# 陕西科技大学各研究生招生学院考试大纲、导师简介、专业介绍

来源：网络 作者：玄霄绝艳 更新时间：2024-06-14

*第一篇：陕西科技大学各研究生招生学院考试大纲、导师简介、专业介绍陕西科技大学各研究生招生学院考试大纲、导师简介、专业介绍网址连接 造纸工程学院：http://zaozhi.sust.edu.cn/newsyanshi.jsp?pagety...*

**第一篇：陕西科技大学各研究生招生学院考试大纲、导师简介、专业介绍**

陕西科技大学各研究生招生学院考试大纲、导师简介、专业介绍网址连接 造纸工程学院：

http://zaozhi.sust.edu.cn/newsyanshi.jsp?pagetype=TPP\_CONTENT&wbnewsid=78746&tree=1

材料科学与工程学院：

复习大纲：http://cailiao.sust.edu.cn/nei.jsp?pagetype=TPP\_CONTENT&wbnewsid=78815&tree=0

学科介绍：http://cailiao.sust.edu.cn/nei.jsp?pagetype=TPP\_CONTENT&wbnewsid=78814&tree=0

导师简介：http://cailiao.sust.edu.cn/nei.jsp?pagetype=TPP\_CONTENT&wbnewsid=78813&tree=0

资环与环境学院：

（考试大纲）http://zihuan.sust.edu.cn/pro2\_2.jsp

（专业介绍）http://zihuan.sust.edu.cn/intro5.jsp?pagetype=TPP\_CONTENT&wbnewsid=77556&tree=0（导师简介）http://zihuan.sust.edu.cn/intro5.jsp?pagetype=TPP\_CONTENT&wbnewsid=76942&tree=0

生命科学与工程学院：

http://shengming.sust.edu.cn/

机电工程学院：

http://jidian.sust.edu.cn/main.jsp

电气与信息工程学院：

http://dianxin.sust.edu.cn/download.jsp

化学与化工学院：

（专业介绍）http://huagong.sust.edu.cn/yangshi1.jsp?pagetype=TPP\_CONTENT&wbnewsid=78754&tree=1（考试大纲）http://huagong.sust.edu.cn/yangshi1.jsp?pagetype=TPP\_CONTENT&wbnewsid=78750&tree=1

（导师介绍）博导：http://huagong.sust.edu.cn/yangshi1.jsp?pagetype=TPP\_CONTENT&wbnewsid=40072&tree=1硕导：http://huagong.sust.edu.cn/yangshi1.jsp?pagetype=TPP\_CONTENT&wbnewsid=40073&tree=1

管理学院：

http://guanli.sust.edu.cn/index1.jsp?pagetype=TPP\_CONTENT&wbnewsid=78752&tree=1

http://guanli.sust.edu.cn/index1.jsp?pagetype=TPP\_CONTENT&wbnewsid=80375&tree=1

http://guanli.sust.edu.cn/szll.jsp

设计学院：

http://sheji.sust.edu.cn/rcpy.jsp

思政部：

学科介绍：

http://szhb.sust.edu.cn/yangshi.jsp?pagetype=TPP\_CONTENT&wbnewsid=77731&tree=1 复习大纲：

http://szhb.sust.edu.cn/yangshi.jsp?pagetype=TPP\_CONTENT&wbnewsid=77730&tree=1 导师介绍：

http://szhb.sust.edu.cn/szll.jsp

**第二篇：电子科技大学中山学院全院各专业介绍**

电子科技大学中山学院各个专业介绍

计算机工程系--专业介绍

计算机科学与技术（本科，学制四年，工学学士）

专业特色：本专业侧重于嵌入式系统及其应用，培养系统掌握计算机工程技术领域的基本理论、基本知识和基本技能，掌握计算机软硬件开发的主流技术、平台和工具，接受嵌入式系统应用开发严格训练的高素质应用型人才。本专业具有完善的实验实习条件，并依托建设在我院的中山市嵌入式系统公共实验室，为学生提供参与实际产品和项目应用开发和实践机会，让学生熟悉嵌入式产品的实际开发过程，掌握嵌入式产品开发的基本方法和技能。

核心课程：电路与模拟电子技术、数字逻辑设计及应用、C++面向对象程序设计、数据结构、计算机组成原理、计算机网络、操作系统、嵌入式系统概论、嵌入式操作系统及其程序设计、嵌入式软件开发、嵌入式软件测试方法、单片机及其应用开发、DSP软件开发技术、数据通信与工业控制、可编程器件、J2ME应用开发、Windows CE与嵌入式软件开发、移动设备应用软件开发、手机软件开发、嵌入式系统应用开发、DSP及其应用开发等。

就业方向：该专业毕业生具有广阔的就业前景，除了从事计算机软硬件系统的开发、应用与管理工作外，还能够从事消费类电子、信息家电、网络通信、工业控制、汽车电子等领域的嵌入式系统的设计、开发、测试及应用推广工作，能够从事面向手机、PDA、仪器仪表、移动电视、MP3/MP4等便携设备的嵌入式系统软件的设计、开发、测试及管理工作。

软件工程（软件开发技术）（本科，学制四年，工学学士）

专业特色：本专业方向侧重于微软软件开发平台和技术，课程体系借助微软.Net平台战略，根据IT企业对人才职业素质与技能的要求，结合在校学生的具体情况，在学习计算机基础课程和核心课程的同时，强化学生软件开发实践能力的培养。本专业具有完善的实验实践环境，学生可在微软虚拟开发平台上进行项目实训。学生通过应用平台的案例教学与实践实训，可以熟悉软件项目的实际开发过程，掌握软件项目开发的基本方法和技能。

