的基础上更好地理解 and 掌握从事化学教学的基本知识和基本技能,培养探讨中学化学教学规律和从事中学化学教学工作的各项能力,为今后胜任中学化学教学、进行化学教育研究和教学改革打下较好的基础。

教育学院

教育学院开设的全校选修课程一览表

一、专业拓展类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	12120801	教育哲学	3.0-0.0	教育学	教育学院	2		小学教育
2	12120802	教育统计与测量	3.0-0.0	教育学	教育学院	3		
3	12120803	小学生团体辅导	3.0-0.0	教育学	教育学院	4		
4	12120804	小学教师招聘面试技巧	3.0-0.0	教育学	教育学院	5		
5	12120805	教育心理学	3.0-0.0	教育学	教育学院	2		学前教育
6	12120806	中外教育史	3.0-0.0	教育学	教育学院	3		
7	12120807	幼儿游戏理论与指导	3.0-0.0	教育学	教育学院	4		
8	12120808	幼儿教师招考面试技巧	3.0-0.0	教育学	教育学院	5		

二、普适类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	12120401	儿童发展与教育心理学	3.0-0.0	教育学	教育学院	2		小学教育
2	12120402	小学课堂教学设计	3.0-0.0	教育学	教育学院	3		
3	12120403	小学语文课程与教学论	3.0-0.0	教育学	教育学院	4		
4	12120404	小学数学课程与教学论	3.0-0.0	教育学	教育学院	5		
5	12120405	学前儿童心理学	3.0-0.0	教育学	教育学院	2		学前教育
6	12120406	学前教育学	3.0-0.0	教育学	教育学院	3		
7	12120407	学前课程与教学论	3.0-0.0	教育学	教育学院	4		
8	12120408	幼儿园教育活动设计与指导	3.0-0.0	教育学	教育学院	5		
9	12120409	普通心理学	3.0-0.0	教育学	教育学院	2		应用心理学
10	12120410	社会心理学	3.0-0.0	教育学	教育学院	3		
11	12120411	发展心理学	3.0-0.0	教育学	教育学院	4		
12	12120412	心理咨询与治疗	3.0-0.0	教育学	教育学院	5		

教育学院开设的全校选修课程简介

课程编号:12120801 课程名称:教育哲学 课程英文名称: Philosophy of education

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:2

课程类别:专业拓展类 所属专业:小学教育

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:本课程教学内容包括:序言:从本体存在到本质生成的教育建构论统领全书内容。第一编,教育哲学总论。有教育哲学的产生和发展、教育哲学的反思及其对象和任务、教育学的科学化和合理性等章节。第二编,教育建构论,有教育本体论、教育主体论、教育价值论、教育本质论、教育规律论等章节。第三编,教学实践论,有课程知识论、课程教学论等章节。第四编,教育理想论,有教育目的论、人文教育论、教育公平论等章节。

教材:石中英.教育哲学.北京师范大学出版社.2007.06

课程编号:12120802 课程名称:教育统计与测量 课程英文名称: Educational statistics and measurement

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:3

课程类别:专业拓展类 所属专业:小学教育

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:高等数学

课程简介:本课程包括教育统计学和教育测量学两方面内容。教育统计研究如何整理数字资料,如何根据数理统计原理对资料进行统计分析做出推论,科学地揭示教育现象的特征和规律。教育测量主要研究如何编制科学的测验工具(教育测验、测查问卷等),阐述鉴定测验工具的可信性和有效性的理论和方法,以保证测验能搜集到可信、有效的资料。教育统计和教育测量都是应用性极强的工具性学科。教育统计与测量作为教育科研的工具和手段,在教育诊断、身心发展、智能评估、因材施教、人才选拔、职业指导,以及理论研究诸方面得到广泛的应用。

教材:魏华忠等,教育统计与测量,辽宁师范大学出版社,2006.1

课程编号:12120803 课程名称:小学生团体辅导 课程英文名称: Group consulting for the pupil's

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:4

课程类别:专业拓展类 所属专业:小学教育

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:本课程旨在使学生理解和掌握小学生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,掌握小学生团体心理辅过程的常用技术。教学内容包括团体辅导必备的理论知识;如何设计团体辅导方案;如何带领团体;评估团体辅导效果;团体辅导的操作流程。以体验式学习方式教授各类团体辅导活动,使学生能够切身体会各类团体辅导活动特点,利用多种活动方式,使学生在解决问题、应对挑战的过程

中磨练克服困难的毅力,培养健康的心理素质和积极进取的人生态度,增强团结合作的团队意识,从中感悟出活动所蕴含的理念,通过反思获得行为改变。

教材:樊富珉著. 团体心理咨询. 北京:高等教育出版社. 2005 年版.

课程编号:12120804 **课程名称:**小学教师招考面试技巧 **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:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**小学教育

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、教育学

课程简介:本课程是针对目前“逢招必考”的教师招考政策而为师范生开设的技能训练类课程。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。课程带有很强的实践性,理论教学和实践训练密切结合。

教材:自编教材

课程编号:12120805 **课程名称:**教育心理学 **课程英文名称:** Educational Psychology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**学前教育

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。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。

教材:陈琦(主编). 当代教育心理学(第2版). 北京师范大学出版社. 2007 年 4 月

课程编号:12120806 **课程名称:**中外教育史 **课程英文名称:** Educational History

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**学前教育

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:中外教育史是关于中国与外国教育思想、教育制度的产生、变革和发展轨迹并由此揭示其规律的一门学科,是教育科学的一个重要分支。本课程的主要内容有:非形式化教育向形式化教育的转变、古代教育理论的奠基、古代学校教育制度的发展、古代教育理论发展的高峰、从形式化教育向制度化教育的转变、近代资产阶级的教育理论、近代资产阶级的教育理论、现代教育制度的建立和发展、现代教育理论的发展。通过本课程的教学,引导学生了解中外教育的历史传统,把握教育发展的国情所在;引导学生充分利用中外历史资源,汲取历史经验教训,更好地为现实教育事业服务;增强学

生的文化底蕴,提高个人素质。

教材:胡金平(主编). 中外教育史纲(修订本). 南京师范大学出版社. 2010年9月

课程编号:12120807 **课程名称:**幼儿游戏理论与指导 **课程英文名称:** Guide and Theory of Child Play

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**学前教育

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:游戏是儿童发展的钥匙,游戏理论与实践是幼儿教师的基本素养,本课程从游戏的理论入手,全面梳理了历史上的游戏理论及其发展,并对幼儿园游戏如何开展提出了从游戏设计到游戏实施的全面的指导。通过本课程的学习,学生可以获得指导幼儿游戏的知识和能力,为今后在幼儿园开展游戏指导活动打下坚实的基础。

教材:金建生(等主编). 幼儿园游戏理论与实践. 南开大学出版社

课程编号:12120808 **课程名称:**幼儿教师招考面试技巧 **课程英文名称:** Practice Exam of Kindergarten Teachers

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**学前教育

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、教育学

课程简介:教师招考面试技巧是针对目前“逢招必考”的教师招考政策而为师范生开设的技能训练类课程。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。课程带有很强的实践性,理论教学和实践训练密切结合。

教材:自编教材

课程编号:12120401 **课程名称:**儿童发展与教育心理学 **课程英文名称:** Children Development and Pedagogical Psychology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**小学教育

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:本课程的教学内容包括儿童的认知发展与社会性发展的心理特点,揭示学生掌握知识和技能、发展能力和创意、形成态度和品德、激发动机和兴趣等心理规律,展示学生的学习活动、心理发展与教育条件、教育情境的依存关系,以及教师的教学设计、课堂管理和心理调控的规律。学习本课程有利于师范生整体把握儿童心理发展的特点及因材施教的规律,以提高对小学儿童心理世界把握的能力;促进师范生系统掌握小学生学习的过程与条件等基本学习规律,增强对教育教学的科学性的认识;提高师范生教育教学的目的性和有效性。

教材:伍新春(著). 儿童发展与教育心理学. 北京:高等教育出版社. 2004年7月

课程编号:12120402 课程名称:小学课堂教学设计 课程英文名称:Teaching design in primary school

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:3

课程类别:普适类 所属专业:小学教育

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:本课程是针对有志于从事小学教学的学生,在教育理论课程学习基础上开设的实用性合成,主要内容包括小学课堂教学设计的概念、模式和程序、前期分析、教学目标设计、教学内容设计、教学过程设计、教学环境设计、教学评价设计以及教学方案设计等,为学生具体进行学科教学提供可行的参考方案。

教材:周建平主编.小学课堂教学设计.高等教育出版社,2012年7月

课程编号:12120403 课程名称:小学语文课程与教学论 课程英文名称:Chinese Curriculum and Pedagogy in Primary School

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:4

课程类别:普适类 所属专业:小学教育

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:本课程主要内容是在小学语文教学法的基础上进行的拓展和深化,具体包括五编:第一编,小学语文课程论,主要有小学语文课程的性质与任务、语文课程的演变历史和新课程的语文课程理念;第二编,小学语文学习论,主要有小学语文学习的特点和方法;第三编为小学语文教学论,内容是语文教学策略和教学活动;第四编为小学语文评价论,内容主要是小学语文课程评价的功能、原则、方法;第五编为小学语文教师论,内容主要是现代小学语文教师的角色定位,现代语文教师的素养构成;第六编为小学语文教研论,主要有小学语文教学研究的性质、内容、方法、步骤。

教材:江平主编.小学语文课程与教学.北京:高等教育出版社.2004.8

课程编号:12120404 课程名称:小学数学课程与教学论 课程英文名称:Mathematics Curriculum and Pedagogy in Primary School

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:5

课程类别:普适类 所属专业:小学教育

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,学生能够掌握“数与代数、空间与图形、统计与概率、实践与综合应用”四大领域的教学内容、教学目标及基本的教学策略,掌握不同类型的小学数学课堂教学的基本结构,具备比较熟练的备课、上课、说课、评课、作业批改、课外辅导等基本技能,体验小学数学教学研究的基本过程,学会小学数学教学研究的基本方法,具有独立从事小学数学教学与研究的基本能力。

教材:马云鹏主编.小学数学教学论.北京:人民教育出版社.2003.2

课程编号:12120405 课程名称:学前儿童心理学 课程英文名称:Pre-school Children's

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:2

课程类别:普适类 所属专业:学前教育

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:本课程基本内容主要包括学前儿童心理发展的基本理论问题、学前儿童生理的发展、学前儿童动作和活动的发展、学前儿童感知觉的发展、学前儿童注意的发展、学前儿童记忆的发展、学前儿童想象的发展、学前儿童思维的发展、学前儿童言语的发展、学前儿童情绪情感的发展、学前儿童个性的发展、学前儿童社会性的发展。本课程是为了帮助学生掌握学前儿童心理发展的特点和规律,了解国内外学前儿童心理学研究的现状和发展,运用学前儿童心理学的有关理论来解释当前学前儿童教育中的现实问题,并初步掌握学前儿童心理学的研究方法。

