



我的大学 从新出发

西安科技大学高新学院
XI'AN KEDAGAOXIN UNIVERSITY



与60载大学传承

46个优势专业

531位优秀教师

86个先进实验室

129个校内外实习实训基地

912亩园林式校园

11000余名学子的青春梦想一起出发





我的大学 从新出发

西安科技大学高新学院 XI'AN KEDAGAOXIN UNIVERSITY

具有创新创业精神的国际化大学

陕西省首批向应用技术型转型院校试点单位

陕西省首批高等学校创新创业教育改革试点学院

陕西省众创空间孵化基地

陕西省平安校园

陕西省民政厅"5A级社会组织"单位

学院产学研基地建设项目多年被列为"西安市重点建设项目"

2015-2018年被列为"省级重点建设项目"

西安市文明校园

西安市绿化园林式校园

01

科大高新

05

大学名师

06

产教融合

07

学科竞赛

09

学历提升

10

奖助学金

11

就业创业

13

国际交流

15

二级学院

35

学生风采

从新出发 创见未来



西安科技大学高新学院是经教育部批准，由西安科技大学主办的全日制普通本科独立学院。

学院秉承西安科技大学六十年厚重的历史文化积淀，充分发挥其优质教育教学资源和学科优势，注重实践教学，突出“产学研”相结合的办学特色。学院现占地912余亩，总建筑面积22.6万平方米，教学科研仪器设备总值6000余万元，全日制普通本、专科在校生11000余名。

五个二级学院

新媒体与艺术设计学院

经济与管理学院

国际教育学院

城市建设学院

信息与科技工程学院

开设有本、专科专业46个

涵盖工、管、文、艺等多个学科门类

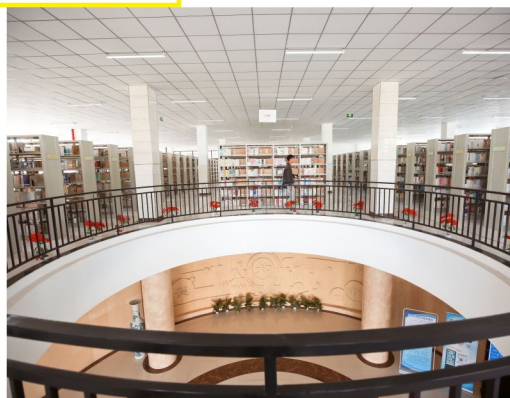
我们的 校园

秦岭香积秀，漓漓萦绕流。走进科大高新校园，花开四季，绿树成荫。现代化的教学设施融合园林式校园，环境优美空气清新。



我们的 图书馆

学院图书馆建筑面积1.29万平方米，阅览座位1000个，可用电子图书260万余册，纸质馆藏图书73万余册，电子期刊7200余种。



我们的 运动场

田径场、篮球场、舞蹈室、跆拳道训练馆等各类体育运动和教学场地，为学生体育锻炼和全面发展提供了充足空间。



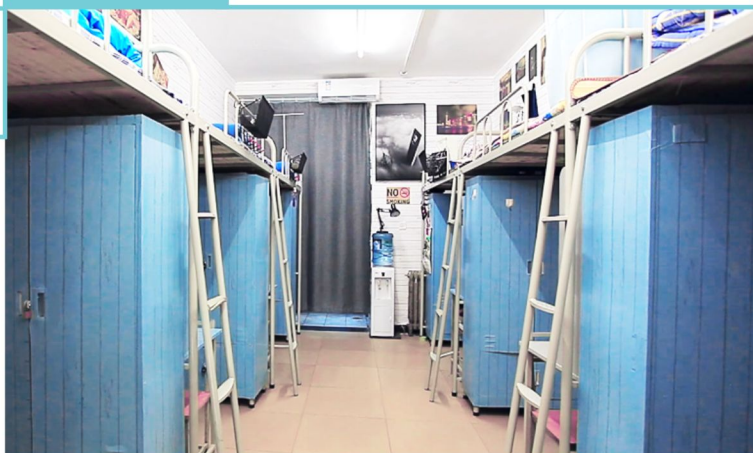
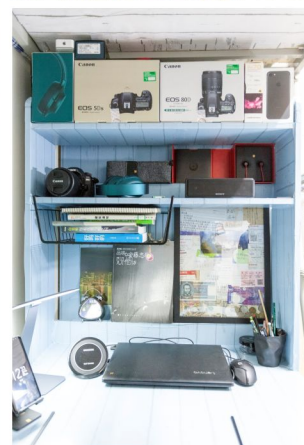
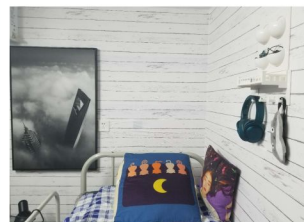
基于五大学科门类应用型人才培养需求，建有86个实验室，配备先进的实验技术设备；129个校外实习实训基地，学生充分参与各类实践和研发活动。

我们的 实验室



我们的宿舍

宿舍分为2人、4人、6人间，配备有空调、电脑桌、网络接口、电风扇、独立卫生间，公共洗衣房等。



我们的餐厅

南北区分别设有大型餐厅。通过原料统一采购、信息化管理确保食品安全和服务品质。校内还设有大型商业街及超市，充分满足学生便捷校园生活的需求。





2018第三届丝绸之路国际博览会暨中国东西部合作与投资贸易洽谈会,在西安市委书记王永康、西安市常务副市长吕健见证下,学院与长安区签订《西安科技大学高新学院创新产业基地合作协议》