核心课程：程序设计导论、数据结构、C#程序设计、SQL Server 数据库开发与实现、.NET Framework 程序设计、数据访问技术－ADO.Net、软件工程、Web应用开发－ASP.NET、算法设计与分析、基于.NET Framework 的Windows应用开发、微软软件开发实训等。

就业方向：政府、企业、学校、银行、证券等领域，从事软件系统分析与设计、软件系统开发、技术支持与维护、软件项目管理等工作。

软件工程（游戏软件设计）（本科，学制四年，工学学士）

专业特色：本专业方向培养系统掌握计算机软件工程基本理论、基本方法和基本技术，扎实掌握游戏软件开发理论、技术和工具环境，熟悉游戏开发管理流程，掌握计算机动画技术，掌握电脑游戏、网络游戏和手机游戏设计与制作技术，具有良好的英语水平、工程素养和创新能力的应用型人才。采用案例教学和项目开发相结合的培养模式，注重培养学生的实践动手能力和工程素养。

核心课程：C++面向对象程序设计、数据结构、计算机组成原理、计算机网络、操作系统、软件工程、多媒体技术基础、软件测试、游戏软件开发概论、游戏架构设计、手机游戏设计、网络游戏设计、人机交互、虚拟现实技术、游戏合成与测试、游戏运营管理等。

就业方向：毕业生能在游戏制作公司、媒体传播部门、电影电视制作部门、数字媒体出版部门从事游戏及数字设计工作。

网络工程（计算机网络技术）（本科，学制四年，工学学士）

专业特色：网络工程专业属计算机技术、通信技术和工程技术相结合的新兴学科，本专业方向旨在培养系统掌握计算机网络基本理论和基本技能，知识面宽，工程实践能力强，能够从事计算机网络系统的规划设计、施工维护、系统集成和系统管理的复合型人才。本专业具有完善的计算机网络实验实践条件，并与CISCO公司共建了CISCO网络技术学院，通过CISCO认证考试者可以获得CCNA/CCNP/CISP等证书，专业成绩优秀者可获得到CISCO公司实习的机会。

核心课程：电路与模拟电子技术、数字逻辑设计及应用、C++面向对象程序设计、数据结构、计算机组成原理、软件工程、操作系统、数据库技术、通信原理、网络协议分析、网络设计与管理、网络安全基础、局域网组网技术、网络综合布线、路由与交换技术、接入网技术、宽带无线通信网、计算机网络编程、网络攻击与防范、网络故障分析与测试等。

就业方向：网络工程应用范围广泛，具有持续和广泛的人才需求，就业前景广阔。本专业的毕业生可在研究机构、政府机关、高等院校、企事业单位从事计算机网络系统规划设计、施工维护、系统管理、安全防护等方面的工作。

经济与管理系--专业介绍金融学(本科，学制四年，经济学学士)

专业特色：要求学生具有扎实的金融理论基础；具有较熟练的处理金融实务的基本技能；具有解决金融实际问题的能力；具有较高的计算机能力和必要的社会交往能力。

核心课程：国际金融与结算、中央银行学、公司理财、金融市场学、信托与租赁、投资项目评估、证券投资学、保险学、投资银行学、金融监管理论与实物。

就业方向：到大型工商企业、银行、证券公司、保险公司及其它金融机构、投资公司或投资咨询部门等单位从事金融、投资、理财以及其他相关工作。

国际经济与贸易（本科，学制四年，经济学学士）

专业特色：具有扎实的国际经济理论与管理理论基础；具有扎实的国际贸易基本知识与基本技能；具有较高的外语水平，计算机能力和必备的社会交往能力。

核心课程：国际贸易单证、国际商法、国际贸易结算、国际服务贸易、跨国经营管理、国际商务谈判、国际贸易实务。

就业方向：在各种涉外经济贸易部门、外资企业与跨国公司、政府机构和教育机构，从事有关对外经济贸易的实务、管理、教学与科研工作。

工商管理（本科，学制四年，管理学学士）

专业特色：面向现代加工装配制造业和特色优势产业；注重学生创业和创新能力的培养；具有较强的现代信息技术应用能力；注重学生实际工作技能的培养与提高；注重学生综合素质的培养与提升。

核心课程：企业资源规划（ERP）、营销管理、财务管理、现场管理、人力资源管理、运作管理、战略管理、质量管理、企业Ci与品牌管理、物流与供应链管理。

就业方向：在各种类型的大中型企业、事业单位及政府部门从事管理、营销等工作。

电子商务（本科，学制四年，管理学学士）

专业特色：知识全面，相互融合；具有较强的电子商务系统分析与设计能力；良好信息技术素质和运用能力以及较高外语水平；具有从事现代电子商务运作与管理的能力；具备良好的自主创业素养。

核心课程：电子商务物流管理、电子商务系统与建设、电子商务安全、网络营销与客户关系管理、供应链管理、网上支付与电子银行、网络经济学。

就业方向：在金融机构、大中型工业企业、商业企业、物流企业、事业单位和政府机关等部门以信息化手段从事商务活动，从事电子商务系统的规划、设计、开发、运营和管理工作。

财务管理（本科，学制四年，管理学学士）

专业特色：在于对学生知识、能力和素质的综合培养。基础厚、口径宽。开设了大量的经、管、工、文等基础素质课程；突出工科特色，强调定量分析和计算机应用能力；强化最新会计软件的运用和操作；强化财务和会计理论体系与业务能力的塑造；注重创新精神和实际操作能力的培养。