教材:周念丽(编). 学前儿童发展心理学. 上海:华东师范大学出版社. 2011年6月

课程编号:12120406 **课程名称:**学前教育学 **课程英文名称:** Pre-school Pedagogy

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**学前教育

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、教育学、学前儿童心理学

课程简介:本课程内容主要包括导论、学前教育观、学前儿童的全面发展教育、幼儿园的教育活动、幼儿教师和幼儿以及幼儿园与家庭、社区、小学的关系。其目的在于使学生了解学前教育在整个教育系统和儿童发展过程中的地位与价值,认识学前教育活动的基本特点和一般规律以及学前儿童自身发展的基本特征,掌握学前教育的先进思想、基本理论和科学观念。同时,注重促进学生自身学习能力的提高,为今后进入学前教育机构从事教育和科研工作打下良好的基础。

教材:傅建明(主编). 学前教育学. 北京:中央广播电视大学出版社. 2007年7月

课程编号:12120407 **课程名称:**学前课程与教学论 **课程英文名称:** Pre-school Curriculum and Teaching

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**学前教育

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:学前教育学

课程简介:本课程基本内容主要包括幼儿园课程概述、幼儿园课程目标、幼儿园课程内容的选择与组织、幼儿园课程实施、幼儿园课程评价、幼儿园教育活动设计、经典幼儿园课程理论与方案和园本课程。通过本课程教学,帮助学生了解幼儿园课程的基本概念与特征,了解幼儿园课程编制的基本原理,掌握几种典型的幼儿园课程理论及方案,熟悉并会操作几种常见的幼儿园活动设计,在此基础上,掌握编制和实施幼儿园课程的基本方法与基本技能,培养与提升学生的课程理论素养。在此过程中,更好地帮助学生分析与理解幼儿园课程教学的特殊性,提高学生课程理论运用于实践的能力及综合素质。

教材:王春燕(主编). 幼儿园课程概论. 北京:高等教育出版社. 2007年9月

课程编号:12120408 **课程名称:**幼儿园教育活动设计与指导 **课程英文名称:** Kindergarten Education Activities Design and guidance

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**学前教育

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:本课程基本内容主要包括幼儿园教育活动设计与指导概述、幼儿健康教育、幼儿社会教育、幼儿科学教育、幼儿数学教育、幼儿语言教育、幼儿音乐教育、幼儿美术教育和幼儿园综合教育。通过本课程的教学,让学生较系统全面地了解编制与实施幼儿园课程的基本原理、基本原则和基本方法等基础理论知识;能将所学的理论知识应用于幼儿园教学实践,并能在小组学习中模拟幼儿实景教学与小组互评,促使学生在实践活动中实现专业化成长;在课堂教学中师生共同感受幼儿教学的理念与价值,并培养学生的专业素质。

教材:庄虹,陈瑶(主编). 新编幼儿园教育活动设计与指导. 北京:北京师范大学出版社. 2011年1月

课程编号:12120409 **课程名称:**普通心理学 **课程英文名称:** General Psychology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**应用心理学

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:普通心理学是心理学的基础学科。它研究心理学基本原理和心理现象的一般规律,涉及广泛的领域,包括心理的实质和结构与心理学体系等心理学的方法论问题,以及感觉与注意,学习与记忆,思维与言语,情感与意志,个性与气质、能力、性格等一些基本的心理现象。普通心理学还从事心理学方法的研究,包括实验设计、心理测量和各种具体的研究方法。

教材:彭聃龄(主编). 普通心理学. 北京:北京师大出版社. 2004年3月

课程编号:12120410 **课程名称:**社会心理学 **课程英文名称:** Social psychology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**应用心理学

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,使学生系统掌握社会心理学的基本概念、理论和研究方法,具体内容包括:社会心理学概论(包括社会心理学及其发展,社会心理学理论和社会心理学研究方法)、社会心理发展(包括社会化,态度及其测量)、认知社会心理学(包括社会知觉,刻板印象与归因,自我概念和价值取向)、社会互动(包括沟通,人际吸引,人际关系,助人行为,侵犯行为)及社会影响(包括从众、依从和服从,劝导与态度改变,群体中的相互作用,合作、竞争与冲突)。

教材:金盛华(主编). 社会心理学. 北京:高等教育出版社. 2005年10月

课程编号:12120411 **课程名称:**发展心理学 **课程英文名称:** Developmental Psychology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**应用心理学

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: 普通心理学 社会心理学

课程简介: 发展心理学主要探讨个体从出生到死亡的整个生命全程的心理发生、发展及衰落的特点与规律。本课程内容包括发展心理学的研究内容、发展历史、主要理论、研究方法等基本问题,以及胎儿、婴儿、幼儿、小学儿童、青少年、成年早期个体、成年中期个体、成年晚期个体的心理发展特点和规律。

教材: 林崇德 (主编). 发展心理学. 北京:人民教育出版社. 2009 年版

课程编号: 12120412 **课程名称:** 心理咨询与治疗 **课程英文名称:** Psychological Counseling and Psychotherapy

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 5

课程类别: 普适类 **所属专业:** 应用心理学

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: 普通心理学、社会心理学

课程简介: 本课程从心理咨询和心理治疗的专业性质及其发展历程入手,以当事人在心理治疗中的改变为轴心,分别介绍心理咨询的影响因素、咨询目标、咨询关系、咨询过程和策略、专业道德等基本问题。对当代心理咨询与心理治疗的一些主要体系如精神分析、行为治疗、以人为中心、理性情绪行为、家庭系统等治疗体系进行了系统介绍。

教材: 江光荣(主编),心理咨询的理论与实务. 北京:高等教育出版社. 2005 年 7 月

工学院

工学院开设的全校选修课程一览表

一、专业拓展类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	13120801	机械优化设计	3.0-0.0	机械工程	工学院	5		机械设计制造及其自动化、机械电子工程
2	13120802	机械专业英语	3.0-0.0	机械工程	工学院	5		
3	13100805	机械创新设计	3.0-0.0	机械工程	工学院	6		
4	13100801	计算机绘图	3.0-0.0	机械工程	工学院	6		
5	13220801	高级语言实训	3.0-0.0	计算机科学技术	工学院	2		计算机科学与技术
6	13200806	问题求解与程序设计	3.0-0.0	计算机科学技术	工学院	2		
7	13200809	实用网络工程	3.0-0.0	计算机科学技术	工学院	6		
8	13220802	ADO.NET数据库应用开发	3.0-0.0	计算机科学技术	工学院	6		
9	13220803	UML建模技术	3.0-0.0	计算机科学技术	工学院	6		信息管理与信息系统
10	13220804	Java程序设计	3.0-0.0	计算机科学技术	工学院	6		
11	13220805	网络攻防技术	3.0-0.0	计算机科学技术	工学院	7		
12	13220806	设计模式	3.0-0.0	计算机科学技术	工学院	7		
13	13320801	桥梁工程发展与展望	3.0-0.0	土木工程	工学院	2		工程管理
14	13320802	水乡绍兴桥文化	3.0-0.0	土木工程	工学院	3		
15	13320803	路基路面工程	3.0-0.0	土木工程	工学院	4		
16	13320804	建筑节能技术	3.0-0.0	土木工程	工学院	5		
17	13320801	桥梁工程发展与展望	3.0-0.0	土木工程	工学院	2		土木工程
18	13320803	路基路面工程	3.0-0.0	土木工程	工学院	4		
19	13320804	建筑节能技术	3.0-0.0	土木工程	工学院	5		
20	13320805	弹性力学及有限元	3.0-0.0	土木工程	工学院	6		
21	13420805	绍兴水乡建筑	3.0-0.0	建筑学	工学院	3		建筑学
22	13420806	园林设计基础	3.0-0.0	建筑学	工学院	4		
23	13420807	室内设计基础	3.0-0.0	建筑学	工学院	6		
24	13420808	现代营造技术	3.0-0.0	建筑学	工学院	8		
25	13520801	嵌入式系统	3.0-0.0	控制科学与工程学科	工学院	4	弱电模块	自动化
26	13520802	数字系统设计	3.0-0.0	控制科学与工程学科	工学院	5		
27	13520803	基于LABVIEW的虚拟仪器技术及其应用	3.0-0.0	控制科学与工程学科	工学院	6		
28	13520804	过程控制及仪表	3.0-0.0	控制科学与工程学科	工学院	6		

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
29	13520805	电力电子技术	3.0-0.0	控制科学与工程学科	工学院	3	强电模块	自动化
30	13520806	变频器原理及应用	3.0-0.0	控制科学与工程学科	工学院	5		
31	13520807	运动控制	3.0-0.0	控制科学与工程学科	工学院	6		
32	13520808	供配电技术	3.0-0.0	控制科学与工程学科	工学院	6		
33	13520809	电子设计创新实践训练（基础部分）	3.0-0.0	控制科学与工程学科	工学院	3	竞赛模块	自动化
34	13520810	智能车设计与制作	3.0-0.0	控制科学与工程学科	工学院	4		
35	13520811	工业自动化设计	3.0-0.0	控制科学与工程学科	工学院	4		
36	13520812	电子设计创新实践训练（提高部分）	3.0-0.0	控制科学与工程学科	工学院	5		

二、普适类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	13220401	面向对象编程基础	3.0-0.0	计算机科学技术	工学院	3		计算机科学与技术
2	13220402	数据库基础	3.0-0.0	计算机科学技术	工学院	4		
3	13220403	IT项目案例分析	3.0-0.0	计算机科学技术	工学院	5		
4	13220404	Web编程基础	3.0-0.0	计算机科学技术	工学院	6		
5	13220405	程序设计入门	3.0-0.0	计算机科学技术	工学院	3		信息管理与信息系统
6	13220406	电子商务与应用	3.0-0.0	计算机科学技术	工学院	4		
7	13220403	IT项目案例分析	3.0-0.0	计算机科学技术	工学院	5		
8	13220407	Asp.net网站开发与项目实战	3.0-0.0	计算机科学技术	工学院	6		
9	13120401	制图基础	3.0-0.0	机械工程	工学院	3		机械设计制造及其自动化、机械电子工程
10	13120402	机械设计概论	3.0-0.0	机械工程	工学院	4		
11	13120403	机械制造技术基础	3.0-0.0	机械工程	工学院	5		
12	13120404	汽车构造	3.0-0.0	机械工程	工学院	6		
13	13320401	土力学基本原理	3.0-0.0	土木工程	工学院	2		土木工程
14	13320402	结构力学初步	3.0-0.0	土木工程	工学院	4		
15	13320403	钢结构初步	3.0-0.0	土木工程	工学院	5		
16	13320404	混凝土结构概述	3.0-0.0	土木工程	工学院	6		

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
17	13320405	家居装饰工程预算	3.0-0.0	土木工程	工学院	4		工程管理
18	13320406	工程合同管理	3.0-0.0	土木工程	工学院	4		
19	13320407	混凝土结构概述	3.0-0.0	土木工程	工学院	6		
20	13320408	工程项目管理	3.0-0.0	土木工程	工学院	6		
21	13420401	建筑学专业概论	3.0-0.0	建筑学	工学院	2		建筑学
22	13420402	中外建筑赏析	3.0-0.0	建筑学	工学院	3		
23	13420403	建筑绘图基础	3.0-0.0	建筑学	工学院	4		
24	13420404	建筑设计入门	3.0-0.0	建筑学	工学院	5		
25	13520401	电子制作	3.0-0.0	控制科学与工程学科	工学院	2		自动化
26	13520402	电子线路CAD	3.0-0.0	控制科学与工程学科	工学院	3		
27	13520403	单片机原理及应用	3.0-0.0	控制科学与工程学科	工学院	4		
28	13520404	计算机仿真	3.0-0.0	控制科学与工程学科	工学院	4		
29	13520405	电气识图	3.0-0.0	控制科学与工程学科	工学院	2		自动化
30	13520406	电气工程基础	3.0-0.0	控制科学与工程学科	工学院	3		
31	13520407	工厂供电	3.0-0.0	控制科学与工程学科	工学院	4		
32	13520408	楼宇自动化设计	3.0-0.0	控制科学与工程学科	工学院	5		