我们的人才培养

紧跟产业前沿 产教融合的应用型人才培养体系

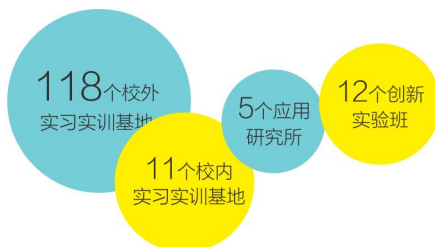
未来的职场,需要的不仅是拥有专业知识,更是具备实践技能的应用型人才。

学院坚持“产教融合、创新发展”的办学特色,大力推进应用型人才教育体系建设。通过强化实践教学、创新创业、共建基地,促进校企联合培养。

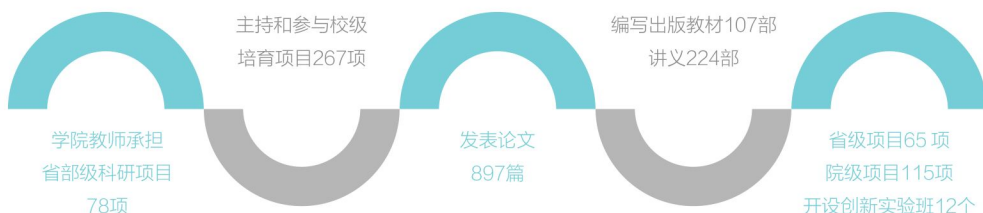
与多家行业内领军企业合作,将专业建设与产业前沿紧密结合,为学生提供实战化的实践平台和实习岗位,培养行业急需的应用型人才。

校企合作

通过强化实践教学、创新创业、共建基地促进校企联合培养,为学生提供实战化的实习实践平台和就业岗位。以学生为主体,以就业创业为导向,将科技和产业的发展与人才培养相结合。



科研领航



我们的学历提升

鼓励考研和出国深造 营造优良学风



与国外多所优质高校深度合作，为学生提供国际发展平台。

按照陕西省教育厅文件陕教发(2014)15号，学院具备普通专升本招生资质。

通过组织考研报名、开设公共课辅导班、安排指导教师、提供考研专用自习室等环节，研究生报考率和录取率逐年提升。多名学生升入“985”、“211”重点大学研究生。

本科生

提供体系完善的考研辅导

与美、韩、英、法等多所知名大学建立国际交流合作

专科生

国家统招专升本

成教专升本

3+1+1专升硕国际课程班

高新学子在各类学科竞赛中大展风采。学院高度重视、积极组织学生参与相关专业高水平学科竞赛。通过学科竞赛提升学生的创新能力和实践能力。



2016

- 陕西省首届“福思特杯”大学生会计应用技能大赛特等奖
- 第一届全国应用型本科会计技能竞赛团体三等奖，多项个人二等奖
- 全国中高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型应用技能大赛绿色建筑分析专项二等奖
- 全国中高等院校BIM应用技能比赛第九届BIM算量大赛常规赛二等奖，全能二等奖
- 全国中高等院校BIM应用技能大赛第七届BIM施工管理沙盘及软件应用大赛BIM5D二等奖，全能三等奖
- 全国中高等院校工程造价技能及创新竞赛本科组团队三等奖
- 全国大学生数学建模竞赛（陕西赛区）省级本科组二等奖、省级专科组二等奖
- 全国大学生电子设计竞赛（陕西赛区）省级本科二等奖
- 第十二届全国大学生“新道杯”沙盘模拟经营创业大赛（陕西赛区）省级二等奖、三等奖，省级团体二等奖
- 陕西省演讲比赛二等奖

2015

- 全国大学生英语竞赛（NECCS）C类二等奖
- 全国大学生数学建模竞赛二等奖
- 全国大学生电子设计竞赛省级本科三等奖
- 第六届全国高等院校广联达杯施工管理沙盘及软件应用大赛BIM施工管理沙盘大赛三等奖
- 第八届全国中高等院校广联达杯软件算量大赛三等奖



我们的老师

以西安科技大学为主 企业“双师型”为辅的师资队伍

充分利用西安科技大学优质教学资源 and 师资力量，形成了一支以西安科技大学优秀教师和学院专任教师为骨干，企业“双师型”教师为辅助的高素质教师队伍。

学院现有专任教师500余名，其中教授、副教授172人，双师型教师51人。具有高级职称教师占专任教师比例34%，研究生以上学历教师占专任教师比例61%。



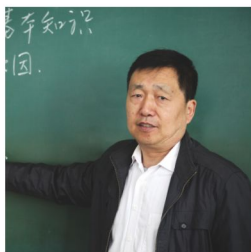
孙龙杰 博士 教授
硕士生导师
西安科技大学高新学院董事长
机械设计制造及其自动化专业带头人