核心课程：会计学原理、税收理论与实务、中级财务会计、财务管理、高级财务会计、审计学、会计应用软件实训、财务分析与评价、网上支付与电子银行、国际贸易结算。

就业方向：在工商企业、金融证券机构、会计师事务所以及政府相关部门从事理财、会计、投资管理和审计等工作。物流管理（本科，学制四年，管理学学士）

专业特色：专业性强，兼顾知识结构和能力结构的合理性；强调物流管理系统及其信息化手段的应用能力；强调实操能力的培养。

核心课程：物流与供应链管理、物流作业管理、物流信息系统、物流系统规划与设计、物流成本管理、物流中心管理、物流方案策划与设计、采购管理。

就业方向：在各级管理部门、交通运输企业、物流企业、工商企业以及研究机构从事物流规划、运营、管理和物流信息化等工作。

人力资源管理（本科，学制四年，管理学学士）

专业特色：本专业课程设计模块体现了宽口径、厚基础及满足学生个性化培养的需要；通过各类实践为学生构建理论与实践相结合的平台，使学生将专业理论应用于实践，又在实践中增加对企业、社会的认识，增强实践能力；通过课程方案设计、模拟实验等手段使学生在组织能力、人际沟通、问题处理技巧、意志力、潜能开发、自信心等方面均得到较大提高。

核心课程：战略管理、人力资源规划、人员招聘与录用、人员开发与培训、职业生涯管理、人员素质测评实务、绩效与薪酬管理、劳动关系管理。

就业方向：毕业生可进入各类生产及商贸企业、管理咨询公司、行政及事业单位，从事工作分析、员工招聘与入职管理、员工培训管理、绩效考核与管理、员工职业生涯规划管理、劳资关系管理、薪酬体系设计与管理、人事档案管理、人事文秘、人力资源信息管理、企业文化策划与管理等工作

外国语系--专业介绍英语（国际商务）（本科，学制四年，文学学士）

专业特色：旨在培养知识结构合理、基础扎实、具有国际视野、能够熟练运用英语从事经贸管理工作的优秀复合型人才。学生除掌握英语听、说、读、写、译五大基本功外，还协调发展外贸基础知识。

核心课程：商贸英语、英语阅读、英语写作、英语视听、英语口语、英语翻译、口译、英语国家国情与文化、西方经济学概论、国际贸易规则与商法概论等。

就业方向：毕业生主要就业于国际经贸、文化教育、涉外旅游和外事部门、大型外资企业等，亦能胜任党政机关、企事业单位的翻译和管理等工作。

日语（国际商务）（本科，学制四年，文学学士）

专业特色：旨在培养知识结构合理、基础扎实、具有国际视野、能够熟练运用日语从事经贸管理工作的优秀复合型人才。学生除掌握日语听、说、读、写、译五大基本功外，还协调发展外贸基础知识。

核心课程：综合日语、旅游日语、日语口语、日语阅读、日语写作、翻译理论与实践、商贸日语、科技日语翻译。

就业方向：从事经贸、外企、外事、涉外旅游、新闻出版、教育等领域的高级管理、翻译、教学等工作。

电子工程系--专业介绍通信工程(本科，学制四年，工学学士)

专业特色：本专业培养具有较强的知识更新能力、创新能力和工程实践能力，掌握通信理论、通信系统和通信设备等方面的知识，能在移动通信、程控交换、光纤通信等领域从事研究、设计、开发、制造、运营和应用的高级工程技术人才。

核心课程：电路分析基础、信号与系统、模拟电路基础、数字逻辑设计及应用、高频电子线路、电磁场与电磁波、微机原理与应用、数字信号处理、通信原理、程控交换、移动通信、光纤通信等。

就业方向：毕业生可在通信与电子工程企业、电信部门、移动通信公司、民航、交通、银行系统、公安部门、海关、研究所、部队等单位工作。

电子信息工程（信息工程）（本科，学制四年，工学学士）

专业特色：本专业培养具有较强的知识更新能力、创新意识和综合设计能力，掌握现代电子技术、信息处理、电子信息系统的基本知识，能够从事各类电子设备和信息系统的分析、研究和应用开发的高级工程技术人才。

核心课程：电路分析基础、信号与系统、模拟电路基础、数字逻辑设计及应用、高频电子线路、电磁场与电磁波、微机原理与应用、数字信号处理、通信原理与通信技术、信息编码与加密、数字图象处理、DSP芯片原理及应用等。

就业方向： 毕业生可以到电子信息企业从事系统整机、分机、部件的设计、研制与开发等工作，也可以在电信、交通、国防、航天、公安、金融、能源、电视、广播等部门从事电子设备与信息系统的运行、管理、生产等工作。

电子信息工程（无线技术）（本科，学制四年，工学学士）

专业特色：电磁场与无线技术在无线通信、雷达、遥感、遥测遥控、电子对抗、射电天文及无损探测等方面具有广泛的应用。本专业方向旨在培养具有坚实的电磁场理论基础，掌握电磁波的产生、传输、辐射、接受的基础理论和工程技术，具备设计电子信息系统中射频、微波电路与天线能力的高级工程技术人才。

核心课程：电路分析基础、信号与系统、模拟电路基础、数字逻辑设计及应用、高频电子线路、电磁场与电磁波、微机原理与应用、通信原理与通信技术、微波技术基础、天线原理与设计、微波网络、射频电路等。