工学院开设的全校选修课程简介

课程编号:13120801 课程名称:机械优化设计 课程英文名称: Mechanical Optimum Design

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:5

课程类别:专业拓展类 所属专业:机械设计制造及其自动化、机械电子工程

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:高等数学

课程简介:通过本课程的学习,使学生树立优化设计的思想,掌握优化设计的基本概念和基本方法,获得解决机械优化设计问题的初步能力。通过本门课程的学习,要求学生掌握优化设计的基本概念及数学基础,了解优化设计方法,能理论联系实际,应用优化设计方法解决机械优化设计的一般实际问题。主要教学内容:(1)概述;(2)优化设计问题的理论基础;(3)一维优化方法;(4)无约束问题的优化方法;(5)约束问题的优化方法;(6)离散变量问题的优化方法;(7)机械优化设计实例。

教材:方世杰. 机械优化设计. 北京:机械工业出版社. 2003 年 7 月

课程编号:13120802 课程名称:机械专业英语 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:5

课程类别:专业拓展类 所属专业:机械设计制造及其自动化、机械电子工程

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:大学英语

课程简介:通过本课程学习,使学生将掌握本专业领域使用频率较高的专业词汇和表达方法,进而掌握一些快速、精确阅读理解专业文献的方法,理解传统的机械设计制造和先进设计制造技术思想和实现方法,提高国际交流能力并了解国际机械设计制造领域的最新前沿动态。主要教学内容:(一)机械专业英语文献阅读。重点掌握科技术语和句子结构。(二)机械专业英语翻译方法。掌握科技英语翻译的特点,包括名词的翻译,动词的翻译,形容词的翻译,词义的选定和引申,复杂长句的翻译,增词和减词译法,否定句的翻译。

教材:叶邦彦,陈统坚编:《机械工程英语》北京:机械工业出版社,2006 年

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:6

课程类别:专业拓展类 所属专业:机械设计制造及其自动化、机械电子工程

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:机械设计基础

课程简介:本课程其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: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:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**机械设计制造及其自动化、机械电子工程

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:机械制图

课程简介:计算机绘图是现代工程图学的组成部份,本课程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:13220801 **课程名称:**高级语言实训 **课程英文名称:** Project Training of Advanced Language

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**计算机科学与技术

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:本课程是为有程序设计基础的学生提高程序设计能力。主要学习指针、链表、字符串和综合程序设计的方法、技术和技能,学习和训练较强的程序设计编程调试和动手能力,分析问题和解决问题能力和素质的训练。通过本课程的学习,使学生较好的掌握程序设计的思想、知识、技能和方法,提高学生分析问题、解决问题、程序设计和调试、实践动手的能力,使学生具备较强的程序设计能力。为相关课程的学习、应用和管理软件的开发打下较扎实的程序设计基础。

教材:自编

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:**2

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**计算机科学与技术

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等常用基础算法的简单应用。

教材: 自编

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:** 6

课程类别: 专业拓展类 **所属专业:** 计算机科学与技术

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: 通过本课程学习,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。

教材: 自编

课程编号: 13220802 **课程名称:** ADO.NET 数据库应用开发 **课程英文名称:** ADO.NET database application

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 6

课程类别: 专业拓展类 **所属专业:** 计算机科学与技术

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: 高级程序设计 (C#)

课程简介: 本课程旨在培养学生综合利用 ADO.NET 的组成原理和特性,开发基于 Visual Studio.NET 应用程序的能力。通过课程学习巩固关系数据库关系模型的知识,了解数据库访问技术(数据库编程模型)的发展沿革和趋势,掌握 ADO.NET 编程模型,能够熟练使用 SQL 语言、熟练操作 ADO.NET 模型对象的属性、方法、事件等,掌握编程接口中存储过程的调用技术并能通过编程实现数据完整性,从而为实际应用程序的开发打下坚实的基础。

教材: 约翰逊著 .ADO.NET 2.0 高级编程 . 清华大学出版社 .2006 年 5 月

课程编号: 13220803 **课程名称:** UML 建模技术 **课程英文名称:** Modeling with UML

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 6

课程类别: 专业拓展类 **所属专业:** 信息管理与信息系统

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: 高级程序设计

课程简介: 本课程旨在使学生进一步了解和掌握面向对象的建模语言——统一建模语言,重于讲解 UML 组成符号的基本意义和使用方法以及基于 UML 的面向对象的开发方法,从而提高软件开发的能力与水平。

教材: 王少锋编著 .面向对象技术 UML 教程,北京:清华大学出版社,2007

课程编号:13220804 课程名称:Java 程序设计 课程英文名称:Java Programming
周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:6
课程类别:专业拓展类 所属专业:信息管理与信息系统
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:网络编程

课程简介:本课程主要讲授 Java 软件开发工具及环境的使用方法、JAVA 基本语法及实用类、Java 图形用户界面设计、Java 网络及数据库编程、Java WEB 编程等知识。通过本课程的学习,使学生掌握使用 Java 开发基于 C/S 及 B/S 模式的小型管理信息系统的方法与技术,使学生具备基本的 Java 软件开发能力,为今后从事软件开发和应用打下基础。

教材:耿祥义,张跃平(著). Java 大学实用教程(第2版). 北京:电子工业出版社. 2008年9月

课程编号:13220805 课程名称:网络攻防技术 课程英文名称: Network attack and defense

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:7
课程类别:专业拓展类 所属专业:信息管理与信息系统
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、网络安全

课程简介:通过网络攻防技术的学习,学生能够理解恶意代码的基本原理;掌握密码技术、扫描技术;掌握典型网络攻击和防范工具的使用。最终,学生能够独立进行安全网络的设计,并能够对网络的安全性进行相关测试。

教材:诸葛建伟编著. 网络攻防技术与实践. 北京:电子工业出版社. 2011.6

课程编号:13220806 课程名称:设计模式 课程英文名称: Design Patterns
周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:7
课程类别:专业拓展类 所属专业:信息管理与信息系统
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:面向对象程序设计,软件工程

课程简介:设计模式(Design pattern)是一套被反复使用、多数人知晓的、经过分类编目的、代码设计经验的总结。使用设计模式是为了可重用代码、让代码更容易被他人理解、保证代码可靠性。设计模式同时有助于对框架结构的理解,成熟的框架通常使用了多种设计模式,熟悉这些设计模式,毫无疑问能够快速掌握框架的结构。本课程讲解开发过程中常用的几种设计模式。

教材:E. Freeman 等著 .Head First 设计模式(中文版), O' Reilly Taiwan 公司译,中国电力出版社,2007

课程编号:13320801 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:2
课程类别:专业拓展类 所属专业:工程管理
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:本课程内容包括:桥梁工程的基础知识,中国著名桥梁,桥梁发展史,桥梁施工技术,桥梁检测技术和桥梁工程的展望。通过本课程的学习能够使学生感受到桥梁的美,并要求学生能够了解桥梁的基本构造以及桥梁法发展历程,熟悉中国著名桥梁以及桥梁大师,能够了解桥梁施工和检测技术,并对桥梁的发展方向有所了解。

教材:自编

课程编号:13320802 **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:**3

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**工程管理

课程所属学科组织:土木工程 **课程所属学院:**工学院

先修课程:道桥工程概论

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:13320803 **课程名称:**路基路面工程 **课程英文名称:** Road Engineering

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**工程管理

课程所属学科组织:土木工程 **课程所属学院:**工学院

先修课程:道桥工程概论

课程简介:本课程主要讲授一般路基设计、高等级路面设计及相关的环境和材料力学性质和施工,可作为土木工程专业其他方向的选修课,为以后从事道路的设计和施工做为学习参考。通过本课程的学习,使同学掌握路基路面工程的基础知识、基本理论、基本方法和技能,全面了解道路工程设计的有关技术政策、法规和规范。

教材:邓学钧. 路基路面工程(第2版) 人民交通出版社.2005 年

课程编号:13320804 **课程名称:**建筑节能技术 **课程英文名称:** Building Energy Saving Technologies

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**工程管理

课程所属学科组织:土木工程 **课程所属学院:**工学院

先修课程:建筑物理

课程简介:通过本课程教学使学生了解建筑热环境方面的基本知识,掌握建筑围护结构节能设计的基本原理及要求,掌握建筑节能的新材料、新构造和新技术,熟悉有效地利用自然通风、太阳能利用等节能技术。为建筑设计、毕业设计等课程及进行初步科学研究打好节能知识的基础,适应今后工作中对建筑节能知识的需要,培养学生进行建筑节能设计的初步能力。

教材:胡吉士、方子晋主编. 建筑节能与设计方法. 北京:中国计划出版社. 2006

年7月

课程编号:13320801 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:2

课程类别:专业拓展类 所属专业:土木工程

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:本课程基本内容主要包括:桥梁工程的基础知识,中国著名桥梁,桥梁发展史,桥梁施工技术,桥梁检测技术和桥梁工程的展望。通过本课程的学习能够使学生感受到桥梁的美,并要求学生能够了解桥梁的基本构造以及桥梁法发展历程,熟悉中国著名桥梁以及桥梁大师,能够了解桥梁施工和检测技术,并对桥梁的发展方向有所了解。

教材:自编

课程编号:13320803 课程名称:路基路面工程 课程英文名称: Road Engineering

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:4

课程类别:专业拓展类 所属专业:土木工程

课程所属学科组织:土木工程 课程所属学院:工学院

先修课程:道桥工程概论

课程简介:本课程主要讲授一般路基设计、高等级路面设计及相关的环境和材料力学性质和施工,可作为土木工程专业其他方向的选修课,为以后从事道路的设计和施工做为学习参考。通过本课程的学习,使同学掌握路基路面工程的基础知识、基本理论、基本方法和技能,全面了解道路工程设计的有关技术政策、法规和规范。

教材:邓学钧.路基路面工程(第2版)人民交通出版社.2005年

课程编号:13320804 课程名称:建筑节能技术 课程英文名称: Building Energy Saving Technologies

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:5

课程类别:专业拓展类 所属专业:土木工程

课程所属学科组织:土木工程 课程所属学院:工学院

先修课程:建筑物理

课程简介:通过本课程教学使学生了解建筑热环境方面的基本知识,掌握建筑围护结构节能设计的基本原理及要求,掌握建筑节能的新材料、新构造和新技术,熟悉有效地利用自然通风、太阳能利用等节能技术。为建筑设计、毕业设计等课程及进行初步科学研究打好节能知识的基础,适应今后工作中对建筑节能知识的需要,培养学生进行建筑节能设计的初步能力。

教材:胡吉士、方子晋主编.建筑节能与设计方法.北京:中国计划出版社.2006年7月

课程编号:13320805 课程名称:弹性力学及有限元 课程英文名称: Elastic Mechanics and Finite Element Method

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**土木工程

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:弹性力学的教学目的,是使学生在理论力学、材料力学等课程的基础上进一步学习弹性力学及有限元课程,掌握弹性力学的基本概念、基本原理和基本方法,了解简单弹性问题的计算方法、求解步骤;了解一些有限元方法的基本概念和处理问题的基本思想,提高分析和计算的能力,为学习有关的专业课程奠定基本的弹性力学基础。

