

西安交通大学08年成考招生专业介绍 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/505/2021_2022__E8_A5_BF_E5_AE_89_E4_BA_A4_E9_c66_505481.htm

电气工程与自动化

（专升本）本专业培养在电气工程领域的电力工业部门从事运行、设计、研究、实验等方面的高级工程技术人才。主要

课程设置：工程数学、英语、电路、电机学、微机原理及应用、自动控制原理、电力系统分析、发电厂电气部分、继电保护原理、自动装置、高电压技术等。

热能与动力工程（专升本）本专业培养在能源转换、热能利用及热工过程自动化等工程领域从事火电厂、热能动力装置和热力系统的设计、

试验、研究、技术改造、自动控制等方面的高级工程技术人才。主要课程设置：工程数学、英语、工程热力学、机械设计基础、动力测试技术、汽轮机原理、电站锅炉原理、热力

发电厂、热工过程自动控制等。机械工程及自动化（专升本）本专业培养具备机械设计制造及自动化基础与应用能力，能在工业生产第一线从事机械工程及其自动化领域内的设计

制造、科技开发、应用研究、运行的高级技术人才。主要课程设置：机械工程材料、工程制图、机械设计基础及软件应用、机械控制工程、机械精度设计、测试技术、机械制造技术基础、机械传动与控制、数控技术等。

土木工程（专升本）本专业培养道路与桥梁勘测设计及施工技术的应用型专门人才。使其具有与本方向相适应的基础理论知识和较扎实的专业技术知识及较强的技术应用技能。学生毕业后可在道路与桥梁建设施工部门从事道桥勘测设计、施工、养护和管理等工作。主要课程设置：结构力学、荷载与结构设计原理、

工程水文、工程经济学、路基路面工程、道路勘测设计、桥梁工程、交通工程、工程项目管理、施工技术、施工组织与概预算、公路CAD技术等。 计算机科学与技术（专升本）本专业培养具有良好的科学与工程素质，较好地掌握计算机硬件、软件与应用的基本理论、基本知识、基本技能和方法，具有一定的计算机软、硬件系统设计、开发和应用能力的高级专门人才。 主要课程设置：英语、线性代数、C语言程序设计、数据结构、离散数学、计算机网络原理、操作系统原理、计算机组成原理、数据库系统原理、软件工程概论、微机原理与接口技术、Internet网络应用等。 工商管理（专升本）本专业培养掌握市场经济及现代管理理论方法，具有较强的市场经营与组织能力，能够在各类企业及事业单位从事经营管理、市场营销和决策管理的高级管理专门人才。 主要课程设置：经济数学、英语、宏微观经济学、人力资源开发与管理、数据库原理及应用、经济法、税收与税法、应用统计学、工商行政管理学、公共关系原理与实务、证券投资与管理等。 工程管理（专升本）本专业培养掌握管理学、经济学和土木工程技术的基本知识，掌握现代管理科学的理论、方法和手段，能在工程建设领域从事项目决策和过程管理的高级管理人才。 主要课程设置：经济数学、现代管理学、英语、宏微观经济学、数据库原理及应用、财务管理（含会计学）、工程经济学、土木工程概论、工程项目管理、工程估价、工程施工、工程合同法、建设项目评估、工程造价管理、房屋建筑学、项目投资与融资等。 旅游管理（专升本）本专业培养具备旅游管理、经济、法律等方面的知识和能力，具有人际关系沟通、协调、合作的能力，能在各级旅游行政管

理部门、旅游企事业单位从事经营管理工作以及在学校、科研单位从事教学、研究工作的高级专门人才。主要课程设置：英语、宏微观经济学、旅游经济学、旅游心理学、饭店管理学、现代餐饮管理、饭店前厅与客房管理、旅游市场营销学、旅游企业人力资源管理、旅游资源与开发等。保险（专升本）本专业旨在培养德、智、体全面发展，系统掌握现代经济理论和保险理论，具有较强保险业务操作能力，能够在保险监管机构、各类保险公司、银行、证券机构及企业单位等从事保险及其相关业务工作的专门人才。开设的主要课程有：英语、线性代数、概率论与数理统计、微观经济学、宏观经济学、企业财务管理学、风险管理学、投资银行业务、财产保险、人身保险、社会保险、再保险、保险精算、保险企业经营管理、保险法等。电子商务（专升本）本专业培养在电子商务领域具有良好素养，具备电子商务、计算机、现代商业与管理理论和实践等方面基础知识，能够熟练运用电子商务技术、信息技术与现代管理方法，在各类企业、事业单位及政府机构独立从事电子商务系统的规划、开发、管理和评价的高级复合型人才。主要课程设置：英语、管理学原理、数据库系统及其应用、互联网数据库、电子商务法概论、电子商务法与金融、电子商务系统分析与设计、电子商务安全导论、网络营销与策划、客户关系管理、企业电子商务管理、国际商务EDI、企业资源计划ERP、会计电算化等。会计学（专升本）本专业为政府机构、金融机构、企事业单位、会计师事务所、投资及保险等专业公司培养适应现代市场经济需要，具有现代经济理论、会计理论和计算机应用技术，能够从事财务管理工作和研究工作的高级专门人才。主要课