就业方向： 随着电子信息产业的迅猛发展，本专业方向已成为经济社会急需且供不应求的专业之一。毕业生可到通信、广播电视、航空航天、遥感、遥测遥控、雷达、电子对抗、资源深测和医疗设备等领域的研究所、公司、工厂和相关部门从事工程设计、应用开发和技术管理等工作。

电子科学与技术（IC设计）(本科，学制四年，工学学士)

专业特色：集成电路是现代电子信息科技的核心技术，是国家综合实力的重要标志。本专业培养掌握集成电路基本理论、集成电路设计基本技能，熟悉集成电路设计的EDA工具，能从事各类电子器件、专用集成电路和集成电子系统的设计、制造、产品开发，以及新技术、新工艺的引进、推广和管理等工作的高级工程技术人才。

核心课程：电路分析基础、信号与系统、模拟电路基础、数字逻辑设计及应用、高频电子线路、电磁场与电磁波、微机原理与应用、量子力学与统计物理、半导体物理、微电子器件、集成电路原理、集成电路工艺、集成电路CAD等。

就业方向：本专业毕业生有较强的工作适应能力，就业领域宽，既可从事集成电路设计、制造工作，也可从事其它电子信息科学技术领域或新型交叉学科的工作。

化学与生物系--专业介绍环境工程（本科，学制四年，工学学士）

专业特色：系统掌握环境工程的基础理论和现代实验技术，能够从事环境保护与评价、环境规划与管理以及相关的工程技术工作，具有创新能力和工程实践能力的高级工程技术人才。

核心课程：现代分析测试技术、环境微生物学、环境工程学、环境质量与评价、环境管理、环境法规。

就业方向：在各级政府环境管理部门、规划部门、监测部门从事环境管理、规划、监测等工作；可在高等学校、科研单位、企业从事环保、化工、生物等领域的教学、科研、开发、生产及管理等工作。

材料化学（高分子材料）（本科、学制四年，工学学士）

专业特色：系统掌握材料化学的基础理论和基本技能，能够从事材料合成与分析工作，具有运用材料化学的基本理论和实验技能进行新材料研究、设计、开发和应用能力的高级专门人才。

核心课程：材料化学、功能材料、电子化工材料、生物医药材料、材料现代测试技术、纳米材料、化工原理、化工工艺、高分子材料。就业方向：在涉及与光、电、磁相关的电子、信息、新能源、生物医药及化工等诸多行业的科研机构、高校和高新技术企业从事研发、生产、检验和经营管理等工作。

应用化学（精细化工）（本科，学制四年，理学学士）

专业特色：系统掌握应用化学基础理论和现代实验技术，能够从事精细化工、商品检测及相关领域的管理和研究、开发工作，具有创新能力和工程实践能力的高级工程技术人才。

核心课程：分析化学、化工原理、化工工艺学、高分子化学、表面活性剂与洗涤剂、胶粘剂与涂料、日用化妆品与香料、现代仪器分析。

就业方向：在化工、医药、轻工、食品等行业从事产品开发、生产、设计、检验及管理工作，也可在高校、研究所从事教学、科研和管理工作。

生物技术（生物制药）（本科，学制四年，理学学士）

专业特色：系统掌握生物学、生物技术和生物制药方面的专业知识，了解生物技术和生物制药学科最新动态和发展方向，具有较强实践和创新能力的生物制药方面的高级专门人才。

核心课程：微生物学与免疫学、天然药物化学、分子生物学、细胞组织培养、工业微生物与发酵工艺学、生药学、生物制药技术、药物分析、药理学、药剂学。

就业方向：在医药卫生、食品、环保、生物化工、技术监督等领域从事教学、科研、生产、产品检验、经营和管理等工作。

生物工程（本科，学制四年，工学学士）

专业特色：掌握现代生物工程技术的基本理论和基本技能，能够从事生物工程及相关领域的生产、管理和新技术研究与开发等工作，具有较强实践和创新能力的高级专门人才。

核心课程：微生物学与免疫学、分子生物学、遗传学、基因工程、细胞工程、发酵工程、酶工程、生物工程下游技术、生物制品检测。

人文社科系--专业介绍

行政管理（本科，学制四年，管理学学士）

专业特色：本专业以政府机关事务、社会事务和企、事业单位行政事务为研究对象，以能力培养为主线，全过程、全方位强化能力培养，培育高素质、优基础、强能力、宽口径、富经验的高级应用型人才。突出对学生沟通能力、调研能力、综合分析能力、表达能力和组织协调能力的培养，使学生具有较强的就业竞争力。

核心课程：政治学概论、经济学原理、行政管理学、组织行为学、人力资源开发与管理、公文写作、演讲与口才、社会调查理论与方法、管理沟通、绩效考核、办公自动化、国家公务员制度。

就业方向：在政府机关、社会组织、企、事业单位从事行政管理、人事管理、社会工作、综合管理、文秘、策划等方面的工作。

新闻学（本科，学制四年，文学学士）

专业特色 ：本专业课程设置以夯实理论基础，架构合理知识框架，使学生具备新闻传播学基本素养为出发点，要求学生具有较强的社会洞察能力，熟悉现代传播新技术，并深刻领会各类现代媒体传播特点。培养具备广博的社科知识，具有现代新闻传播、网络新闻传播、报纸编辑以及媒体经营管理知识与实际能力的应用型人才。

核心课程：新闻学概论、传播学概论、中外新闻史、新闻采访与写作、新闻评论、报纸编辑学、广播电视新闻、新闻摄影、电视采编技术、网络传播、媒介经营与管理、传播伦理与法制。