教材:赵均海汪梦甫(主编).弹性力学及有限元(第2版) 武汉理工大学出版社.2008.5

课程编号:13420805 **课程名称:**绍兴水乡建筑 **课程英文名称:** Shaoxing River-town Architecture

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**建筑学

课程所属学科组织:建筑学 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程使学生系统地学习并掌握绍兴的水乡特色、建筑特色,通过欣赏与评析一些绍兴水乡、建筑、街区、园林等的风景,不仅让学生认识到水乡的风情,并进一步认识到水城建筑保护的重要性,培养学生独立观察与分析绍兴水乡建筑的基本能力。

教材:自编

课程编号:13420806 **课程名称:**园林设计基础 **课程英文名称:** Principles of Garden Design

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**建筑学

课程所属学科组织:建筑学 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程内容涉及园林构图艺术法则、园林空间艺术、园林山水地形艺术、园林道路布局艺术等主要艺术设计理论知识及园林实地景观分析、园林景观艺术布局的实践练习。通过本课程基本理论的学习和实践锻炼,使学生掌握园林风景构图的基本原理及园林各造景要素设计的艺术理论,提高对园林艺术的认知水平和园林设计的艺术创作水平。

教材:自编

课程编号:13420807 **课程名称:**室内设计基础 **课程英文名称:** The Basis of Interior Design

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**建筑学

课程所属学科组织:建筑学 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程主要阐述室内设计的基本法则,设计风格流派,室内设计对室内空间、颜色、光线等等的要求。以及对各类空间的功能与美观的要求。通过本课程的学习旨在让建筑学专业的学生在今后工作中,能过处理好室内装饰求与使用功能的关系,从更细的角度去考虑建筑整体造型与空间分割。

教材: 自编

课程编号: 13420808 课程名称: 现代营造技术 课程英文名称: Modern Architectural Technology

周学时: 3.0-0.0 总学时: 32 学分: 2 开课学期: 8

课程类别: 专业拓展类 所属专业: 建筑学

课程所属学科组织: 建筑学 课程所属学院: 工学院

课程简介: 本课程内容向高年级学生讲授传统营造技术介绍、现代混凝土营造技术、现代木结构营造技术、现代建筑基础营造技术、营造技术发展方向等主要设计理论和施工方法, 以及相应的防灾减灾措施, 拓宽学生的知识范围和知识层次。通过 PPT 讲授、课程论文训练等教学环节, 使学生逐步掌握现代营造技术的基本方法和防灾减灾原理, 为将来毕业设计和工作就业打下基础。

教材: 自编

课程编号: 13520801 课程名称: 嵌入式系统 课程英文名称: Embedded Systems

周学时: 3.0-0.0 总学时: 32 学分: 2 开课学期: 4

课程类别: 专业拓展类 所属专业: 自动化

课程所属学科组织: 控制科学与工程学科 课程所属学院: 工学院

先修课程: 电路与电子技术、C 言语程序设计、计算机原理或单片机原理

课程简介: 嵌入式系统主要用于各种信号处理与控制, 目前已在国防、国民经济及社会生活各领域普遍采用。课程通过理论教学和实际操作相结合的方法, 使学生能够了解和掌握 ARM 嵌入式处理器的原理及其应用方法。初步了解嵌入式系统体系架构, ARM 体系结构, 嵌入式系统软件设计, 嵌入式系统硬件设计, 嵌入式操作系统, 嵌入式系统编程语言等。使学生具备基本的嵌入式系统硬件设计开发与实现能力, 以及维护与配置嵌入式系统设备的能力, 为以后继续学习或工作打下基础。

教材: 周立功等编 ..ARM 嵌入式系统基础教程 .. 北京: 北京航空航天大学出版社 .2005 年

课程编号: 13520802 课程名称: 数字系统设计 课程英文名称: Design of Digital System

周学时: 3.0-0.0 总学时: 32 学分: 2 开课学期: 5

课程类别: 专业拓展类 所属专业: 自动化

课程所属学科组织: 控制科学与工程学科 课程所属学院: 工学院

先修课程: 模拟电路、数字电路

课程简介: 本课程内容包括数字系统设计概述、QuartusII 设计向导、宏功能模块、应用 VHDL 设计数字系统、VHDL 设计深入、实用状态机使用技术等。通过本课程的学习, 使学生掌握常用的 QuartusII 等 EDA 开发软件, 将硬件描述语言编程方法和 FPGA 开发技术及系统设计技术有机地融合在一起, 强调理论和实际的联系, 培养学生的创新能力和实验动手能力, 培养学生主动探索、努力进取、团结协作的精神。

教材: 自编教材

课程编号:13520803 **课程名称:**基于 LABVIEW 的虚拟仪器技术及其应用 **课程英文名称:** Virtual Instrument Technology and Application Based on LABVIEW

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**自动化

课程所属学科组织:控制科学与工程学科 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程主要讲述虚拟仪器的概念、虚拟仪器流行开发平台 labVIEW 的操作使用及基本程序开发技术、虚拟仪器的实际应用等三个主要内容。通过本课程的学习,使学生了解虚拟仪器的应用,熟悉虚拟仪器开发的基本要领,初步具有开发简单虚拟仪器的能力。课程采用项目化演示教学法,以一个完整项目的开发为主线展开教学,在学中做,在做中学,实施快乐教学。

教材:侯国屏编著. LabVIEW 7.1 编程与虚拟仪器设计. 北京:清华大学出版社. 2005

课程编号:13520804 **课程名称:**过程控制及仪表 **课程英文名称:** Process Control and Instruments

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**自动化

课程所属学科组织:控制科学与工程学科 **课程所属学院:**工学院

先修课程:电子技术①、电子技术②、单片机原理及应用,自动控制原理、传感器与检测技术等

课程简介:过程控制及仪表是控制理论、生产工艺、计算机技术和仪器仪表知识等相结合的一门综合性应用学科。过程控制的任务是在了解、熟悉、掌握流程工业生产工艺流程与生产过程的静态和动态特性的基础上,根据工艺要求,应用控制理论、现代控制技术,分析、设计、整定过程控制系统。过程控制的任务是由过程控制系统的工程设计与工程实现来完成的。结合构思—设计—执行—运作;最新国际工程教育模式对新型工程人员在知识、技能和实践方面提出的要求针对课程专业性强、综合性强、理论性强的特点,构建了该门课程的教学体系。

教材:邵裕森主编. 过程控制及仪表. 北京:机械工业出版社. 2005.1

课程编号:13520805 **课程名称:**电力电子技术 **课程英文名称:** Power Electronic Technology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**自动化

课程所属学科组织:控制科学与工程学科 **课程所属学院:**工学院

先修课程:电路原理

课程简介:本课程是电气工程及其自动化专业的专业基础课,电力电子技术是应用电力半导体器件对电能进行变换和控制的技术,它包括电压、电流、频率以及波形等方面的变换。本课程主要研究由电力半导体器件构成的各种功率变换电路的基本原理和控制方法,使学生获得利用电力半导体器件对电能实现变换和控制的基本理论、概念和基本应用。电力半导体器件包括半控型器件和全控型器件,前者以晶闸管为代表,后者以功率晶体管为代表。本课程主要介绍了晶闸管整流电路、逆变电路、直流斩波电路、

交流调压电路、PWM 控制技术等基本内容。此外,在本课程中还将介绍新型功率器件的特性和应用特点。

教材:王兆安,黄俊主编. 电力电子技术第五版. 北京:机械工业出版社. 2009

课程编号:13520806 **课程名称:**变频器原理及应用 **课程英文名称:** Principle and Application of Frequency Converter

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**自动化

课程所属学科组织:控制科学与工程学科 **课程所属学院:**工学院

先修课程:自动控制原理、电路原理、数字电子技术

课程简介:本课程既是研究变频器基础理论的学科,同时又是研究变频器控制技术的应用课,紧紧围绕,是一门理论性和实用性较强的课程。本课程的任务是使学生获得变频器控制技术的基本原理理论和工业应用,培养学生在变频器应用方面的实践能力。

教材:肖朋生,王建辉. 变频器及其控制技术. 机械工业出版社. 2008 年

课程编号:13520807 **课程名称:**运动控制 **课程英文名称:** Motion Control System

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**自动化

课程所属学科组织:控制科学与工程学科 **课程所属学院:**工学院

先修课程:电机及拖动、自动控制原理、单片机

课程简介:本课程以直流电动机为对象组成的运动控制,包括转速单闭环调速系统,转速、电流双闭环控制调速系统,可逆调速系统基本组成和控制规律、静态、动态性能分析及工程设计方法,直流调速系统的数字控制。掌握以交流电动机为对象组成的运动控制,包括调压调速系统和变频调速系统的基本组成、工作原理和性能特点。

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:13520808 **课程名称:**供配电技术 **课程英文名称:** Power Supply Technology

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**自动化

课程所属学科组织:控制科学与工程学科 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程是强电方向实践性、实用性很强的一门专业课,是注册电气工程师必考的一门主干课程。本课程学习供配电的基本知识、电力负荷的计算、短路电流计算及电器设备导线选用和用电安全、节约用电等基本知识,为学生走上企业、电力系统、电力设计院、电气设备安装施工、电器设备生产制造打下必备强电基础。

教材:唐志平主编. 供配电技术. 北京:电子工业出版社. 2005.1

课程编号:13520809 **课程名称:**电子设计创新实践训练(基础部分) **课程英文名称:** Foundations of Electronic Design Innovation Training

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**自动化

课程所属学科组织:控制科学与工程学科 **课程所属学院:**工学院

先修课程:电路原理、电子技术

课程简介:本课程是针对自动化、电子信息等电子类相关专业的一门实践应用类课程。大二学生学习完成电子技术课程后往往由于实践能力缺乏,很难开展电子设计创新活动。课程主要针对电子技术基础课程的补充与提高,同时为全国大学生电子竞赛作准备。课程利用电工电子实验教学中心实验室优势,力争上学生边学习边动手设计,重点是实践应用环节开展。设计内容包括:直流稳压电源设计、放大器设计、信号源设计、简单电力电子线路设计等。

教材:自编电子讲义

课程编号:13520810 **课程名称:**智能车设计与制作 **课程英文名称:** Intelligent vehicle design and manufacture

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**自动化

课程所属学科组织:控制科学与工程学科 **课程所属学院:**工学院

先修课程:电路与电子技术、C 言语程序设计、计算机原理或单片机原理

课程简介:以飞思卡尔单片机为主线,以无刷直流电机驱动为对象,通过路径识别来实现智能车的各种功能。以理论讲解、软件仿真和演示实验等方式系统地介绍飞思卡尔单片机的硬件、软件平台。主要包括:单片机基础知识与结构原理、程序设计、PID 控制、人机接口等。为飞思卡尔智能车竞赛及应用开发打下基础。