龚尚福 教授
计算机高级工程师
计算机科学与技术专业带头人



王方 博士
高级工程师
测控技术与仪器专业带头人



史经纶 教授
测绘工程专业带头人



杨耀秦 教授
高级工程师
土木工程专业带头人



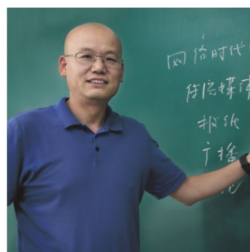
张恩强 教授
采矿工程专业带头人



屈钧利 教授
建筑学专业带头人



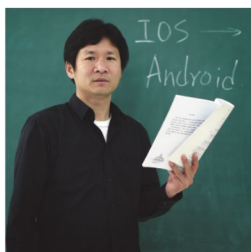
李永清 教授
硕士生导师
工程管理专业带头人



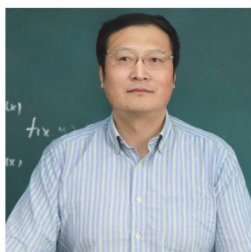
焦保平
高级工程师
网络与新媒体专业带头人



刘淑颖 教授
硕士生导师
英语专业带头人



孙弋 教授
硕士生导师
物联网工程专业带头人



乔宝明 教授
硕士生导师
数学学科带头人



冯鸽 博士教授
汉语国际教育专业带头人



李小雨 副教授
国家高级金融分析师
金融工程专业带头人

我们的奖学金

多样化奖助学贷 助力学子学业达成



多层次的奖学金体系

设有各类单项奖学金，并与多家企业和社会团体合作设立多种专项奖学金。

较为完善的资助体系

可协助贫困学生办理生源地信用助学贷款、国家助学贷款等各类助学贷款。

同时为学生提供各类校内外勤工助学岗位。

国家奖、助学金

国家奖学金 8000元/年

国家励志奖学金 5000元/年

国家助学金 2500-3500元/年

生源地信用助学贷款 8000元/年

学院其他奖项

易简新媒体奖学金10000元/年

清博新媒体奖学金

学院奖学金

西科美芯奖助学金

自强不息奖

文体积极分子奖

学习单项奖

精神文明奖

社会活动积极分子奖



我们的就业

近三年一次性就业率93%以上，就业质量领先同类院校

学院坚持产教融合办学特色，以高素质应用型本科人才为培养目标。毕业生以较好的综合素质在各行业崭露头角，越来越受到社会的青睐和认可。

将就业导向融入人才培养的全过程。将实践教学与学生就业紧密结合，为学生开设全过程、多方位的就业指导。

积极拓展学生就业渠道。与多个行业知名企业合作，开设定制班，开展“订单式”联合培养。

用创新创业引领大学文化建设

学院成立了“科大高新创客空间”创业孵化平台，目前已获得陕西省人才交流服务中心授牌。已孵化学生参与的各类创业项目40多项，其中有20多个项目正式注册并投入运营。2016年我院创业孵化基地获陕西省科技厅“陕西众创空间孵化基地”授牌。同时入选西安市科技局2016年首批认定市级众创空间。

孵化项目>

西安掌中人才信息服务有限公司
西安尚有酒店管理咨询公司
西安艺宝阁工艺品有限公司
西安岩石健身科技有限公司
西安神行太保物流有限公司
“盒子校园”校园服务平台
.....

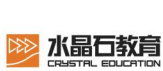


部分实习就业合作单位





构建全程性就业指导体系。
针对不同年级的学生特点，推行大一到大四全程就业指导。





我们的国际范

中外合作办学权威项目 提供国际化发展平台



学院与美国、英国、澳大利亚、加拿大、德国、韩国、马来西亚、泰国等国家的60多所院校深度合作。引入SQA-HND、IGEC等权威中外合作办学项目，并开设各类长短期国际交流、学历深造合作。

在积极引入国外优质高等教育资源的同时，整合国际教育教学和培训、国际教育咨询服务、教育产品研发、教育投资等服务内容，和多家教育机构、大学建立多层次的合作关系，在经济全球化趋势下为学子成长插上国际化的翅膀。

SQA HND项目（中英合作高等文凭项目）

我院是陕西省首家经教育厅批准，中国（教育部）留学服务中心审核，英国苏格兰学历管理委员会授权，将HND项目纳入全国统招计划内招生的高等院校。学生可通过HND项目的“3+1”模式获得本科名校双学位。

3+1培养模式

IGEC项目（国际通识教育项目）

我院2016年经陕西省教育厅批准，中国（教育部）留学服务中心审核，将IGEC项目纳入全国统招计划内招生。学生可通过IGEC项目的“2+2”模式获得中美名校本科双学位。

国际交流与合作>

HND "3+1"双学位 / IGEC "2+2"双学位 / 卡迪夫"3+1"本升硕(艺术) / 卡迪夫"3+1"本升硕(学前教育) / 韩国留学生班
泰国留学生班 / "2+2"双学位国际课程班 / 赴美带薪实习 / 游学项目 / 交换生项目



第二至三年(国内)

两年专业课, 合格学生获得SQA颁发的HND证书及人力资源和社会保障部职业技能鉴定中心核发的国家职业资格高级证书(三级)。



第一年(国内)

HND预科课程+雅思英语强化课程。





International
Education College

国际教育学院



整合美国、英国、澳大利亚、加拿大、德国、马来西亚、香港等国家或地区丰富优质的高等教育资源，形成了特色鲜明的人才联合培养教育管理模式。学院已成为美国高等教育国际交流协会中国总代表处，是承担学院国际合作项目的教学机构和开展国际学术研讨的重要平台。

学院现设有英语、商务英语、汉语国际教育、学前教育、财务管理（SQA HND国际项目）、金融工程（SQA HND国际项目）、计算机科学与技术（SQA HND国际项目）、金融工程（IGEC国际项目）、财务管理（IGEC国际项目）、计算机科学与技术（IGEC国际项目）10个本专科专业。

学院拥有丰富的国际合作办学经验及师资力量，现有教师93人，其中外籍教师6人。

学院采用管理国际化、专业国际化、培养国际化的办学思路，积极采用国外先进的管理理念和优质的教学资源，开展出国留学服务、国际教育文化交流、语言文化培训、长短期交换生项目、中外合作办学、国际教育会展等项目，同时面向全球招收留学生。