就业方向：主要为报社、电台、电视台、网站和通讯社等新闻媒介输送专业素质较好的记者、编辑，为企、事业单位培养具有现代市场竞争能力的广告、公共关系策划人员和宣传人员。

法学（本科，学制四年，法学学士）

专业特色：本专业注重基础理论，突出法律实务。要求学生在具有坚实理论功底的基础上，熟练把握从事规则制定、行政执法、司法审判、检察实务、律师实务、企业法律服务、外经贸谈判法律技巧等法律实务所需的知识、方法和技能。学生在全面学习法律专业知识的同时，着重民商事法学、经济法学、行政法学的学习和研究。注重培养学生的综合素质，尤其强调培养学生运用法学知识和法律法规解决实际问题的能力。

核心课程：法理学、民法学、商法学、经济法学、民事诉讼法学、行政法与行政诉讼法学、刑法学、刑事诉讼法学、合同法、知识产权法、国际经济法。

就业方向：可在权力机关、行政机关、检察机关、审判机关、仲裁机构、公证机构、律师事务所、企业、事业单位、社会团体等领域就业，从事法律实务、法律教学及培训、科学研究等工作。

行政管理（会展经济与酒店管理）（本科，学制四年，管理学学士）

专业特色：本专业以宽基础、强能力、广适性的素质教育为宗旨，培养具有会展、酒店专业管理知识和熟练的操作技能，能组织和管理国内外各种会展的应用型、国际化的旅游与会展高级人才。要求学生掌握管理科学、经济学和商务活动方面的理论基础；熟悉现代酒店、旅行社、会展业等旅游企业的主要运转业务和操作规范，能综合运用专业理论与知识分析和解决旅游业经营管理活动中的实际问题；熟练掌握外语，具有良好的外语交流能力、计算机应用能力、公关交际能力，能独立处理旅游与会展业务工作，具有较强的环境适应能力。核心课程：管理学、经济学、会展管理概论、会展策划与营销、酒店管理、旅游电子商务、旅行社经营与管理、旅游英语、旅游经济学、统计学、旅游企业财务管理、旅游市场学。

就业方向：在各级旅游与会展行政管理部门、现代饭店企业、旅行社及会议展览企业从事经营管理工作，也可在相关教育、科研机构从事教学与科研工作。优秀学生可推荐去香港、澳门旅游相关企业实习和就业。

自动化工程系--专业介绍自动化（本科，学制四年，工学学士）

专业特色：本专业培养的学生具有扎实的电工技术、电子技术、控制理论、自动检测与仪表，计算机技术与应用等较宽领域的技术基础和一定的专业知识，能在运动控制、过程控制、电力电子技术、检测与自动化仪表、电子与计算机技术、管理与决策等领域从事系统分析、设计、运行及研究开发等方面工作的勇于创新的高素质的工程技术人才。本专业主要方向：工业企业自动化。

核心课程：电路基础、信号与系统、模拟电路基础、数字逻辑设计及应用、微机原理与应用、电力电子技术、电机与拖动基础、自动控制原理、运动控制系统，过程控制及自动化仪表，计算机控制技术等。

就业方向：面向科研院所、公司、企业、决策管理部门，在较宽的领域从事生产及管理综合自动化、控制理论及智能系统等的研究开发、自动化仪表与装置的设计、应用及其他相关工作。

机械设计制造及其自动化（本科，学制四年，工学学士）

专业特色：培养掌握机械工程技术、计算机技术、测试技术、机电控制技术等基础理论，具备机械设计制造及设备控制基础知识与应用能力，能在工业生产第一线从事机电一体化产品的设计、制造、研究开发,以及设备运行和技术经济管理的中高级工程技术人才。

核心课程：机械设计基础、机械制造基础、工程材料、工程力学、电工电子技术、计算机软硬件基础、液气压传动、控制工程、微机原理及应用、计算机网络技术、测试技术、机电传动与控制、数控技术、CAD/CAM、计算机控制技术、企业管理、先进制造技术、成型技术与模具、机电一体化系统。

就业方向：可在各行各业从事与机电工程有关的产品设计、制造、研究与开发；也可从事管理、经营、质量检测及控制、教育与科研等方面的工作。

工业设计（本科，学制四年，工学学士）

专业特色：培养具有工业设计基本理论和较强实践能力的，能把人、产品和社会需求相结合的新型工业设计人才。学生通过学习工程和艺术学领域的基础和专业知识，掌握工业产品设计方法和美学原理、人机工程学理论和计算机应用等技术，成为具备产品外观和结构等设计能力、创意能力、审美能力和市场开发能力的专业人才。

核心课程：素描与色彩、机械制图、三大构成、计算机辅助设计、工业设计方法、机械制造基础、人机工程学、设计材料与工艺、设计表现技法、产品设计、工业设计史、视觉传达设计，广告与包装设计、价值工程等课程。

就业方向：毕业生可到企业、公司、设计部门、科研部门从事各种较复杂工业产品造型设计、企业设计、新工业产品创造开发工作、企业管理工作和与之相关的室内外环境设计、视觉传达设计等设计服务，亦可从事大专院校教学与科研工作

艺术设计系--专业介绍

艺术设计（本科，学制四年，文学学士）

1、环境艺术设计方向

培养能系统掌握环境艺术设计知识和技能的高级设计人才。学生毕业后在建筑装饰行业、设计公司、学校等部门从事环境艺术、公共艺术、室内外空间设计、城市及园林规划、设计以及科研和教学等方面的工作。