程设置：英语、线性代数、概率论与数理统计、微观经济学、宏观经济学、管理学原理、VisualFoxpro、国家税收、高级财务会计、管理会计、资产评估、政府与非营利组织会计、会计制度设计等。

金融学（专升本） 本专业培养具有扎实的金融基础理论，能够熟练操作金融业务的高级专门人才。主要课程设置：英语、线性代数、概率论与数理统计、微观经济学、宏观经济学、企业财务会计、国际信贷、中央银行、项目评估、信托与租赁、金融审计、VisualFoxpro、金融期货、国际结算等

法学（专升本） 本专业培养掌握法学基础知识，熟悉现代法学理论和我国法律法规，能够在国家机关、企事业单位和社会团体，特别是在立法机关、行政机关、检察机关、审判机关、仲裁机构和法律服务机构从事法律工作的高级专门人才。主要课程设置：英语、宪法学、法理学、经济法、民法学、刑法学、刑事诉讼法、商法学、民事诉讼法、国际经济法学、知识产权法、行政法学及行政诉讼法等。

临床医学（专升本） 本专业为县以上医疗机构培养掌握基础医学和临床医学的基本理论知识，有较强临床实践能力及一定的科研能力的高级医学专门人才。主要课程设置：当代世界经济与政治、毛泽东思想概论、英语、计算机原理及其应用、生理学、生物化学、病理学、病理生理学、局部解剖学、临床免疫学、细胞生物学、临床药理学、医学统计学、内科学、诊断学、外科学、儿科学、妇产科学、影像诊断学、流行病学、精神病学、老年病学、肿瘤病学、核医学等。

护理学（专升本） 本专业培养从事临床护理、护理管理、预防保健、护理教学和护理科研工作的高级专门人才。主要课程设置：马克思主义政治经济学、毛泽东思想概论、英语、

计算机应用基础、预防医学、急救护理学、儿科护理学、内科护理学、外科护理学、精神障碍护理学、社区护理学、妇产科护理学、护理学研究、护理管理学、护理教育导论、护理管理学、护理教育导论。

医学检验（专升本） 本专业培养掌握基础医学、临床医学基本理论、基本知识和基本技能，掌握医学检验的基本理论知识和卫生检测的基本技能，具有从事疾病检测、熟练使用常见分析仪器进行医学检验的基本能力，以及解决医学检验常见问题的实际能力。主要课程设置：毛泽东思想概论、马克思主义政治经济学原理、英语、计算机应用。医用分析化学、医学生物学、生物化学及生化检验、药理学、预防医学、流行病学。临床体液检验、病原生物学及检验、卫生统计学、环境医学概论、免疫学及免疫检验、食品与卫生理化检验、仪器分析。

药学（专升本） 本专业培养掌握药学的基本理论、基本知识和基本技能，熟悉生物学和基础医学的基本理论知识，具备从事中西药物研究与开发、剂型设计、药品生产、药品质量控制等方面的初步能力，能够在药物研究所、地市级医院、大中型制药企业、药品检验所、药品监督管理局、高等医药院校以及与医药相关的领域从事药物研究与开发、药品生产、药品经营、药品使用、药品监督与行政管理、药品检验和质量控制、教学科研等工作的具有良好的思想道德、文化素质、专业素质、心理素质的药学专业人才。主要课程设置：政治、英语、计算机、细胞生物学、人体解剖学、生物化学、生理学、病理学、微生物学与免疫学、生药学、药理学、药物化学、药剂学、波谱解析、药用植物学、天然药物化学、药物分析化学、药事管理等。