教材:周立功等编 ..ARM 嵌入式系统基础教程 .. 北京:北京航空航天大学出版社 .2005 年

课程编号:13520811 **课程名称:**工业自动化设计 **课程英文名称:** Industrial automation design

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**自动化

课程所属学科组织:控制科学与工程学科 **课程所属学院:**工学院

先修课程:自动控制原理

课程简介:通过本课程学习,掌握工业自动化技术,尤其要熟悉工业自动化系统的设计方法,使学生达到能对一般电气控制系统与工业自动化控制系统进行竞赛、设计、开发的能力。主要包括:竞赛概况、自动化系统绪论、工程项目、PLC 的硬件系统、PLC 的软件设计、PROFIBUS 网络、触摸屏的使用,有利于学生参加相关竞赛。

教材:陈瑞阳主编. 西门子工业自动化项目设计实践. 北京:机械工业出版社. 2009.5

课程编号:13520812 **课程名称:**电子设计创新实践训练(提高部分) **课程英文名称:** Enhancement of Electronic Design Innovation Training

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**自动化

课程所属学科组织:控制科学与工程学科 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程旨在培养和训练学生电子产品设计的综合能力,它涉及了模拟电子技术、数字电子技术、可编程器件及应用、检测与传感器技术、过程控制工程、单片机与接口技术等多方面内容。本课程是从实践出发,介绍相关实际器件和设计方法在电路设计中的具体应用。通过本课程学习,能够显著提高学生的电子设计能力,提高学生对专业的认识,提高学习兴趣,提高就业竞争力。同时可以为电子设计竞赛、汽车赛和机械设计大赛培养选手,为获得好成绩打下基础。

教材:翟玉文,梁伟,艾学忠,施云贵. 电子设计与实践. 北京:中国电力出版社. 2005. 5

课程编号:13220401 **课程名称:**面向对象编程基础 **课程英文名称:** Basic Object-Oriented Programming

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**计算机科学与技术

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:面向对象软件开发是一种比较先进的开发技术,它集抽象性、封装性、继承性和多态性于一体,可以帮助学生学习如何开发出模块化、数据抽象程度高的,体现信息隐蔽、可复用、易修改、易扩充等特性的程序。课程主要介绍 C# 编程语言的语法和面向对象编程的基本思想。通过本课程的学习,帮助学生掌握面向对象软件开发的一般流程。

教材:刘增杰编著. Window 应用程序开发 (C# 版). 清华大学出版社. 2011 年

课程编号:13220402 **课程名称:**数据库基础 **课程英文名称:** Foundation of Database System

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**计算机科学与技术

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:通过对本课程的学习,使学生理解数据库的基本概念和基本原理,提高学生的理论知识和水平;使学生掌握基本的数据库应用技术和方法,培养学生的实践动手能力;使学生了解数据库的发展及其趋势。

教材:苗雪兰,刘瑞新,宋歌著. 数据库系统原理及应用教程(第三版). 机械工业出版社. 2007 年 10 月

课程编号:13220403 **课程名称:**IT 项目案例分析 **课程英文名称:** IT Project Analysis

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**计算机科学与技术

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:课程主要结合实际应用项目介绍计算机应用方面的项目背景、项目技术知识、主要包括网络编程技术、物联网、电子商务知识、手机编程环境和应用介绍等,课程中教师将提供进一步学习和研究的实际项目资料,学生可以根据自身的兴趣,选择自己的主要学习和研究内容。课程的主要教学目的是使学生了解计算机应用项目,掌握

解决实际计算机应用问题的基本方法,培养学生结合自身专业知识、技术水平和兴趣参与实际项目的综合能力。

教材:教师自编讲义

课程编号:13220404 **课程名称:** Web 编程基础 **课程英文名称:** Web Programming Fundamentals

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:普适类 **所属专业:**计算机科学与技术

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:面向对象编程基础、数据库基础、网页设计基础等

课程简介:本课程以 Visual Studio2008 为开发平台,使用 C# 作为编程语言,SQL2005 或 SQL2008 作为后台数据库,其目的是通过对本课程的学习,掌握开发 Web 应用程序所需的基础知识和技能,包括 Web 服务器的安装与配置,ASP.NET 常用内置对象的学习和使用,母版页技术学习和应用,简单数据库开发技术等内容,使学生具备利用 ASP.NET 技术开发 Web 应用程序的能力,并能够在实际编程中熟练应用技能,以解决实际问题。

教材:孙捷知 著,《网络程序设计案例教程:ASP.NET+SQL Server(c# 实现)》,清华大学出版社,2008 年 6 月 1 日出版

课程编号:13220405 **课程名称:** 程序设计入门 **课程英文名称:** Programming Base

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**信息管理与信息系统

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:本课程是让学生初识程序设计的基本过程。学习程序设计的基本知识、基本方法和技术,初步掌握程序设计的编程调试和动手能力。以 Visual C++ 为编程环境,主要学习 C/C++ 的语言基础知识、数据类型和表达式、控制结构程序设计和数组和字符串程序设计。

教材:徐孝凯编著 .C++ 语言程序设计教程(第二版). 北京:清华大学出版社 .2007

课程编号:13220406 **课程名称:** 电子商务与应用 **课程英文名称:** E-Commerce and Application

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**信息管理与信息系统

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,使学生掌握电子商务的基本概念、基本理论;了解为什么要实施电子商务、电子商务能做什么、如何实施电子商务以及开展电子商务所需要的相关技术等,为今后电子商务的应用奠定基础。

教材:参考教材:刘业政,何建民主编 . 电子商务概论 . 北京:高等教育出版社 .2007.8

课程编号:13220403 课程名称: IT 项目案例分析 课程英文名称: IT Project Analysis

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:5

课程类别:普适类 所属专业:信息管理与信息系统

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:课程主要结合实际应用项目介绍计算机应用方面的项目背景、项目技术知识、主要包括网络编程技术、物联网、电子商务知识、手机编程环境和应用介绍等,课程中教师将提供进一步学习和研究的实际项目资料,学生可以根据自身的兴趣,选择自己的主要学习和研究内容。课程的主要教学目的是使学生了解计算机应用项目,掌握解决实际计算机应用问题的基本方法,培养学生结合自身专业知识、技术水平和兴趣参与实际项目的综合能力。

教材:教师自编讲义

课程编号:13220407 课程名称: Asp.net 网站开发与项目实战 课程英文名称: Asp.Net Website Design

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:6

课程类别:普适类 所属专业:信息管理与信息系统

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:网页制作,数据库与应用

课程简介:通过本课程的学习,掌握使用 ASP.NET 开发 Web 应用程序所需的知识和技能,具备利用 ASP.NET 开发 Web 应用程序的能力。通过本课程的学习,掌握 ASP.Net 开发 Web 应用程序的方法、Web 服务器的配置与管理 and Web 应用程序的发布。要求熟练使用 Visual Studio 2010 开发环境;掌握 ASP.Net Web 应用程序项目的建立、ASP.Net 程序的运行和调试;常用服务器控件的编程。

教材:林菲 孙勇著,ASP.NET 案例教程,清华大学出版社 北京交通大学出版社 2009.10

课程编号:13120401 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:3

课程类别:普适类 所属专业:机械设计制造及其自动化、机械电子工程

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:制图基础是研究绘制和阅读工程图样的原理和方法的一门学科,既具有系统的理论,又有较强的实践性。主要教学内容:(1)投影的基本原理及应用;(2)制图国家标准及有关的基本规定;(3)绘制工程图样的基本理论和基本方法。教学目标:(1)学习投影法的基本理论及其应用;(2)培养学生绘制、识读工程图样的基本能力;(3)培养学生的空间想象能力、创新思维能力和空间分析能力;(4)培养学生认真负责的工作态度和严谨细致的工作作风。

教材:王成刚,张佑林,赵奇平主编.工程图学简明教程.武汉:武汉理工大学出版社.2004年7月第2版

课程编号:13120402 课程名称:机械设计概论 课程英文名称: Introduction of Mechanical Design

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:4

课程类别:普适类 所属专业:机械设计制造及其自动化、机械电子工程

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:本课程主要介绍机械中常用机构的结构和运动特点、典型零部件承载能力设计方面的基本理论和基本知识。通过学习,可使学生达到以下基本要求:1. 掌握常用机构的工作原理、结构特点,并对机械运动的方案的确定有所了解。2. 了解通用零件的工作原理、结构特点、材料和设计计算方法。3. 了解机械方面的其他一些知识。

教材:李秀珍主编. 机械设计基础. 北京:机械工业出版社. 2004年2月第5版

课程编号:13120403 课程名称:机械制造技术基础 课程英文名称: Mechanical Manufacture Technology Foundation

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:5

课程类别:普适类 所属专业:机械设计制造及其自动化、机械电子工程

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:机械设计概论

课程简介:通过本课程的学习,使学生全面了解机械制造技术的范畴、发展历史、发展现状和未来趋势;应使学生全面了解机械制造技术在装备制造及相关行业有关产品设计开发与制造、生产运行与管理、市场技术维护与服务等整个产品生命周期中的地位 and 作用;应使学生较好地掌握机械制造工艺规程的编制方法和机械制造质量的分析方法;应使学生初步具备机械制造工艺规程的编制能力和机械制造质量分析评价与控制的能力。主要教学内容包括:机械制造技术概论;机械制造工艺装备简介;机械制造工艺技术方法与工艺规程设计;机械制造质量分析与质量控制方法;机械产品装配工艺技术与方法等。

教材:张世昌,李旦,高航主编. 机械制造技术基础. 北京:高等教育出版社. 2007.05

课程编号:13120404 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:6

课程类别:普适类 所属专业:机械设计制造及其自动化、机械电子工程

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:本课程是为了适应近年来汽车工业及交通运输行业的快速发展,满足高等院校学生对现代汽车的构造和工作原理的了解。主要内容是汽车发动机,汽车传动系统,汽车行驶系统,汽车转向与制动系统汽车车身、仪表、照明及附属装置。

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:13320401 课程名称:土力学基本原理 课程英文名称: Principle of Soil Mechanics

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:2

课程类别:普适类 所属专业:土木工程

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:本课程任务是研究土的物理、化学和力学性质,土力学的基本原理、土体变形、强度及稳定的主要分析方法,及其在工程实践中的应用。通过本课程的学习,学生掌握土的基本力学特性,土的强度和变形的计算方法,为学习土木工程施工、基础工程、地基处理等课程打下基础。

教材:杨平(主编). 土力学(第一版). 机械工业出版社. 2011 年 6 月

课程编号:13320402 **课程名称:**结构力学初步 **课程英文名称:** Structural Mechanics

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**土木工程

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:本课程主要内容包括:杆件结构体系的组成规则和合理组成形式,静定结构在荷载、温度改变、支座移动等因素作用下的内力和位移计算方法,静定结构的影响线及其应用,超静定结构计算方法力法、位移法与力矩分配法。通过本课程的学习,能培养结构分析与计算等方面的基本能力。

教材:李廉锟(主编). 结构力学上册(第 5 版). 高等教育出版社. 2010.7

课程编号:13320403 **课程名称:**钢结构初步 **课程英文名称:** Preliminary of Steel Structure

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**土木工程

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:本课程基本内容主要由六部分组成:1、钢结构的特点、应用和发展概况;2、钢材的主要性能;3、钢结构的连接;4、轴心受力构件;5、受弯构件;6、拉弯构件和压弯构件。通过本课程教学使学生综合应用所学的力学和结构知识于钢结构,了解钢结构的特点,掌握钢结构基本理论的一般概念及基本知识,具备钢结构基本构件的设计能力,并为今后从事钢结构工程设计、施工和管理以及其它相关工作打下基础。