2、装潢艺术设计方向

培养具备艺术设计专业所必需的基本知识和技能及具有包装设计、广告设计、书籍装帧设计、CI设计、网页设计等能力的高级设计人才。学生毕业后主要在广告、装潢、影视设计、学校等企事业单位从事相关专业设计、科研和教学方面的工作。

3、工业设计方向

培养具备系统掌握工业设计知识和技能的高级设计人才。学生毕业后在工业产品设计的企事业单位、公司从事产品外观设计、视觉传达设计以及相关科研、教学等方面的工作，要求学生系统学习设计基础、计算机辅助设计、表现技法等方面的知识与技能。

动画（本科，学制四年，文学学士)

培养具有影视动画创作所需的基础知识及理论，能在影视等媒体制作方面从事动画原画、动画创意设计和编导、二三维电脑动画创作与理论研究方面的高级设计人才，并可进行平面视觉传达设计。学生毕业后可在电影、电视等媒体的制作部门、设计公司、商业部门、学校等企事业单位从事相关专业设计、科研和教学方面的工作。

**第三篇：【陕西科技大学镐京学院专业】陕西科技大学镐京学院招生网站-陕西科技大学镐京学院分数线**

高考派—高考志愿填报专家

【陕西科技大学镐京学院专业】陕西科技大学镐京学院招生网站-陕西科技大学镐京学院分数线 陕西科技大学镐京学院2024年招生章程第一章 总 则第一条 根据《中华人民共和国教育法》以及教育部有关文件规定，为规范招生工作、保证我院选拔符合培养要求的新生，特制定本章程。第二条 学院名称：陕西科技大学镐京学院。第三条 学院地址：陕西省西安市西咸新区沣西新城统一大道。第四条 办学层次：全日制普通本科。第五条 办学类型：独立学院。第六条 主管部门：陕西省教育厅。第二章 组织机构第七条 学院根据教育部有关规定，成立由主管院领导和有关部门负责人组成的招生工作小组，负责全院招生工作。招生工作领导小组下设招生办公室为常设机构，协调处理学院的招生日常事务。第三章 招生计划

第八条 陕西科技大学镐京学院2024年招生计划为2024名，面向全国十个省(自治区、直辖市)招生。具体分省分专业情况，通过各省(自治区、直辖市)的招生考试主管部门公布。少量预留计划作为机动指标用于调节各省（自治区、直辖市）统考上线生源不平衡问题。第四章 录取规则第九条 依据国家教育部及各省最新颁布的有关普通高等学校招生工作的文件精神，本着公平、公正、公开的原则，德智体美，综合衡量，择优录取。第十条 我院的外语教学语种为英语，其它应试语种为非英语的考生进校后必修英语，请此类学生慎重报考。第十一条 我院计划内招生录取时调阅考生档案的比例控制在120%以内，批次以考生所在省市招办公布的录取批次为准。第十二条 对享受加分或者减分政策的考生，可按省（自治区、直辖市）招办的规定加分提档。高考成绩总分相当的情况下，优先录取政策照顾加分考生和相关科目分数高的考生。第十三条 严格执行教育部、卫生部、中国残疾人联合会制定的《普通高等学院招生体检工作指导意见》的有关规定。第十四条 分专业录取时，根据各省市考生填报专业志愿的数量，依据分数优先的原则，由高到低依次录取。在第一志愿录取未满的情况下录取第二志愿考生，依次类推。对高考成绩无法满足所填报任何专业的考生，如果服从专业调剂，将由学院根据分数调剂到相应专业；对高考成绩无法满足所填报任何专业且不服从调高考派—高考志愿填报专家

剂的考生，做退档处理。专业之间无分数级差。在总分相同的情况下以英语、数学之和的平均成绩为序进行择优录取。第十五条 往届生的录取按照各省（自治区、直辖市）招生办的有关规定办理，和应届生一视同仁。第十六条 学院各专业不限男女比例。第十七条 录取模式实行计算机网上远程录取。第十八条 招生工作在学院纪委、招生监察办公室的监督下进行。第五章 其 它第十九条 2024年学费为本科生电气工程及其自动化、电子科学与技术、电子信息工程、计算机科学与技术、网络工程、药物制剂、服装设计与工程专业每年12,000元；财务管理、国际经济与贸易、信息管理与信息系统、市场营销、会计学、人力资源管理、行政管理、物流工程专业每年10,000元；住宿费每生每年900元。以上收费标准仅供参考，如有变动，以物价部门的最新批复为准。第二十条 对学习期满且成绩合格的学生，颁发毕业证书，并以陕西科技大学镐京学院名称具印。按照国家有关规定，对符合学士学位授予条件的学生，授予陕西科技大学镐京学院学士学位证书。第二十一条 学院针对家庭经济特别困难的学生，设立了国家奖学金、励志奖学金、助学金等多种国家及学校奖助学金，并提供勤工助学岗位。第二十二条 各系和专业介绍、招生来源计划等详细信息见招

生简章和报考指南。第二十三条 网址：电话：029－33819851 传真：

029-33819850 邮编：712046地址：陕西省西安市西咸新区沣西新城统一大道附 则第二十四条 本章程由招生办公室起草，经学院招生工作领导小组审核通过后颁布实施。第二十五条 本章程以国家法律、法规、规章、规范和上级有关政策为依据。第二十六条 本章程的解释权属学院招生工作领导小组。第二十七条 本章程自批准之日起生效执行。

陕西科技大学镐京学院2024年5月15日。

陕西科技大学镐京学院重点专业:

高考派—高考志愿填报专家

陕西科技大学镐京学院全景地图:

陕西科技大学镐京学院历年分数线:

陕西科技大学镐京学院报考指南:

陕西科技大学镐京学院招生计划:

陕西科技大学镐京学院人气校友:

高考派—高考志愿填报专家

**第四篇：陕西科技大学镐京学院《财务管理》学位考试大纲**

陕西科技大学镐京学院《财务管理》学位考试大纲

一、财务管理总论

（一〕基本要求

1.掌握财务管理的概念、特点，财务活动与财务关系

2.掌握财务管理的目标

3.熟悉财务管理的方法、环节

（二）考试内容

1.财务管理的内容

（1）财务管理的概念、特点

（2）财务活动

（3）财务关系

2.财务管理的目标

（1）财务管理目标的含义

（2）财务管理目标的选择

3.财务管理的环节

（l）财务预测

（2）财务决策

（3）财务预算

（4）财务控制

（5）财务分析

二、财务管理的环境

（一〕基本要求

1.了解财务管理的环境

2.理解金融市场的作用

（二）考试内容

（l）财务管理环境的概念

（2）经济环境

（3）金融环境

三、价值衡量

（一）基本要求

1.掌握资金时间价值的概念

2.掌握终值与现值、年金终值与年金现值的计算

3.掌握风险的概念与种类

4.了解风险报酬及其衡量方法

（二）考试内容

1.资金时间价值

（1）资金时间价值的概念

（2）一次性收付款项的终值与现值

（3）普通年金的终值与现值

（4）即付年金的终值与现值

（5）递延年金和永续年金的现值

（6）折现率、期间和利率的推算

2.风险分析

（l）风险的概念

（2）风险的类别

（3）风险报酬

（4）风险衡量

四、财务分析

（一）基本要求

1.掌握财务分析方法的种类、含义原理反应注意的问题

2.掌握偿债能力、营运能力、盈利能力和发展能力分析的指标与方法

3.掌握财务综合分析的含义、特点与方法

4.了解财务分析的意义和内容

（二）考试内容

1.财务分析的意义与内容

（1）财务分析的意义

（2）财务分析信息的需求及其要求

（3）财务分析的内容

2.财务指标分析

（1）偿债能力分析

（2）营运能力分析

（3）盈利能力分析

（4）上市公司信息披露

3.财务综合分析

（1）财务综合分析的含义与特点

（2）财务综合分析方法——杜邦分析体系

五、企业筹资决策

（一）基本要求

1.掌握筹资的渠道与方式

2.掌握企业资金需要量的预测方法

3.掌握权益资金筹集的方式、特点与要求

4.掌握负债资金筹集的方式、特点与要求

5.熟悉筹资的基本原则、动因

6.了解筹资的分类

（二）考试内容

1.企业筹资概述

（1）企业筹资的分类

（2）企业筹资渠道与方式

（3）企业资金需要量预测

2.权益资金的筹集

（1）发行优先股

（2）发行普通股

3.负债资金的筹集

（1）向银行借款

（2）发行公司债券

（3）融资租赁

（4）利用商业信用

六、资金成本和资金结构

（一）基本要求

1.掌握个别资金成本、加权平均资金成本和资金边际成本的计算方法

2.掌握经营杠杆、财务杠杆和复合杠杆的计量方法。

3.掌握资金结构的概念

4.掌握息税前利润一每股利润分析法、比较资金成本法和因素分析法

（二）考试内容

1.资金成本

（1）资金成本的概念与作用

（2）个别资金成本

（3）加权平均资金成本

（4）资金的边际成本

2.杠杆原理

（l）杠杆效应的含义

（2）成本习性、边际贡献与息税前利润

（3）经营杠杆

（4）财务杠杆

（5）复合杠杆

3.资金结构

（1）资金结构概念

（2）息税前利润一每股利润分析法

（3）比较资金成本法

七、内部长期投资决策

（一）基本要求

1.掌握固定资产投资的相关概念

2.掌握现金流量的估算方法

3.掌握净现金流量的含义与计算方法

4.掌握各种非折现评价指标的含义、特点及计算方法

5.掌握各种贴现指标的含义、特点及计算方法

（二）考试内容

1.项目投资的相分概念

（1）固定资产投资的含义

（2）固定资产投资的类型与特点

2.现金流量的内容及其估算

（1）现金流量的含义

（2）现金流量的内容

（3）现金流量的估算

3.净现金流量的确定

（l）净现金流量的含义

（2）净现金流量的计算

4.固定资产投资决策评价指标及其运用

（1）投资决策评价指标及其类型

（2）非贴现评价指标的含义特点及计算方法

（3）贴现评价指标的含义特点及计算方法

（4）项目投资决策评价指标的运用

八、对外长期投资决策

（一）基本要求

1.掌握对外长期投资的类型及特点

2.掌握企业债券投资的目的、估价与忧缺点

3.掌握企业股票投资的目的、估价与优缺点

4.掌握证券投资组合的策略与方法

（二）考试内容

1.对外长期投资的种类与目的（l）证券投资的含义

（2）证券投资的种类

（3）证券投资的目的2.对外股权投资

（1）对外股权投资特点、目的（2）对外股权投资收益率

（3）股票估价

3.对外债权投资率

（l）对外债券投资决策的特点、目的（2）对外债券投资风险

（3）债券估价

4.证券投资组合（l）证券投资组合的意义

（2）证券投资组合的风险与收益率

（3）证券投资组合的策略与方法

九、短期财务决策