口腔医学（专升本） 本专业培养具有良好的医学

职业素质，熟悉口腔医学的新技术、新材料、新工艺，掌握口腔医学的基本理论与基本操作技能和方法，具有较强的实践操作能力的高级口腔医学专门人才。主要课程设置：预防医学（含统计学）、口腔生物学、循证医学、口腔材料学、口腔组织胚胎学、口腔诊断学、牙体牙髓病、牙周病、粘膜病学、儿科口腔医学、老年口腔医学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔正畸学、口腔种植学、颌面整形美容外科、马克思主义哲学原理、毛泽东思想概论、英语、计算机应用基础、大学语文、医学文献信息检索、社会医学。

机械制造与自动化（高起专）培养目标：本专业培养具备机械产品设计、制造、自动化和计算机的基础知识与应用能力，能在工业企业或科研设计单位从事机械工程及自动化领域内的设计制造、应用研究和运行管理等方面工作的工程技术人才。主要课程设置：电工电子技术、工程力学、工程制图、机械设计基础、机械制造工艺学、控制工程基础、金属工艺学、液压传动、机电传动控制、测试技术基础、CAD/CAM、数控技术等。

电力系统自动化技术（高起专）本专业培养掌握专业所需的基础理论和有关发电厂、电力系统及其自动化的专业基础知识，掌握电力工业部门的工程设计、计算机计算、实验方法等技能，具备分析解决电力工程技术实际问题的能力，在电力生产、输送、经营和使用等部门从事运行、设计、管理方面工作的工程技术人才。主要课程设置：英语、高等数学、计算机应用基础、C语言程序设计、数字电子技术、电路、微机原理与接口技术、电机学、自动控制理论、电力系统分析、发电厂热力设备、继电保护原理、发电厂电气部分、电力系统自动装置等。

机电一体化技术（高起专）

本专业是集机械工程、微电子技术与计算机应用为一体的新型学科，培养掌握力学、电子技术、机械控制工程与微机应用等知识，具有专业面宽、基础牢固、适应性强的机械控制领域的专门人才。主要课程设置：政治经济学、计算机应用基础、高等数学、英语、画法几何与制图、电工学（强电部分）、微机原理及接口技术、模拟电子技术、数字电子技术、机械设计、工程力学、机械制造基础、模具设计与制造基础、公差与技术测量、机械控制基础、数字控制技术。焊接技术与工程（高起专）本专业培养面向焊接工业生产、管理和服务第一线，牢固掌握焊接技术专业岗位需要的基础理论知识和基本技能，能从事焊接设备的生产、安装、调试、运行与维护以及焊接生产工艺编制及管理等工作的高级技术应用性专门人才。主要课程设置：金属材料及热处理、机械制图、机械基础、电工学、工程力学、焊接方法及设备、焊接冶金、焊接结构等。数控技术（高起专）本专业培养从事数控加工编程，数控系统和设备安装、调试及维护，能适应生产、建设、管理及服务一线需要的全面发展的中高级技术应用性专门人才。主要课程设置：英语、高等数学、计算机应用基础、机械制图、电工技术、机械设计基础、机械制造基础、自动控制理论、微机原理与接口技术、公差配合与测量、AutoCAD、数控编程技术、数控加工工艺学、数控机床操作与编程、数控机床电气控制、数控设备故障诊断与维修等。药学（高起专）本专业培养具有现代药学知识，从事药物制剂、药品分析鉴定、医院药学、药品管理等工作的应用型专门人才。要求掌握本专业所必需的基础理论、基本专业知识和技能。具有运用所学知识进行药物制剂生产