教材:戴国欣主编. 钢结构(第三版). 武汉工业大学出版社, 2007 年 12 月

课程编号:13320404 **课程名称:**混凝土结构概述 **课程英文名称:** An introduction to concrete structure

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:普适类 **所属专业:**土木工程

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:本课程主要讲授混凝土结构的材料性能、设计原理,以及各类构件(拉、压、弯、剪、扭、预应力)的受力性能、计算方法和配筋构造等结构设计的基本知识。使学生掌握混凝土结构的基本理论知识和构造要求,能进行建筑工程中一般混凝土结构构件的设计,

教材:东南大学\天津大学\同济大学合编. 混凝土结构设计原理. 北京:中国建筑工业出版社. 2008.11

课程编号:13320405 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:4

课程类别:普适类 所属专业:工程管理

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:本课程是关于家居装饰工程造价问题的一门技术应用课。它的任务是使学生熟悉装饰工程定额和了解装饰工程定额制定的基本原理,掌握家居装饰工程费用的组成及计算方法,并初步具有编制一般家居装饰工程造价的能力。主要包括:建筑装饰工程定额、建筑装饰工程工程量清单计价、楼地面工程计价、墙柱面工程计价、天棚工程计价、门窗工程计价、油漆涂料和裱糊工程计价及脚手架工程计价等。

教材:李旭伟主编. 建筑装饰工程计价. 北京:机械工业出版社. 2010.1

课程编号:13320406 课程名称:工程合同管理 课程英文名称: Construction Contract Management

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:4

课程类别:普适类 所属专业:工程管理

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:本课程使学生掌握合同法的基本概念、基本知识,熟悉与合同相关的法律知识,理解和掌握工程建设领域涉及的合同种类及其法律特征、法律性质和主要内容。使学生具备在工程建设实践中依法签订合同、审查合同和正确履行合同、管理合同的基本能力,为今后工作打下基础。

教材:余立中著. 建设工程合同管理. 广州:华南理工大学出版社. 2005

课程编号:13320407 课程名称:混凝土结构概述 课程英文名称: An introduction to concrete structure

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:6

课程类别:普适类 所属专业:工程管理

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:本课程主要讲授混凝土结构的材料性能、设计原理,以及各类构件(拉、压、弯、剪、扭、预应力)的受力性能、计算方法和配筋构造等结构设计的基本知识。使学生掌握混凝土结构的基本理论知识和构造要求,能进行建筑工程中一般混凝土结构构件的设计。

教材:东南大学\天津大学\同济大学合编. 混凝土结构设计原理. 北京:中国建筑工业出版社. 2008.11

课程编号:13320408 课程名称:工程项目管理 课程英文名称: Construction Project Management

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:6

课程类别:普适类 所属专业:工程管理

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:本课程主要是使学生在技术、经济、管理、法律等相关专业基础课程

的基础上,掌握工程项目管理的基本理论和工程项目投资控制、进度控制、质量控制的基本方法,熟悉各种具体管理方法在工程项目上的应用特点,培养学生有效从事工程项目管理的基本能力。主要包括工程项目前期策划、系统分析、项目组织、计划、进度控制、成本控制、质量控制、合同管理、风险控制、组织协调等方面的内容。项目管理的基本理论与工程项目的特殊性相结合,对工程项目形成一种系统的、全面地、整体优化的管理理念。

教材:吴贤国、陈跃庆、骆汉滨、张伟编著. 工程项目管理. 武汉:武汉大学出版社. 高等学校土木建筑工程类系列教材. 2009.5. 第一版

课程编号:13420401 **课程名称:**建筑学专业概论 **课程英文名称:** An Introduction of Architecture

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**建筑学

课程所属学科组织:建筑学 **课程所属学院:**工学院

课程简介:建筑学是一门古老且年轻、单纯且多元、艺术且技术、又处处与许多学科交叉渗透的学科,对于非建筑学专业的学生来说,通过认识建筑、学习建筑、设计建筑、追溯建筑等过程,学生可以逐渐了解建筑、理解建筑,从自己的专业角度来审视建筑,完善自身的知识体系。通过该课程使非建筑学专业的学生了解建筑学专业概况和学科构架、研究对象和内容,了解建筑设计及其相关学科。

教材:上海大学美术学院主编. 建筑概论一步入建筑的殿堂. 北京:中国建筑工业出版社. 2009

课程编号:13420402 **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:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**建筑学

课程所属学科组织:建筑学 **课程所属学院:**工学院

课程简介:建筑艺术是一门博大精深的艺术,它涉及人类历史和社会发展的各个阶段,既与我们的日常生活息息相关,又是一种较难理解的、抽象的综合艺术。本课程从分析建筑艺术的相关要素入手,解析建筑艺术的内涵,阐述建筑艺术赏析的方法,概括介绍中西方古典建筑、现代建筑和当代建筑的艺术特征,并对不同时期与流派的经典作品进行赏析。

教材:王焱,《中外建筑赏析》,中国电力出版社,2012

课程编号:13420403 **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:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**建筑学

课程所属学科组织:建筑学 **课程所属学院:**工学院

课程简介: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: 自编

课程编号: 13420404 **课程名称:** 建筑设计入门 **课程英文名称:** Introduction to Architectural Design

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 5

课程类别: 普适类 **所属专业:** 建筑学

课程所属学科组织: 建筑学 **课程所属学院:** 工学院

课程简介: 本课程是学生对于建筑设计方法入门学习的一门课程。要求学生掌握有简单功能要求的建筑类型的设计方法;初步掌握具有处理建筑简单的功能,技术,艺术等方面的关系的能力;理解外部环境与建筑的关系。

教材: 自编

课程编号: 13520401 **课程名称:** 电子制作 **课程英文名称:** Practical Electronics

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 2

课程类别: 普适类 **所属专业:** 自动化

课程所属学科组织: 控制科学与工程学科 **课程所属学院:** 工学院

先修课程: 电子技术基础

课程简介: 课程基本内容主要由运算放大器在运算电路中的应用、RC 正弦波振荡电路、运算放大器在信号发生电路中的应用、直流稳压电源的研究、集成触发器、555 定时器、中规模集成计数器,通过硬件制作巩固学到的理论知识,培养学生的动手能力,学习仪器的使用和数据处理的方法,增强实践经验。

教材: 沈红卫 (主编). 电工电子实验与实训教程. 电子工业出版社. 2012 年 4 月

课程编号: 13520402 **课程名称:** 电子线路 CAD **课程英文名称:** CAD of Electronic Circuit

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 3

课程类别: 普适类 **所属专业:** 自动化

课程所属学科组织: 控制科学与工程学科 **课程所属学院:** 工学院

先修课程: 电路原理、电子技术

课程简介: 本课程内容包括 Protel99 电路原理图设计、原理图元件库编辑、印刷电路板制作、绘图工具使用、手工布线等。通过本课程的学习,使学生掌握电子线路 CAD 软件 Protel 的使用,熟悉电路原理图的设计和印制板的设计方法,能进行电子产品的开发。本课程主要通过上机练习进行学习,通过实践培养动手能力,为以后课程设计、毕业设计及将来工作打下良好的基础。

教材: 余家春编. Protel99SE 电路设计实用教程. 中国铁道出版社. 2004 年.

课程编号: 13520403 **课程名称:** 单片机原理及应用 **课程英文名称:** Principles of Single-Chip Computer and Its Application

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 4

课程类别: 普适类 **所属专业:** 自动化

课程所属学科组织: 控制科学与工程学科 **课程所属学院:** 工学院

先修课程: 电路原理、模拟电子技术、数字电子技术

课程简介: 课程以单片机的基础知识为主线,以 51 内核系列单片机为对象,通过对单片机的知识的理论讲解、软件仿真和演示实验等方式系统地介绍单片机的硬件、软件及其应用技术。包括:单片机内部的程序存储器,数据存储器,输入输出端口、中断定时器、串行接口等硬件资源结构、CPU 工作基本原理、C51 语言程序设计、基本的人机接口及单片机应用系统设计初步等。通过本课程的学习,使学生能够准确理解单片机的基础概念,掌握单片机程序设计,了解外围芯片的接口技术,并能够运用所学的软硬件知识设计单片机系统来解决基本的实际问题。

教材: 徐爱钧. 单片机原理实用教程. 北京:电子工业出版社. 2011. 3

课程编号: 13520404 **课程名称:** 计算机仿真 **课程英文名称:** Computer simulation

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 4

课程类别: 普适类 **所属专业:** 自动化

课程所属学科组织: 控制科学与工程学科 **课程所属学院:** 工学院

课程简介: 本课程主要学习仿真软件 MATLAB 的使用, MATLAB 是由美国 mathworks 公司发布的主要面对科学计算、可视化以及交互式程序设计的高科技计算环境。本课程主要学习 MATLAB 软件中的数据类型、语法结构、矩阵输入、函数的使用以及二维、三维绘图功能等内容,通过本课程的学习,使学生能够利用 MATLAB 软件编写程序,进行基本的数值计算、微分方程求解和矩阵运算;能绘制二维、三维图;能够运用 MATLAB 建立数学模型并进行仿真;从而可以解决相关课程中复杂的数学计算问题,并为今后从事科学研究、工程设计等提供一种仿真工具。

教材: 薛定宇,陈阳泉著. 基于 MATLAB/Simulink 的系统仿真技术与应用. 北京:清华大学出版社. 2002 年

课程编号: 13520405 **课程名称:** 电气识图 **课程英文名称:** Identification of Electrical Map

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 2

课程类别: 普适类 **所属专业:** 自动化

课程所属学科组织: 控制科学与工程学科 **课程所属学院:** 工学院

课程简介: 以新的国家标准为依据,由浅入深,对各行业中的电气系统图、电气平面图、电气原理图等进行讲解。通过本课程的学习,学生能够读懂日常家用电器的原理图,家庭装饰的电气图,工厂企业的供配电系统图、平面图及简单的机械设备电气安装图纸。能进行简单的施工和操作。

教材: 王佳主编. 建筑电气识图. 北京:中国电力出版社. 2008.10

课程编号: 13520406 **课程名称:** 电气工程基础 **课程英文名称:** Foundations of Electrical Engineering

周学时: 3.0-0.0 **总学时:** 32 **学分:** 2 **开课学期:** 3

课程类别: 普适类 **所属专业:** 自动化

课程所属学科组织:控制科学与工程学科 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程主要阐述电力工业的基本知识,包括:电力系统的构成,电力系统稳态运行及故障分析计算,电力设备及其接线方式和选择的原则,电网设计及电气设备选择等内容。

教材:王锡凡主编. 电气工程基础. 第2版. 西安:西安交通大学出版社,2009

课程编号:13520407 **课程名称:**工厂供电 **课程英文名称:** Power Supply for factory

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**自动化

课程所属学科组织:控制科学与工程学科 **课程所属学院:**工学院

课程简介:本课程介绍工厂、企业的基本电气知识。通过学习掌握工厂、企业的电力运行,电气安全、节能损耗,电力负荷等概念及工厂常用电器设备及选型、导线选用等,使学生走上工作岗位时具备一定的工厂用电知识。并在使用电气设备时遵循用电安全规范,在日常生活中具备一定电气常识。