韩国安东科学与学院签约

帕克大学与学院签订合作协议





专业	方向	核心课程	职业前景	合作单位	科类
英 语	英语教育	综合英语、高级英语、英语语音、英语口语、英语听力、英语泛读、基础英语写作、教育学、英语教学法与案例分析、英语听说等。	主要面向中小学、英语培训机构，从事英语教学、英语培训、学校管理、教学管理、翻译、汉语国际教育及涉外行业的相关工作。	新加坡品格蒙特梭利集团 台湾长颈鹿美语教育集团 品格ABC幼儿教育集团 新加坡品格蒙特梭利集团 汉语桥北京语言文化交流公司 新汉唐中文学校（筹） 泰国国际中学汉语课堂（筹） 西安外国语大学幼儿园 泰国曼谷向日葵语文学学校 西安咸阳育才小学 新汉唐中文学校 新加坡品格蒙特梭利教育集团 泰国合艾中学	文史
商务英语	商务英语	基础英语、剑桥商务英语、商务英语听力、商务英语口语、商务英语阅读、商务英语写作、商务英语翻译、涉外文秘、国际贸易实务等。	主要面向外企、外事、文化、教育部门等其他相关机构从事教学、培训、翻译及商务管理等工作。		
汉语国际教育	汉语国际教育	现代汉语、古代汉语、语言学概论、中国古代文学概论、中国现当代文学概论、外国文学作品选读、教育学、心理学、中国传统文化概论、西方文化概论、跨文化交际学（双语）、对外汉语教学法、公共关系学、中华才艺等。	在海外孔子学院华文学校以及国内外有关部门、各类学校、新闻出版、文化管理和企事业单位从事对外汉语教学及中外文化交流相关工作，也可进入国内外各级各类教育科研、行政机关、新闻出版、文化管理、大众传媒、公司企业等单位。		
学前教育	学前教育	学前教育学、学前心理学、学前营养与卫生保健、学前教育评价、学前儿童健康教育、学前儿童语言教育、学前儿童社会教育、学前儿童科学教育、学前儿童艺术教育、幼儿园组织与管理	主要从事学前教育，在幼儿园、中小学、培训机构等进行授课、培训、管理等工作。	安格利亚鲁斯金大学 BPP大学 北安普顿大学 贝德福特大学 伯明翰城市大学 布拉德福德大学 德蒙福特大学 格林威治大学	文理兼收
财务管理 (SQA HND国际项目)	商务会计	商务信息与通讯技术，商务统计学，国际商务会计，财务报表与分析，经济学，决策会计管理，财政预算等。	从事跨国公司和各类企事业单位商务会计、现金流控制、财务管理、财务决策等相关工作。		
	国际理财	国际贸易融资，所得税，投资学，个人和商业信贷，财政预算，保险原理，商法导论，个人理财服务，养老金规则等。	在国内和外资银行、保险公司、基金公司、投资公司等各类金融机构以及涉外经济管理部门从事国际金融等相关工作。		



扫码了解更多>



专业	方向	核心课程	职业前景	合作单位	科类
财务管理 (IGEC国际项目)	财务管理	基础会计学、财务管理、批判性思维、英语文学名著、哲学导论、音乐赏析、电影导论、简明西方艺术史、人类学导论、微观经济学、宏观经济学等。	在跨国公司和各类企事业单位从事商务会计、现金流控制、财务管理、财务决策等相关工作。	哈德斯菲尔德大学 赫尔大学 赫特福德大学 卡迪夫城市大学 利兹贝克斯大学 林肯大学 密德萨斯大学	文理 兼收
金融工程 (SQA HND国际项目)	商务会计	国际商务会计、经济学导论、人力与组织管理、商务统计、客户服务文化建构、个人发展计划、人力资源管理导论、商务信息与通讯技术、财政预算、商务文化与策略等。	在跨国公司和各类企事业单位从事商务会计、现金流控制、财务管理、财务决策等相关工作。	安格利亚鲁斯金大学 伯明翰城市大学 布拉德福德大学 卡迪夫城市大学 加努恩大学皇家大学 迪肯大学 奥克兰商学院 又松大学 牛津布鲁克斯大学 太平洋路德大学 加努恩大学	文史
	国际理财	经济学导论、人力与组织管理、商务会计、商务沟通技巧、个人理财服务、保险原理、金融业导论、金融服务行业规范、投资学、财政预算、养老保险、个人及商业借贷、国际金融等。	在国内和外资银行、保险公司、基金公司、投资公司等各类金融机构以及涉外经济管理部门从事国际金融等相关工作。		
金融工程 (IGEC国际项目)	金融工程	英语文学名著、哲学导论、简明西方艺术史、普通心理学、人类学导论、微观经济学、宏观经济学、金融学等。	在国内和外资银行、保险公司、基金公司、投资公司等各类金融机构以及涉外经济管理部门从事国际金融等相关工作。	马里兰大学巴尔的摩分校 天普大学 旧金山州立大学 波特兰州立大学 东北伊利诺伊大学 洪堡州立大学 阿尔弗雷德大学 劳伦斯理工大学 托马斯学院 加努恩大学 太平洋路德大学 哈森大学 迈阿密大学米德尔顿校区	理工
计算机科学与技术 (SQA HND国际项目)	软件技术	计算机操作系统、应用软件、SQL语言入门、项目管理、软件开发、计算机专业职业道德、结构化编程、结构化设计方法、面向对象编程等。	计算机软件公司、具有软件开发能力的大型企业及事业单位、大专院校和科研院所。		
计算机科学与技术 (IGEC国际项目)	计算机科学与技术	电路原理、模拟电子技术、数字逻辑、数值分析、计算机原理、微型计算机技术、计算机网络、高级语言、数据结构、操作系统、数据库原理、概率统计等。	从事计算机系统设计及开发、计算机应用和技术经济管理等相关工作。		



New Media and
Art Design College

新传媒与
艺术设计学院

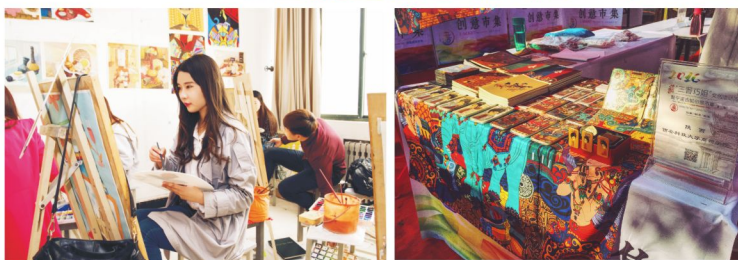


新传媒与艺术设计学院下设**网络与新媒体、播音与主持艺术、广播电视编导、数字媒体艺术、视觉传达设计、环境设计6个本科专业和传播与策划1个专科专业。**

学院现有教师96人，具有高级职称及出国留学背景教师占25%，具有行业实战经验及中级以上职称的双师型教师占80%。近年来，学院教师共计发表学术论文200余篇，出版学术著作11部，主持参与各级科研项目23项。