（一）基本要求

1.掌握现金的持有动机与成本

2.掌握最佳现金待有量的计算

3.掌握应收账款的功能与成本

4.掌握信用政策的构成与决策

5.掌握存货的功能与成本

6.掌握存货经济批量模型

7.熟悉营运资金的含义与特点

（二）考试内容

l.营运资金的含义与特点

（1）营运资金的含义

（2）营运资金的特点

2.现金

（1）现金及其管理的意义

（2）现金的持有动机与成本

（3）最佳现金持有量

（4）现金日常管理

3.应收账款

（1）应收账款及其管理的意义

（2）应收账款的功能与成本

（3）信用政策

（4）应收账款日常管理

4.存货

（1）存货及其管理的意义

（2）存货的功能与成本

（3）存货经济批量模型

（4）存货日常管理

十、利润及利润分配政策

（一）基本要求

l.掌握利润的形成2.掌握利润预测的方法

3.了解股份有限公司的股利形式

4.掌握利润分配的基本原则及程序

6.掌握股份公司收益分配、股利支付程序及股利政策

（二）考试内容

1.净利润的形成2．利润分配的程序

3.利润分配要考虑的因素

4．股利政策

**第五篇：华中科技大学软件学院研究生招生信息**

华中科技大学软件学院研究生招生信息

一、学院概况和优势

华中科技大学软件学院是经教育部批准(教高[2024]6号文)的首批35所国家示范性软件学院之一。华中科技大学软件学院坚持以需求为目标，面向产业、面向领域；坚持国际合作、校企办学；坚持质量第一，素质与技术并重、基础与实践统一，重基础、强能力的工程化办学理念；坚持办学模式、管理体制、课程体系、教学内容和教学方法的改革和创新，做到人才培养与社会需求的无缝接轨，使其成为培养高层次、复合型、国际化、工程型软件精英人才基地。

学院建立了5个联合实验室，即日本三菱控制软件联合实验室、新加坡横河－蓝筹联合实验室、SIEMENS移动实时计算联合实验室、INTEL嵌入式系统联合实验室、微软创新与实训基地等。

学院实验办公大楼总面积约4000余平方米，主要用于学院办公、开放实验室、专业实验室、联合实验室等。学院现有各类设备1472台套，其中，台式计算机1147台、网络及其他教学设备306件，具有良好的教学和研发环境。

学院现有在编专职教师23人，具有博士学位的教师比例达到了90％，一半以上的教师具有多年从事软件工程工作的经验；聘请国外教师28人，其中聘期一年以上的教师9人，他们主要是专业课程和语言外教；聘请IT公司的兼职教师30人，他们都具有大型软件项目开发和项目管理的实际经验。

学院在校本科生900余人，全日制研究生450余人，在职研究生1000余人，并已为国家输送毕业研究生、本科生4000余人。

学校硕士研究生班，实行三自主政策，即：自主命题，自主划线，自主录取，通过率达99%！北京报名，周末上课，非常便捷！

软件学院办学九年来成绩显著，主要体现在：办学模式和教学方式的改革特色鲜明；教师资源全球化；学生出口国际化，并普遍受到工程实践单位和就业用人单位的好评。软件学院的学生现已成为我国IT行业特别是软件行业的一支生力军，并在社会上已得到广泛认同和高度评价。

二、培养目标

软件工程领域工程硕士的培养目标是面向国民经济信息化建设和发展的需要，面向企事业单位对软件工程技术人才的需求，培养高层次、复合型、国际化、工程型软件工程技术和软件工程管理人才。要求达到以下培养目标：

1．政治素质

热爱祖国，遵纪守法，具有良好职业道德和创业精神等。

2．业务技能

具有扎实的理论基础、宽广的专业知识、很强的动手能力；具备运用先进的方法、技术和工具从事软件设计、开发、维护工作能力；具有工程项目的组织与管理能力，以及团队协作和市场开拓的能力。

3．外语水平

具备良好阅读、理解、撰写外文资料和进行国际交流的能力。

三、培养方向

软件工程硕士具有较宽的培养方向，主要有以下五个方向：

1．电子金融

2电子政务

3教育管理信息化

4电子音乐电子通信

培养方向主要根据人才市场和工程实践基地需求以及导师科研情况动态设置；学生可根据自身的专业背景、个人兴趣爱好，在导师指导下，侧重某一方向或多方向选修课程和进行研发工作。

四、培养特色与学习年限

1，软件工程领域工程硕士采用系统的课程学习和工程实践相结合的培养方式。课程

学习实行学分制；软件工程实践要求学生直接参与软件企业或软件工程项目的实际开发过程，完成必要的技术方案设计、软件开发、项目管理等工作，并在所取得的工程实践成果的基础上完成硕士学位论文的工作。

学院将聘请具有丰富实践和教学指导经验的企业资深技术或管理人员参与课程教学，并对学生的软件工程实践进行联合指导。加强双语教学的力度，包括直接采用英文原版教材，培养学生国际竞争的能力。

学制与学分：学制2-2.5年，采用学分制，第一年学习培养计划规定的课程，第二年参加工程实践并完成学位论文。学位论文答辩通过者经校学位委员会批准，可授予软件工程硕士学位。

培养方式：非全日制学习：课程学习和工程实践主要利用业余时间完成。课程学习原则上采取周末，晚上授课方式。工程实践要求在工作岗位上结合工作实际来进行，并在此基础上完成学位论文。

五 秋季班现已开始报名，招生电话：\*\*\* 刘老师。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找