教材:刘介才主编. 工厂供电. 北京:机械工业出版社. 2006.2

课程编号:13520408 **课程名称:**楼宇自动化设计 **课程英文名称:** Design of Building Automation

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**自动化

课程所属学科组织:控制科学与工程学科 **课程所属学院:**工学院

先修课程:电子技术(1)、电子技术(2)、通信原理、传感器与检测技术

课程简介:楼宇智能化技术着重讲解构建智能楼宇的各种技术知识,通过本课程学习,要求学生掌握楼宇智能化技术的内在关系和设计原理,了解楼宇智能化工程的行业规范和标准,具备应用理论知识分析解决实际问题的能力和工程意识。课程教学注重楼宇智能化技术的外在复杂性和内部系统性;关注楼宇智能化工程的行业技术规范 and 标准;关注楼宇智能化技术的最新和最主流的概念、原理和技术;注重学生应用已学知识解决实际工程问题的意识与能力的培养。帮助学生克服楼宇智能化系统的复杂性所带来的困难,致力于厘清系统的概念和设计原理,避免不必要的细节纠缠。

教材:张振昭主编. 楼宇智能化技术(第2版). 北京:机械工业出版社. 2004.7

纺织服装学院

纺织服装学院开设的全校选修课程一览表

一、专业拓展类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	14120801	高性能纤维及其制品	3.0-0.0	纺织材料与纺织工程	纺织服装学院	2		纺织工程
2	14120802	近代纺织仪器分析技术概述	3.0-0.0	纺织材料与纺织工程	纺织服装学院	4		
3	14120803	功能性纺织品	3.0-0.0	纺织材料与纺织工程	纺织服装学院	3		
4	14120804	纤维增强复合材料	3.0-0.0	纺织材料与纺织工程	纺织服装学院	5		
5	14220801	手工印染技法	3.0-0.0	生态染整与纺织品功能化	纺织服装学院	5		轻化工程
6	14220802	复合材料	3.0-0.0	生态染整与纺织品功能化	纺织服装学院	6		
7	14220803	现代仪器分析	3.0-0.0	生态染整与纺织品功能化	纺织服装学院	6		
8	14220804	色彩与图案	3.0-0.0	生态染整与纺织品功能化	纺织服装学院	5		

二、普适类课程

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
1	14220401	服装印染的科学 与艺术	3.0-0.0	生态染整与纺织品功能化	纺织服装学院	5	服装 印染 与整 理技 法	轻化工程
2	14220402	纺织品艺术染印 技法	3.0-0.0	生态染整与纺织品功能化	纺织服装学院	5		
3	14220403	服装整理学	3.0-0.0	生态染整与纺织品功能化	纺织服装学院	6		
4	14220404	面料功能化	3.0-0.0	生态染整与纺织品功能化	纺织服装学院	6		
5	14120405	纺织品分析与设计	3.0-0.0	纺织材料与纺织工程	纺织服装学院	4		纺织工程
6	14120406	纺织材料概论	3.0-0.0	纺织材料与纺织工程	纺织服装学院	2		
7	14120407	非织造工程概论	3.0-0.0	纺织材料与纺织工程	纺织服装学院	3		
8	14120408	纺织品特种整理	3.0-0.0	纺织材料与纺织工程	纺织服装学院	5		
9	14220405	印染概论	3.0-0.0	生态染整与纺织品功能化	纺织服装学院	4	纺织 品印 染与 外贸	轻化工程
10	14220406	印染工艺专业英语	3.0-0.0	生态染整与纺织品功能化	纺织服装学院	5		
11	14220407	印染跟单	3.0-0.0	生态染整与纺织品功能化	纺织服装学院	6		
12	14220408	印染产品质量检测	3.0-0.0	生态染整与纺织品功能化	纺织服装学院	6		

序号	课程编号	课程名称	周学时	所属学科组织	所属学院	开课学期	模块名称	所属专业
13	14220409	染整概论	3.0-0.0	生态染整与纺织品功能化	纺织服装学院	5	纺织化学与染整	轻化工程
14	14220410	染料化学	3.0-0.0	生态染整与纺织品功能化	纺织服装学院	5		
15	14220411	印染助剂	3.0-0.0	生态染整与纺织品功能化	纺织服装学院	6		
16	14220412	印染废水处理	3.0-0.0	生态染整与纺织品功能化	纺织服装学院	6		
17	14120401	纺织科技导论	3.0-0.0	纺织材料与纺织工程	纺织服装学院	2		纺织工程
18	14120402	纺织概论	3.0-0.0	纺织材料与纺织工程	纺织服装学院	3		
19	14120403	纺织品的鉴别与欣赏	3.0-0.0	纺织材料与纺织工程	纺织服装学院	4		
20	14120404	功能性纺织品	3.0-0.0	纺织材料与纺织工程	纺织服装学院	5		

纺织服装学院开设的全校选修课程简介

课程编号:14120801 **课程名称:**高性能纤维及其制品 **课程英文名称:** High-performance fibers and their products

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**纺织工程

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:本课程主要以近些年来新发展起来的以芳香族纤维、碳纤维为代表的性能纤维;具有特殊功能(如抗静电、医疗保健、光、电、热等功能)的功能性纤维;以及在仿真技术基础上开发出的高感性纤维为对象,介绍以上纤维的制造工艺、结构、性能、应用领域和发展趋势。

教材:高科技纤维概论,王曙中等 东华大学出版社,2005年6月

课程编号:14120802 **课程名称:**近代纺织仪器分析技术概述 **课程英文名称:** Introduction of analysis technology of modern instruments for textiles

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**纺织工程

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:这门课的主要任务是使学生了解与纺织相关的仪器分析和波谱分析检测方法,提高学生分析问题和解决问题的能力,为今后从事相关技术及科研工作打下基础,以适应现代纺织工业建设的需要。

教材:杨睿(主编). 聚合物近代仪器分析. 北京:清华大学出版社. 2010.6

课程编号:14120803 **课程名称:**功能性纺织品 **课程英文名称:** Functional Textiles

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**3

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**纺织工程

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:本课程系统阐述各种功能整理剂的基本知识、化学组成、作用机理、使用工艺,重点介绍了各种功能纤维及织物的制造方法、生产工艺、结构与性能的关系,并列举了大量实例。课程中还汇集了各种相关测试标准及方法,分别阐述了功能整理的发展历史、现状及发展趋势。这门课的主要任务是使学生了解功能纺织品的发展趋势和掌握功能纺织品整理的基本理论,为今后从事相关技术、研究工作打下基础。

教材:商成杰. 功能纺织品. 北京:中国纺织出版社. 2006.07

课程编号:14120804 **课程名称:**纤维增强复合材料 **课程英文名称:** Composites Material

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**纺织工程

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:本课程系统地介绍了复合材料的种类、性能、应用和成型工艺,内容包括

复合材料的概述、基本理论、原材料、制备方法与工艺、界面与表面、力学性能、纺织复合材料、新型复合材料等。本课程求对复合材料作比较全面的介绍,并尽力反映该领域新的研究现状,使学生充分了解复合材料领域的发展状况和前沿技术,学会分析单层板复合材料的力学性能,及其测试复合材料性能的仪器和方法,了解纺织复合材料的种类和加工方法,提高学生正确分析和解决材料的工程力学问题,开拓学生设计发展纺织产品的思路,更好地适应纺织科技大发展下对纺织复合材料知识储备的需要。

教材:王善元. 纤维增强复合材料. 上海:中国纺织大学出版社.1998.11

课程编号:14220801 **课程名称:**手工印染技法 **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:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**轻化工程

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:本课程的学习主要是为了使学生了解传统的手工印染技法,掌握各种手工印染技法的工作原理并学会操作。使学生了解我国古代的各种手工印染技艺,同时使他们认识到手工印染不是过时的东西,相对于现代机械印染,手工印染具有丰富的文化内涵,陶冶学生情操。

教材:鲍小龙,刘月蕊(著). 手工印染——扎染与蜡染的艺术. 上海:东华大学出版社. 2006.8

课程编号:14220802 **课程名称:**复合材料 **课程英文名称:** Polymer Composite Materials

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**轻化工程

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:复合材料是一类具有巨大发展潜力的材料,本课程将从复合材料的基体、纤维增强体用高性能纤维、界面理论、复合原理、结构设计、成型工艺、制造工艺、性能及应用等诸方面对聚合物复合材料进行全面和系统的介绍。通过本课程的学习使学生能了解复合材料的基础理论和应用技术,拓宽学生知识面,增加对材料科学的认识 and 了解。

教材:黄丽.《聚合物复合材料》. 北京:中国轻工业出版社,2001.

课程编号:14220803 **课程名称:**现代仪器分析 **课程英文名称:** Mordern Instrumental Analysis

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**轻化工程

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:仪器分析是测定物质的化学组成,状态,结构和进行科学研究与质量监控的重要手段,通过本课程的教学,使轻化专业本科学生掌握常用的仪器分析的原理,熟悉一般仪器分析方法、仪器的简单结构及其操作,能够根据分析对象的要求结合学到的各种仪器分析方法的特点、应用范围,选择适当的分析法,具备分析、解决实际问题的

能力,从而为以后的工作、科研及进一步的学习作必要的铺垫。

教材:朱明华主编. 仪器分析. 北京:高等教育出版社.

课程编号:14220804 **课程名称:**色彩与图案 **课程英文名称:** Chromatics and Pattern Design

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:专业拓展类 **所属专业:**轻化工程

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:本课程对色彩与图案及设计等知识进行介绍,通过本课程的学习,使学生了解色彩的基本理论知识,图案的分类、用途以及设计原理,运用掌握的色彩原理及基本技能进行图案设计,为以后从事有关图形图案色彩设计打下坚实的基础。

教材:崔唯. 图案造型基础. 北京:中国纺织出版社. 2004.6 年版

课程编号:14220401 **课程名称:**服装印染的科学和艺术 **课程英文名称:** Science and Technology of Dyeing and Printing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**轻化工程

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:从加工过程看纺织品加工是一门科学;从纤维原材料到纺织服装的过程看,它又是一门艺术。本课程是关于纺织品(纤维)发展、纺织品生产加工、纺织品质量评判等方面的知识普及型课程,本课程将对服装(纺织品)的发展历史、在国民经济发展中的作用、加工流程以及近年来纺织业在航空航天、军工、体育等高科技领域方面的最新应用发展作一阐述。通过本课程的学习,使学生对纺织行业整体概况特别是从基本的化工材料到最终的纺织服装以及其他行业用纺织产品的加工过程有一明确的认识。

教材:顾平主编. 纺织导论. 北京:中国纺织出版社,2008.11

课程编号:14220402 **课程名称:**纺织品艺术染印技法 **课程英文名称:** The Handiwork of Painting and Dyeing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**轻化工程

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:近年来,随着人们生活条件的改善和服饰时装化的逐渐升温,许多传统的民间手工印染艺术品在人们的生活当中已越来越受到欢迎。风格清新、自然淳朴、的手工印染作品在快节奏的都市生活中显得尤为特别,为人们提供了一种精神上的慰藉和心理上的满足。