学院现有网络与新媒体实验室一间，播音与主持艺术专业演播室一间，拥有国家旅游商品研发中心、西安联合研发基地、新媒体研究所、艺术培训中心、传统文化课程研究中心、西北文化艺术创作基地、数字媒体人才产教融合定向培养基地、二更影视学院实践创作基地、高校新媒体产教融合创新应用示范基地等教学实践机构。





旅游文创工作室
艺术培训中心
创意作品《丝语画唐》荣获创意设计铜奖、创新项目奖

陕西电视台《都市热线》主持人小民与学生交流
美国密苏里新闻学院博士彭增军教授在我院举办讲座
2017陕西新媒体发展论坛暨合作签约仪式

学院注重学生实践环节，第二课堂丰富多彩，现已成立了“科大高新网络电视台”、“科大高新校园广播台”、“网媒工作室”、“播音音悦坊”、“旅游文创工作室”、“3D打印工作室”等学生社团，建立了学生独立运营的校园微信、微博、报纸、网站、广播、电视等全媒体实践实训平台。学院常年邀请业界知名人士及学界专家、学者来校讲学，先后开展大型学术讲座80余次，组织大型比赛20余次，获得多项省部级以上奖项。

学院坚持产教融合的发展理念，积极开展校企合作，推进订单式人才培养模式。现已与易简传媒集团、清博大数据、云途新媒体、北京水晶石等多家知名企业合作开设新媒体创新实验班、传播与策划创新实验班、艺术设计创新实验班，并设有易简新媒体奖学金、清博新媒体奖学金、云途新媒体奖学金。同时学院与巧的木香港国际有限公司、北京火星时代科技有限公司、云途新媒体、新媒体大学、二更影视学院、美国密苏里新闻学院、英国提赛德大学设计文化和艺术学院、加拿大安省理工大学、韩国东亚大学、韩国艺苑艺术大学等多家知名单位及国外院校建立了长期合作关系，以供学生深入开展专业交流及继续学习深造。

学院紧跟市场发展需求，将培养高素质应用型人才作为第一要务，充分利用文化创意产业及新媒体行业的发展优势，旨在培养走在信息社会前端的优质传媒、艺术职业人！





本科 学制：四年

专业	方向	核心课程	职业前景	合作单位	科类
网络与新媒体	网络新闻采编 新媒体运营 网络舆情管理	网络传播、新媒体评论、电子商务概论、新媒体运营与管理、新媒体采访与写作、信息检索与加工、新媒体广告设计、新媒体策划与创意、网站设计与制作、新媒体音视频制作、新媒体动画制作	毕业生可在网络媒体、政府机构，大中型企业以及各类教育科研机构从事新媒体内容采编、平台运营、产品开发、网络营销、舆情监测与管理等工作。	传媒集团： 北京清博大数据科技有限公司 易简广告传媒集团 清华大学新媒体指数 北京宝盛科技集团 北京火星时代科技有限公司 西安沃趣互动网络科技有限公司 二更影视学院 中央人民广播电台 陕西广播电视台 云途新媒体 新媒体大学 西部电影制片厂 曲江文化产业集团 白鹿原影视基地	文理兼收
	(网络与新媒体创新实验班) 新媒体网络营销 新媒体数据分析	数据可视化新闻、移动流量变现、公众号营销、媒体调查与统计、新媒体受众研究、公众号营销、小程序运营、新媒体受众研究、全媒体矩阵投放策略、舆情检测与管理、新媒体创新创业	毕业生可在大型门户网站、视频网站、新媒体公司从事创意策划、音视频剪辑、公众账号运营、移动端内容开发、舆情分析、大数据统计等工作。		
播音与主持艺术	网络主播 出境记者 影视配音	播音学概论、广播电视实务、新媒体采访与写作、数字摄影与摄像、网络传播、普通话语音与发声、语言表达、出境记者现场报道、新媒体制作技术、新媒体直播编导、台词与表演、演讲与口才、影视配音艺术、化妆造型、形体训练传播学、传媒艺术概论、播音与主持、电视艺术概论、戏剧艺术概论、中国戏曲、影视作品分析、视听语言、电视节目制作、色彩学、摄影技术、照明技术、电视节目策划、纪录片创作、广播电视节目主持、广播电视节目编辑与技术	毕业生可在广播电视台、文化传媒公司、网络媒体等影视传媒机构从事广播电视及网络播音、节目主持、新闻宣传、出境记者、影视配音等工作。	合作媒体： 中央人民广播电台 陕西广播电视台 陕西日报 华商报 人民网 新浪网 腾讯网	艺术（文/理）
数字媒体艺术	数字影视制作 网络媒体设计 数字游戏设计	视觉形态造型、数字媒体艺术导论、品牌与频道包装、数字摄影与摄像、网站设计与制作、影视特效与编辑、角色与场景设计、数字短片创作、数字三维制作、数字合成技术、人机交互心理学、人机工程学、数字音频制作、虚拟现实技术	毕业生可在数字媒体相关影视、娱乐、游戏、图书、新闻文化传媒行业、国家机关、高等院校、电视台等相关单位从事数字媒体软件开发、产品设计、影视后期等工作。	出版社： 中国传媒大学出版社 西安交通大学出版社 西安电子科技大学出版社 大赛考点： “夏青杯”朗诵大赛陕西赛点 陕西省朗诵考级点	
广播电视编导	影视编导 摄影摄像 广播电视节目制作	传播学、传媒艺术概论、播音与主持、电视艺术概论、戏剧艺术概论、中国戏曲、影视作品分析、视听语言、电视节目制作、色彩学、摄影技术、照明技术、电视节目策划、纪录片创作、广播电视节目主持、广播电视节目编辑与技术、非线性编辑技术	毕业生可在各级广播电影电视系统和文化部门从事广播、电视节目编导、艺术摄影、音响设计、音响导演、撰稿、编剧、制作、社教及文艺类节目主持人等方面工作，也可在平面媒体从事文字记者、摄影记者等工作。	合作院校： 美国密苏里新闻学院 英国提赛德大学设计文化和艺术学院 韩国东亚大学 中国歌舞剧院	