、药品质量监控、医院药学和管理实际工作的基本技能和能力。主要课程设置：政治、英语、计算机、无机化学、有机化学、分析化学、人体解剖生理学、药物化学、生物化学及生物化学技术、药理学、植物、药剂学、药物分析、生物制剂与药物动力学、药事管理学。生物医学工程（高起专）本专业是将现代生物学、医学、电子技术、计算机技术的基本理论、基本知识、基本技能，有机整合的一门现代专业。本专业主要培养学生具有一定的理论知识和扎实的实用技能。学生毕业后能在医院、医疗器械生产企业、监测中心、经营公司等与医疗器械相关的单位，从事医疗器械的管理、生产、检测、维护、市场营销及技术服务等工作。主要课程设置：医用传感器、医学影像设备、病理学基础、无机化学、人体结构与功能、生物学、有机化学、生物化学、临床医学概论、医用物理学、机械原理、微机原理及应用、临床检验仪器学、机械制造技术实训等。口腔医学技术（高起专）本专业培养掌握口腔医学基本理论和口腔治疗技术或口腔工艺技术的基本技能，从事口腔卫生初级保健和简单口腔疾病治疗或牙齿整复和整形技术工作的中高级技术应用型口腔医学专门人才。主要课程设置：政治、英语、计算机应用基础、医用化学、人体解剖学及组织胚胎学、生理学、生物化学、微生物学与免疫学、药理学、病理生理学、口腔组织病理学、口腔解剖生理学、外科学总论、口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔材料学、临床疾病概论、口腔修复学、口腔工艺技术概论、全口义齿工艺技术、口腔正畸工艺、固定义齿修复工艺概论、可摘义齿修复工艺概论、口腔预防保健学。临床医学（高起专）本专业培养能够胜任基层医疗、预防、卫生

保健工作的应用型医学人才。主要课程设置：政治、英语、计算机应用基础、系统解剖学、组织胚胎学、生理学、生物化学、病原生物学及免疫学、病理解剖学、病理生理学、药理学、预防医学、卫生法规与道德修养、医学伦理学、医学心理学、诊断学（影像诊断学）、内科学、精神病学、外科学总论、五官科学、外科学各论、妇产科学、儿科学、中医学、传染病学、皮肤病学。护理学（高起专）本专业培养从事临床护理和护理管理工作的应用型高级护理专门人才。通过学习，学生应掌握必要的基础医学和临床医学知识，具有规范的基础护理和各专科护理基本操作技能，具备对常见病、多发病病情的观察和全面实施身心整体护理的能力，具备对危重病人的初步应急处理和配合抢救的能力，具有较强的卫生宣教、健康指导和预防保健的能力，具有初步的病室管理和人际交往的能力。主要课程设置：当代世界经济与政治、邓小平理论、英语、计算机应用基础。解剖与组织胚胎学、生物化学、生理学、医学免疫与微生物学、病理学、病理生理学、药理学。护理学导论、护理心理学、健康评估、护理学基础、护理管理学、护理教育学、内科护理学、外科护理学、妇产科护理学、儿科护理学、社区护理学、老年护理学、急救护理学、预防医学、医学科技资料检索、临床营养学。汽车技术服务与营销（高起专）本专业培养具备坚实的汽车工程技术基础知识和技能，适合市场需要的，能够在汽车销售、汽车维修、汽车物流以及汽车保险、汽车配件、二手车交易等汽车服务企业中从事技术和运行管理工作，并具有较强的创新精神和实践能力的高级技术应用型人材。主要课程设置：工程制图、汽车构造、机械设计及原理、流体力学

、工程热力学、传热学、材料力学、内燃机原理、内燃机构造、汽车理论、汽车驾驶与维修、汽车市场营销、汽车车身设计及加工工艺、测试技术及实验等。

汉语言文学（高起专）本专业培养适应社会主义市场经济建设需要的，掌握本专业的理论基础、基础知识、基本技能，具有一定的分析问题和解决问题能力，具有较好的语言、文学素养和应用能力的专业人才。主要课程设置：现代汉语、中国戏剧史、应用文写作、古代汉语、中国古代文学（元、明、清）、中国现代文学史、戏曲概论、戏曲创作、秦腔音乐、舞台美术、国内外名剧赏析、美学概论、古代文论

计算机应用技术（高起专）培养目标：本专业培养学生系统地掌握计算机需要的基础理论、专业知识和基本技能，具有较强的自学能力和一定的分析问题和解决问题的能力，得到有关理论研究和编程技术的基本训练，掌握一种外语，能阅读专业书刊，具有较强的适应性，并对本专业有关技术的新发展有所了解。学生毕业生可以从事计算机应用软件和硬件系统的设计、研制、调试等工作，也可从事计算机应用方面的管理工作。主要课程设置：计算机文化基础、程序设计语言C、操作系统原理、汇编语言、微机原理与接口技术、面向对象程序设计、计算机网络原理、数据库原理及应用、专业英语、计算机故障诊断。

