

专科起点本科（专升本）专业课程设置

行政管理	专业简介	本专业以行政管理学和现代政治学两大优势学科为支撑，依托学校在电子信息技术方面的独特优势和文科综合实验平台等优质办学条件，在教学过程中形成了注重文理交叉和学科融合的特色，尤其是电子信息技术学科与行政学、管理学在电子政务、公共组织与人力资源管理等方面融合与渗透发展的突出特色。毕业生能够在党和政府机关、企事业单位、社会团体的政策法规研究部门、人事与教育培训部门、行政监察部门、事务管理部门、机构编制部门、宣传与公共关系部门以及高等教育单位与科研机构等从事高级行政管理与其他管理的工作。
	课程设置	公共基础课、管理学原理、政治学原理、行政管理学、国家公务员制度概论、管理心理学、公司行政管理、电子政务原理与应用、公共事业管理、数据库原理与应用、非营利组织管理、行政法与行政诉讼法、公共政策分析等。
工商管理	专业简介	本专业依据管理学、经济学的基本理论，主要学习如何运用现代管理的方法 and 手段来进行有效的企业管理和经营决策，使学生成为能适应现代生产经营与科技进步，具备企业运营、管理、营销等综合能力的专业管理人才，毕业生可在各类企业从事运营管理、商务管理、人力资源管理、营销管理等方面工作。
	课程设置	公共基础课、管理学原理、电子商务概论、经济学原理、财务管理学、运作管理、人力资源开发与管理、管理心理学、经济法概论、物流与供应链管理、国际贸易原理与实务、市场营销学等。
电子商务	专业简介	本专业覆盖管理学、经济学以及信息科学等学科，密切跟踪现代管理技术和电子商务的前沿研究和应用，始终把握学科的前沿性和先进性，注重培养学生具有强大的电子商务应用能力，旨在培养较强综合能力的人才。毕业生可在电子商务公司、网络企业、商业企业、跨国公司、金融机构、高新技术企业、软件公司、物流企业和政府机关等领域，从事网络营销、物流管理、财务管理、客户管理、信息采集处理、电子商务管理与应用等方面的工作。
	课程设置	公共基础课、管理学原理、经济学原理、电子商务概论、物流学基础、消费者心理与行为、管理心理学、电子商务技术基础、物流企业财务管理、金融理论与实务、电子商务安全、网上支付与电子银行、网络营销等。

电气工程及其自动化	专业简介	本专业要求学生了解和掌握电力系统规划、运行规律，以及相应的测量、保护、调节、控制的基本理论和技能。毕业生可到电力科学研究所、电力设计院、电力试验研究所、电力调度部门，以及电力公司所属单位工作，也可以到国民经济建设各部门、高科技公司及高等院校从事科学研究、工程设计、产品开发和教育工作。
	课程设置	公共基础课、C 语言、电路分析基础、模拟电路基础、数字逻辑设计及应用、电磁场与波、发电厂电气部分、电力系统分析、电力系统自动装置、电力电子基础、自动控制理论、电力系统保护、高电压技术等。
机械设计制造及其自动化	专业简介	本专业以机械设计制造、材料加工等基本理论知识为核心，以机电控制原理、方法以及计算机技术为支撑，培养学生现代自动化系统的背景下进行机械设计制造的基本能力。毕业生可以在电子技术、机械、建筑、轻纺、食品等企、事业单位从事各类技术改造、应用先进技术与设备，以及一般设计、开发等机电一体化的技术工作。
	课程设置	公共基础课、C 语言、模拟电路基础、理论力学、自动控制理论、金属工艺学、机械工程材料、数字逻辑设计及应用、机电驱动技术、制造技术基础、机电系统计算机控制技术、工程测试与信号处理、机电一体化系统设计等。
电子信息工程	专业简介	本专业是电子与信息工程方面的宽口径专业。主要研究信号的获取与处理，电子设备与信息系统的的设计、开发、应用和集成。学生接受电子与信息工程实践的基本训练，具备设计、开发、应用和集成电子设备和信息系统的基本能力，是集现代电子技术、信息技术、通信技术于一体的专业。毕业生可到相关领域和行业从事电子设备与信息系统的制造、开发、维护和应用等技术性工作和管理工作。
	课程设置	公共基础课、C 语言、电磁场与波、电路分析基础、电路设计与仿真、通信原理、数字信号处理、检测技术与传感器、DSP 技术、EDA 技术、嵌入式系统、信息安全概论、高频电路等。
通信工程	专业简介	本专业是现代电子技术与计算机技术紧密结合的学科，培养具有通信及其相关领域的基础理论和基本知识，掌握现代通信系统和通信网络的分析与设计方法，具备设计、开发、调测、应用通信系统和通信网络的基本能力的人才。毕业后可到相关领域和行业从事通信技术与设备的制造、开发、运行及维护、应用，以及通信设备销售及售后技术支持等技术性工作和管理工作。

	课程设置	公共基础课、C 语言、电磁场与波、软件技术基础、数字信号处理、嵌入式系统、通信原理、信息安全概论、移动通信、接入网技术、现代交换原理、通信工程管理等
计算机科学与技术	专业简介	本专业是以软件为主，硬件为辅，侧重计算机应用的宽口径专业，主要培养从事计算机软、硬件设计、开发、管理及应用的专业技能应用型人才。毕业生可在机关、学校、银行、金融、证券、税务、中外企业等领域从事计算机系统的管理与维护、开发与应用等工作。
	课程设置	公共基础课、C 语言、计算机系统结构、计算机操作系统、TCP/IP 协议、数字逻辑设计及应用、数据库程序设计基础、软件工程、面向对象程序设计、计算机编译原理、UNIX 操作系统、计算机网络安全、移动互联网技术等。
软件工程	专业简介	本专业培养学生掌握软件工程专业的基本知识和技能，具有良好的系统分析、设计及软件工程项目的组织管理能力，具备能运用先进软件技术和开发工具进行软件系统的开发与维护的能力。毕业生可以在各类企、事业单位从事办公自动化处理、计算机系统的管理维护与开发应用、网页制作、计算机网络和专业服务器的维护管理和开发工作，动态商务网站开发与管理、软件测试与开发及计算机相关设备的商品贸易等方面的有关工作。
	课程设置	公共基础课、C 语言、计算机组成原理、软件工程、数据库程序设计基础、物联网技术基础、基于 J2EE 的开发技术、计算机编译原理、三维图像处理技术、UNIX 操作系统、移动互联网技术、软件测试技术等。
网络工程	专业简介	本专业是电子信息技术与计算机科学技术合成的宽口径专业，培养学生系统掌握网络工程技术与信息安全基础知识，具备扎实的计算机应用、网络工程建设能力。毕业生可到各类企事业单位、IT 网络公司、政府机关从事网络的规划与设计、网络工程设计与建设、网络运行维护与管理、网络安全分析与防护、网络营销等工作岗位。
	课程设置	公共基础课、C 语言、通信原理、信号与系统、数据库程序设计基础、现代交换原理、TCP/IP 协议、接入网技术、计算机网络安全、物联网技术基础、局域网与城域网、网络软件设计、网络系统工程等。