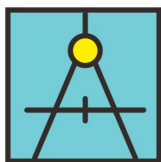


扫码了解更多>

专业	方向	核心课程	职业前景	合作单位	科类
视觉传达设计	文化创意设计	插画设计、图形创意、字体设计、版面设计、品牌识别系统设计、包装设计、文创产品设计等	毕业生可在设计公司（设计事务所）、文化艺术创意公司、企业策划部门、出版印刷单位、媒体、广告公司、品牌设计与管理公司、房地产开发公司、教育机构、自主创业等工作。	国家旅游商品研发中心 西安旅游商品研发基地 西安不倒翁企业品牌营销策划有限公司 西安华清文化创意有限公司 北京水晶石数字科技股份有限公司 广东康得新创意设计有限公司 西安贝九教育集团 西安北晓艺术文化传播有限公司 学富时代教育投资有限公司 西安大数网络科技有限公司 陕西天仁建筑装饰工程有限公司	艺术 (文/理)
	UI交互设计 (创新实践课程精品班)	平面创意设计实战、Axure互联网应用原型设计、商业化网页设计实战、互联网移动应用UI图标制作、互联网移动UI/UE设计实战、企业级网页开发与制作（DIV+CSS）、JavaScript核心技术编程实战、jQuery框架高级开发实战HTML5开发实战、互联网动态商业网站开发实战	毕业生可从事网站美工、平面广告设计、UI/UE设计师、前端开发工程师、互联网产品经理等职位工作。		
环境设计	室内软装设计	人机工程与家具设计、装饰材料与施工工艺、室内陈设设计、家居空间设计、办公空间设计、餐饮空间设计、照明与灯具设计、室内植物装饰设计、3DM、效果图渲染、家纺品设计等	毕业生可在室内设计公司、室内软装公司、设计表现公司、教育（培训）机构、房地产开发或施工管理等国有、私营企事业单位工作。		
	景观规划设计	设计初步、造园学景观园设计、环境心理学、庭院设计、植物造景、别墅设计、城市空间陈设、中外园林史、花卉学、树木学、Sketchup、CAD等	毕业生可在景观设计公司、园林单位及环境设计机构、教育（培训）机构、房地产开发或施工管理等国有、私营企事业单位工作。		
	虚拟现实设计(Vr) (创新实践课程精品班)	VR场景建模实战、VR室内场景渲染实战、VR室外场景渲染实战、VR引擎场景美术实战、VR灯光构建实战、VR交互程序开发、VR技术美术实训	毕业生可担任VR3D美术工程师、VR技术美术、VR开发工程师、VR产品经理等职位工作。		

专 科 学制：三年

传播与策划	网络文化传播 影视广告创作 活动策划主持	网络传播概论、新媒体基础与应用、新闻采访与写作、视听语言、摄影摄像、短片创作、影视剪辑包装、数字图片处理、新媒体营销理论与实务、构成基础、广告创意与策划、文案编辑处理、版式设计、大学语文、演讲与口才、社交礼仪文化	毕业生可在报刊杂志、广播电视系统和出版系统的记者或编辑岗位，新媒体企业中图形图像处理、视频录制与制作、网络编辑与网页制作、版面设计与制作等岗位，以及机关团体、企事业单位的宣传、公关、文员等岗位从事传播与策划等工作。	易简广告传媒集团 火星时代科技有限公司 中央人民广播电台 陕西广播电视台 陕西日报 华商报 人民网/新浪网/腾讯网 中国传媒大学出版社 西安交通大学出版社 西安电子科技大学出版社	文史
	(传播与策划 创新实验班) 新媒体平台传播 大数据营销策划	新媒体概论、网络传播学、广播电视新闻学、新媒体采访、新媒体写作、新媒体编辑、新媒体评论、数字摄影摄像、影视广告创作、媒介素养、网络营销、活动策划、品牌传播、媒介经营管理、媒体矩阵投放、传播指数监测、网络数据分析、公共关系学、演讲与口才	毕业生可在广播电视台、大型门户网站、文化传媒公司以及政府宣传部门从事新媒体内容采编、新媒体策划创意及音视频内容生产、项目营销运作及大数据舆情公关等工作。	北京清博大数据科技有限公司 易简广告传媒集团 清华大学新媒体指数 北京火星时代科技有限公司 西安沃趣互动网络科技有限公司 二更影视学院 陕西广播电视台 凤凰网 陕西日报	



School of Urban Construction 城市建设学院



学院现设有土木工程、工程造价、工程管理、
测绘工程、建筑学、能源与动力工程和建筑环境与
能源应用工程7个本科专业，建设工程管理、工程造
价、工程测量技术3个专科专业。

学院现有教职工106人，其中学生管理人员
35人，教学管理人员10人，教师61人。具有中高级
以上职称的占教师人数的85.3%，研究生以上学历
占教师比重的98.5%。



采矿安全模型实验室

工程管理专业师生做工程结构课程设计

测绘外业测量

学院秉承“产教融合”的办学理念，加强学生理论学习，注重实践教学，培养学生应用能力。学院专门成立了产教融合发展中心，将工程实践项目引入学生培养过程，促使学生在具体的工程实践中学习成长。在此方面取得了显著的成效。

其中，师生共同参与的“高校后勤数字化管理系统”被列为西安市发改委节能减排重点支持项目，“高校水电资源管理信息化系统”被列为西安市工信委信息产业发展扶持专项项目，“LED照明示范工程”被列为西安市科技局专项基金支持项目。



结构工程实验室

物理实验室

目前学院拥有“1个平台” | “2个产学研基地” | “3个研究所” | “24个实验室” | “28个校企共建实习基地”

“1个平台”

学院联合三好软件技术有限公司，通过Unity3D平台，以解决学生的实习实训问题为目的，打造综合性虚拟仿真实验教学平台。该平台将整个建筑工程搬进实验室，使学生身临其境体验全过程。