应用电子技术（高起专）培养目标：培养掌握无线电技术的基本原理，具有无线电产品的整机制造、技术支持、使用维护、技术管理能力的高级技术应用型的专门人才。主要课程设置：英语、高等数学、线性代数、电路、模拟电子技术、数字电子技术、信号与系统、高频电子线路、数字信号处理、电子测量技术、微机原理与接口技术、通信原理、电视

机原理、传感器技术等。计算机信息管理（高起专）本专业是为各类企业事业单位培养与现代化信息时代相适应的，具有计算机应用技术及信息研究与管理知识的专门人才。主要课程设置：高等数学、英语、计算机应用基础、C语言程序设计、会计学原理、现代管理学、市场营销学、知识产权与经济法、经济信息检索、技术经济学、管理信息系统、信息管理概论、Internet网络应用、电子商务等。酒店管理（高起专）本专业培养适应社会主义市场经济的建设和发展需要，掌握饭店管理的基本理论和基本实务技能，具有一定的独立分析和解决问题的能力，能够在各类饭店从事高级管理的应用型专门人才。主要课程设置：中外民俗、旅游经济学、旅游与饭店会计、市场营销学、饭店管理概论、饭店餐饮管理、饭店前厅与客房管理、旅游法规、饭店服务等。建筑工程管理（高起专）本专业培养德、智、体全面发展的建筑工程管理人才。通过两年半的培养，使学生掌握系统的基础理论知识、管理方面的基本理论和方法，具有对建筑工程进行经济分析、组织管理和资产评估等方面的能力，初步掌握一门外语，具有一定的阅读及翻译能力。主要课程设置：政治经济学、画法几何及制图、工程力学基础、建筑材料、结构力学、房屋建筑学、工程概预算、建筑施工、建筑企业经济管理、工程项目、建筑法规。旅游管理（高起专）本专业培养具有较强的实践能力和基本技能，有扎实的旅游企业管理知识和一定的经营管理能力，能够在大型、中型现代化旅行社和宾馆等企业从事经营管理工作的中高级专门人才。主要课程设置：英语、宏微观经济学、计算机应用基础、旅游市场营销学、旅游学概论、旅游心理学、饭店前厅与客房管理、现

代餐饮管理、旅游资源与开发、旅行社管理、旅游法学等。

工商企业管理（高起专） 本专业培养掌握较系统的管理理论、经济学知识和现代信息处理技术，能在企、事业部门独立从事经济策划和管理工作的专门人才。主要课程设置：英语、高等数学、计算机应用基础、宏微观经济学、经济法、人力资源开发与管理、市场营销学、现代企业制度与管理、财政与金融、证券投资与管理等。

经济管理（高起专） 本专业培养适应社会主义市场经济需要，具有较强的宏观经济管理决策及市场营销能力，在企业或政府有关部门从事经济管理和经营管理工作的综合性管理人才。主要课程设置：高等数学、政治经济学、应用统计学、英语、会计学、宏微观经济学、现代管理学、货币银行学、市场营销学、公共关系学、商务谈判与合同、证券投资与管理等。

会计学（高起专） 本专业培养掌握会计学的基础理论、基本知识和基本技能，能够胜任财务管理工作的应用型专门人才。主要课程设置：英语、政治经济学、高等数学、财政学、微机应用基础、经济法、统计学原理、会计学原理、中级财务会计、成本会计、银行会计、企业财务管理、审计学等。

会计电算化（高起专） 本专业培养适应社会主义市场经济需要，掌握会计、审计方面的基本理论、基本技能，具有扎实的计算机、外语方面的知识和能力，具有较强的会计业务操作能力，能够在各类企、事业单位从事会计工作的高级应用型专门人才。主要课程设置：英语、政治经济学、高等数学、财政学、经济法、微机应用基础、数据库原理与应用、统计学原理、会计学原理、中级财务会计、成本会计、会计电算化、企业财务管理、审计学等。

电子商务（高起专） 本专业培养系统掌握电子

商务的基础理论、专业知识和基本技能，突出电子商务在商务和管理方面的应用，能够成为适应市场经济和企业发展需要的电子商务专业人才。主要课程设置：英语、政治经济学、高等数学、经济法、会计原理、市场营销、国际贸易、电子商务概论、计算机与网络技术基础、物流与供应链管理、网页设计与制作、互联网软件应用于开发、电子商务案例分析等。西安交通大学继续教育学院考试大编辑整理 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com