教材:鲍小龙,刘月蕊(著). 手工印染——扎染与蜡染的艺术. 上海:东华大学出版社. 2006.8

课程编号:14220403 **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:**6

课程类别:普适类 **所属专业:**轻化工程

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:本课程是服装艺术设计与服装工程领域中有广泛应用的技术基础课。主要介绍服装的预处理、染色原理与染料化学、服装染色与印花、服装艺术印染、服装风格与功能整理。通过本课程的学习,使学生了解各类服装及其材料预处理、染色及后整理的目的与方法,以及在加工过程中容易对服装及其材料性能产生影响的因素等,为进一步认识和应用服装材料、提高服装质量打下良好的基础。

教材:滑均凯主编. 服装整理学. 北京:中国纺织出版社,2005.5

课程编号:14220404 **课程名称:**面料功能化 **课程英文名称:** Textile Functional Finishing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:普适类 **所属专业:**轻化工程

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:本课程主要介绍目前研究、生产较为成熟的功能纤维和功能整理纺织品,包括阻燃、抗菌、抗静电、抗紫外线、远红外、医用、保健、智能等功能纤维和纺织品及其对人体健康的影响。通过本课程的学习,使学生对纺织品功能整理的原理、方法、工艺、整理后纺织品性能、用途及其对人类健康的影响方面有一深刻的认识与了解,加深对纺织品特种功能整理知识的掌握。

教材:朱平主编. 功能纤维及功能纺织品. 北京:中国纺织出版社. 2006.09

课程编号:14120405 **课程名称:**纺织品分析与设计 **课程英文名称:** analysis and design of textiles

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**纺织工程

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:本课程是纺织品贸易类专业应用技术知识普及性课程。本课程的目的使学生在学会纺织品结构基本理论知识基础上,具有分析织物纤维成分组成、组织结构与经纬密度的基本技能,掌握常见纺织品生产工艺流程与来样分析和仿样设计的业务能力。

教材:自编讲义

课程编号:14120406 **课程名称:**纺织材料概论 **课程英文名称:** Textile Materials

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**纺织工程

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:本课程主要就纺织纤维、纱线、织物分类、形态、结构以及它们的力学、热学、电磁学、光学等性能和织物服用性能进行介绍,并讲解纺织材料的一些主要特征指标、测试方法。通过本课程的学习,为将来要从事纺织外贸的学生打下一定基础。

教材:姚穆等. 纺织材料学. 北京:中国纺织出版社. 2009.1 第三版

课程编号:14120407 课程名称:非织造工程概论 课程英文名称: Nonwoven Engineering Introduction

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:3

课程类别:普适类 所属专业:纺织工程

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:非织造布学是一门结合塑料、纺织、造纸等多种工业技术的边缘技术。本课程是纺织服装专业的一门专业课。通过本课程学习,使学生全面掌握非织造布的基本原理和生产方法,熟悉并掌握非织造布的性能测试,了解国内外当前先进的非织造布生产工艺与设备。

教材:马建伟 陈韶娟,非织造布技术概论,中国纺织出版社,2008.08

课程编号:14120408 课程名称:纺织品特种整理 课程英文名称: Multifunctional apparel-Special finish for textiles

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:5

课程类别:普适类 所属专业:纺织工程

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:本课程是一门与纺织技术密切相关课程,旨在使学生了解纺织品整理的基本理论、发展概况和前景,使其初步具备纺织品加工质量控制能力,并在一定程度上了解功能性纺织品的设计与开发方法。

教材:《纺织品整理学》,郭腊梅 主编. 北京:中国纺织出版社. 2005.12

课程编号:14220405 课程名称:印染概论 课程英文名称: Technology of Dyeing and Printing

周学时:3.0-0.0 总学时:32 学分:2 开课学期:4

课程类别:普适类 所属专业:轻化工程

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:本课程内容涉及纺织加工前处理、染色、印花和后整理的工艺,以及染整工艺原理的一般知识。通过本课程学习,使学生了解和熟悉纺织品前处理、染色、印花、整理加工的基本理论和工艺,了解染整技术的最新动态及发展趋势。在教学中要注意理论联系实际,使学生初步具备一定的印染产品质量分析控制能力,为学生走向社会打下良好的基础。

教材:蔡再生主编. 染整概论(第二版). 北京:中国纺织出版社. 2007.9

课程编号:14220406 课程名称:印染工艺专业英语 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:5

课程类别:普适类 所属专业:轻化工程

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:本课程内容科技英语翻译规律、科技论文写作方法、纺织外贸实务,并涵盖了染整基本理论、工艺、生产设备、性能检测、期刊摘要等内容。通过本课程学习,使学生掌握基本专业词汇,掌握科技英语翻译技巧,了解相关专业基础知识,提高专业英语

阅读和翻译能力,通过课堂口语实践活动,提高英语表达和应用能力。

教材:田孟超,郑瑾,杨凯编著.轻化工程专业英语.上海:东华大学出版社.2009.10

课程编号:14220407 **课程名称:**印染跟单 **课程英文名称:**Dyeing & Finishing Merchandiser

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:普适类 **所属专业:**轻化工程

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:本课程主要介绍染整印花跟单基础知识、染整印花订单评审过程的跟单实践、染整印花打样过程的跟单实践、染整印花生产加工过程的跟单实践、染整印花品质控制和产品交付的跟单实践、染整印花跟单管理工作、跟单技巧及应用。通过本课程学习,使学生掌握染整印花跟单过程质量控制与管理的基础知识,掌握跟单技巧,认识跟单工作的重要性。

教材:吴俊等主编.染整印花跟单.北京:中国纺织出版社,2005.11

课程编号:14220408 **课程名称:**印染产品质量检测 **课程英文名称:**Printing and Dyeing Textiles Standards and Testing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:普适类 **所属专业:**轻化工程

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:本课程内容涵盖纺织品检验方法分类、纺织品质量、纺织标准、印染产品检验。通过本课程学习,使学生了解纺织标准在纺织品检验中的作用,了解欧美等国家纺织标准及生态纺织品标准。熟悉纺织标准的表现形式、种类、级别及内容,熟悉检验类型、特点及分析方法,熟悉检验方法和原理。掌握印染产品的主要品质指标及其检验方法,为以后从事纺织品贸易工作打下坚实的理论基础。

教材:蒋耀兴主编.印染产品检验学(第2版).北京:中国纺织出版社,2008.8

课程编号:14220409 **课程名称:**染整概论 **课程英文名称:**Technology of Dyeing and Printing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**轻化工程

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:本课程内容涉及纺织加工前处理、染色、印花和后整理的工艺,以及染整工艺原理的一般知识。通过本课程学习,使学生了解和熟悉纺织品前处理、染色、印花、整理加工的基本理论和工艺,了解染整技术的最新动态及发展趋势。在教学中要注意理论联系实际,使学生初步具备一定的印染产品质量分析控制能力,为学生走向社会打下良好的基础。

教材:蔡再生主编.染整概论(第二版).北京:中国纺织出版社.2007.9

课程编号:14220410 **课程名称:**染料化学 **课程英文名称:** Dye Chemistry

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**轻化工程

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:本课程主要任务是使学生对染料及颜料的合成、结构及其性能有一定的认识。通过本课程的学习,使学生获得染料、颜料等纺织品染色用着色剂的基本知识及其合成途径;掌握染料结构与颜色以及应用性能间的关系、染料应用中涉及到的化学反应及其影响因素;了解染料和颜料的发展趋势,为纺织品染色以及染料的合成应用奠定一定的基础。

教材:何瑾馨主编. 染料化学. 北京:中国纺织出版社. 2009.01

课程编号:14220411 **课程名称:**印染助剂 **课程英文名称:** Auxiliaries for Printing and Dyeing

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:普适类 **所属专业:**轻化工程

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:主要介绍表面活性剂、生物酶和高分子化合物等纺织品染整助剂主要原料的化学结构与应用性能;重点介绍表面活性剂的作用机理和影响因素;简要介绍各类前处理、染色、印花和后整理助剂的化学组成与结构、工作原理。通过本门课程的学习,使学生掌握纺织品印染助剂的理论基础知识,获得开发和使用染整助剂的基本技能。

教材:陈国强,王祥荣编. 染整助剂化学. 北京:中国纺织出版社,2009.11

课程编号:14220412 **课程名称:**印染废水处理 **课程英文名称:** Dyeing Wastewater Treatment

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**6

课程类别:普适类 **所属专业:**轻化工程

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:本课程介绍印染工艺与印染废水的概念,印染废水的物理化学处理法、化学处理法和生物处理法,污泥的处理和处置,印染废水综合治理技术和回用技术。通过学习,使学生全面了解印染废水处理的基础知识和综合处理方法,可针对不同的印染废水选用合适的处理方法,并提高学生环保意识。

教材:柳荣展,石宝龙主编. 轻化工水污染控制. 北京:中国纺织出版社. 2008.09

课程编号:14120401 **课程名称:**纺织科技导论 **课程英文名称:** Textile Production and Textile Science

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**2

课程类别:普适类 **所属专业:**纺织工程

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:通过本课程学习,学生可以比较全面地了解中国与世界纺织发展的历程。帮助学生了解纺织,亲近纺织,提高学生的人文与科技素质。了解纺织在人类文明发展进程中的重要地位;了解中国纺织科技发展的历程及历史成就;了解世界纺织发展的历

程及东西方纺织文化技术的交流。该课程主要讲述中国纺织史和海外纺织史,侧重纺织科技从原始到现代的演变规律。此外,还讲述了丝绸、麻纺织、毛纺织、棉纺织、印染、刺绣、针织、化纤、服装等内容的发展历程。

教材:周启澄,屠恒贤,程文红. 纺织科技史导论. 上海:东华大学出版社. 2003年2月第1版

课程编号:14120402 **课程名称:**纺织概论 **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:**3

课程类别:普适类 **所属专业:**纺织工程

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:通过本课程的学习,了解纺织工程类基础知识,能分析掌握不同种类的面料性能、掌握产品规格特征及使用功能,了解产业用纺织品及现代纺织科技的最新进展情况,为将来应用纺织基本知识和技能,解决专业实际问题打下基础。

教材:袁观洛主编. 纺织商品学(第二版). 上海:东华大学出版社. 2004.12

课程编号:14120403 **课程名称:**纺织品的鉴别与欣赏 **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:**4

课程类别:普适类 **所属专业:**纺织工程

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:本课程介绍纺织品的分类、组成、结构与风格特征以及纺织品与人体卫生、纺织品与流行的关系等,阐述纺织品品质质量指标体系及其检测鉴定评价方法,培养学生正确评价和准确鉴别纺织品种类、优劣与用途的能力,培养学生科学着装和合理选料的基本技能,弘扬纺织科学与文化,为从事纺织品贸易、采购、商检、通关和广告推介等相关工作打下理论基础。

教材:易红雷主编. 纺织品的鉴别与欣赏. 浙江:浙江大学出版社. 2011.8

课程编号:14120404 **课程名称:**功能性纺织品 **课程英文名称:** Functional Textiles

周学时:3.0-0.0 **总学时:**32 **学分:**2 **开课学期:**5

课程类别:普适类 **所属专业:**纺织工程

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:通过本课程的学习,旨在使学生对日常生活中的功能用纺织品具有的一些特殊性能有所了解,增加生活常识,普及纺织品相关知识。

教材:商成杰. 功能纺织品. 北京:中国纺织出版社. 2006.07

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	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	校外	外聘教师	春秋均开
2	19000402	亚伟速录技能	3.0-0.0	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