“2个产学研基地”

学院在相关产业领域有西科节能技术服务有限公司和陕西科大绿建环保技术服务有限公司，为学生提供校内实习实训基地。

“3个研究所”

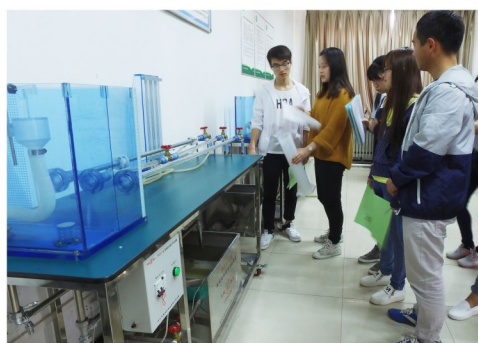
根据各专业应用领域，成立了建筑工程与装饰设计应用研究所、节能技术应用研究所、测绘工程研究所等业务机构。师生共同参与，承接各类工程服务项目。

“24个实验室”

学院拥有建筑材料实验室、建筑结构实验室、土力学与地基基础实验室、工程概预算实验室、建筑学专业计算机室、测量实验室、城市精确用能实验室等24个专业实验（实训）室。其中，土木工程实验教学中心被确定为省级“实验教学示范中心”，为学生学习、就业奠定了坚实的基础。实验室配备有BIM、广联达、CAD、3DMAX、南方cass、Arc GIS等现阶段实用的大中型软件。使学生可以理论联系实际，将自己的所学进行验证和创新。

“28个校企共建实习基地”

学院与广联达科技股份有限公司、西安中煤建筑工程有限公司、浙江亚厦装饰股份有限公司、浙江省第二建筑有限公司、陕建金牛集团、西安建筑总公司第五分公司等28家公司建立长期的校企合作合作关系，将学生实践能力培养延伸到校企合作单位，充分提高学生实践能力。



本科 学制：四年

专业	方向	核心课程	职业前景	合作单位	科类
土木工程	建筑工程	工程力学、结构力学、基础工程、土力学、土木工程材料、画法几何与建筑制图、混凝土结构设计原理、钢结构设计原理、房屋建筑学、施工技术、施工组织、工程测量等。	从事民用房屋建筑、工业建筑的结构设计及施工管理。可考取国家一、二级注册结构工程师，在设计院从事结构设计工作。也可考国家一、二级注册建造师，在大型建筑施工国企中从事施工管理等工作。	中国广厦、浙江广宏建设有限公司 西安东安道桥工程有限公司 浙江省第二建设有限公司 西安建筑总公司第五分公司 中建四局三公司西北分公司 山东九强建设集团有限公司 陕西建工第六建设集团有限公司	理工
	地下工程	土木工程材料、工程地质、画法几何与建筑制图、混凝土结构设计原理、钢结构设计原理、房屋建筑学、施工组织、工程测量、工程地质、地下工程施工技术、深基坑支护设计与施工。	从事地下建筑工程的结构设计、施工管理及施工技术等工作。可考取国家注册岩土工程师，在设计院从事公路隧道、地铁以及地下通道等的结构设计工作。		
	道路桥梁工程	土木工程材料、画法几何与建筑制图、混凝土结构设计原理、钢结构设计原理、房屋建筑学、施工组织、桥梁施工技术、路基与路面工程、隧道工程、硃桥涵、路桥施工技术。	从事道路、桥梁及涵洞的结构设计、施工管理、施工技术等工作。可以考取国家一、二级注册建造师，从事道路选线、选型设计以及桥涵的上部结构等工作。也可考国家一、二级注册建造师，在中铁、中隧等大型国企中从事施工项目管理、施工技术、资料整理等工作。		
建筑学	建筑设计	建筑美术、建筑设计原理、城市规划原理、建筑材料与结构、建筑设计、室内设计、园林景观设计等。	在建筑设计院、研究所、建筑类企业、政府机构等单位从事建筑设计、管理等相关工作。	陕西省建筑设计研究院 陕西德赛建筑设计有限公司 西北大学历史文化产业研究院 西北设计研究院榆林分公司 西安银嘉工程设计有限公司	
工程造价	建筑与装饰工程	建筑与装饰工程估价、建筑与装饰工程施工、工程经济学工程项目管理、工程成本规划与控制、房屋建筑学	在中建、中铁、中交等大型建筑类国企及造价事务所中，从事建筑与装饰工程项目招标、投标文件的编制和对标书进行综合评定，编制和审核建筑与装饰工程项目估算、概算、预算和决算。	陕西建工集团设备安装工程有限公司 陕西海天建设工程有限公司 广厦建设集团西安公司 广宏建设集团西安公司 西安华灿置业有限公司等 广联达科技股份有限公司 浙江亚厦装饰股份有限公司	文理兼收
	安装工程	安装工程估价、安装工程施工、工程项目管理、招投标与合同管理工程成本规划与控制、房屋建筑学	在中建、中铁、中隧等大型建筑类国企及造价事务所中，从事给排水、采暖、电气、通风、空调等安装相关工程的招投标，完成相关安装专业的开工预算、进度款拨付、竣工预决算等工作。		
工程管理	工程项目管理	管理学、经济学、工程成本规划与控制、工程力学、房屋建筑学、建筑结构、工程经济学、工程估价、工程项目管理、工程合同管理等。	在中建、中铁、中隧、中交等大型建筑类国企中，从事建筑工程、工程施工和控制管理、房地产经营以及金融、宾馆、贸易等行业部门的管理等工作。	西安西科节能技术服务有限公司 陕西科大绿建环保技术服务有限公司 广联达科技股份有限公司西安分公司 浙江广宏建设有限公司西安公司 陕西省高速公路建设集团公司 陕西建设监理有限公司	



扫码了解更多>



专业	方向	核心课程	职业前景	合作单位	科类
建筑环境与能源应用工程	暖通空调 燃气工程	画法几何与建筑制图、工程力学、工程热力学、流体力学、传热学、建筑环境学、供热工程、空气调节、空气调节用制冷技术、给排水工程、热质交换原理与设备、建筑设备自动化、建筑环境测试技术等。	在中建、中铁、中隧、中交等大型建筑类国企中，从事建筑物采暖、空调、制冷、通风除尘、空气净化、给排水、建筑电气和燃气应用等系统及设备的设计、概预算、安装、调试与运行；工业建筑及大型现代化楼宇中环境系统和供能设施的设计、安装、估价、调试、运行、维护，技术经济分析和管理。	金牛锅炉股份有限公司 陕西建工集团设备安装工程有限公司 陕西海天建设工程有限公司 广厦建设集团西安公司 广宏建设集团西安公司 西安华灿置业有限公司等	理工
能源与动力工程	能源环境工程 新能源开发和研究 节能工程 流体机械与制冷 低温工程	画法几何与工程制图、电工电子技术、工程流体力学、工程热力学、传热学、机械设计基础、燃烧基本原理、换热器原理与设备、自动控制理论等。	可在大型国企、公司以及相关的研究所、设计院、高等院校和管理部门从事热能工程、动力工程、制冷工程方面的研究与设计、产品开发、制造、试验、管理、教学等工作。	陕西省建筑设计研究院 陕西德赛建筑设计有限公司 西北大学历史文化产业研究院	
测绘工程	工程测量	数字测图原理与方法、误差理论与测量平差、大地测量学基础、摄影测量学、工程测量学、GPS定位原理与方法、RS原理与应用、GIS原理与应用、变形测量与数据处理等。	可到测绘局系统、科研单位等事业单位从事工程测量、科学研究等工作，到各种测绘公司、工程建设部门和有关的工矿企业从事相关的勘测、施工和管理的工作。	国家测绘地理信息局第一地理信息制图院 广州南方测绘仪器有限公司 西安煤航遥感信息有限公司 西安中策资讯科技有限责任公司 陕西华源资源调查规划设计有限公司 陕西迪博景源测绘地理信息有限公司 西安天穹勘测信息有限公司 西安腾达测绘科技有限公司	

专 科 学制：三年

建设工程管理	/	建筑力学、建筑结构、土木工程概论、建筑工程测量、建筑材料、房屋建筑学、建筑工程监理概论、建筑工程造价与管理、工程项目招投标与合同管理等。	从事建筑工程管理生产一线的技术、管理、安全、监理等职业，包含建筑设计、规划及预算方向、工程技术方向、质量监督及工程监理等相关工作。	陕西省建筑业协会 陕西建设监理有限公司 西安铁峰房地产开发有限公司 广厦建设集团西安公司	文理兼收
工程造价	/	建筑与装饰工程施工技术、工程经济学、土力学与地基基础、工程项目招投标与合同管理、建筑CAD、建筑结构、房屋建筑学、工程测量、建筑工程技术资料管理、建筑材料等。	在中建、中铁、中隧、中交等大型建筑类国企及造价事务所中，从事建筑工程计量与计价的技术管理工作，包含招标代理、建设项目投融资、工程造价确定与控制、合同管理、工程预结算、工程成本分析等相关工作。	陕西中登实业（集团）有限公司 陕西省工商业联合会房地产商会 广联达科技股份有限公司	
工程测量技术	/	工程制图、建筑材料、工程测量、施工技术、工程监理概论、测绘管理概论、数字测图技术、GPS卫星定位测量、控制测量与数据处理、地籍测量与土地管理、测量仪器检验与维修等。	在测绘、水利水电、地矿、交通、城镇规划、市政建设、国土资源利用等单位从事工程测量、施工现场监理、工程施工及管理等工作。	国家测绘地理信息局第一地理信息制图院 广州南方测绘仪器有限公司 西安煤航遥感信息有限公司 西安中策资讯科技有限责任公司 陕西华源资源调查规划设计有限公司 陕西迪博景源测绘地理信息有限公司	



陕西省高等学校创新创业教育改革试点院系

School of Information
and Engineering
Technology

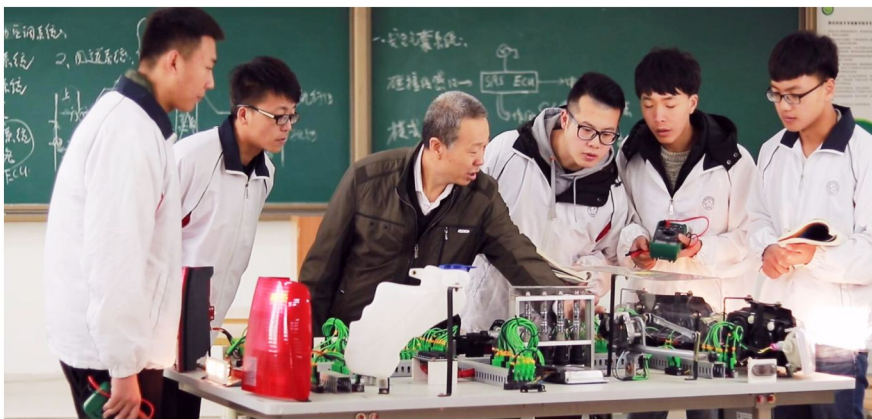
信息与科技
工程学院



信息与科技工程学院成立于2006年，学院现有专职专任教师125名，教师中具有中、高级职称的占74%，同时依托西安科技大学优秀的师资资源，聘请多名行业专家担任学科带头人。

学院开设机械设计制造及其自动化、车辆工程、物联网工程、计算机科学与技术、软件工程、电气工程及其自动化、自动化、安全工程和采矿工程9个本科专业；电气自动化技术、机电一体化技术、软件技术3个专科专业。





互联网+实验室	车辆工程实验室	
	互联网+创业训练营	金工实训基地
金工实训课堂	学院2018年科技之春成果展	

学院建有电工电子技术、互联网+、机械设计制造、液压传动、嵌入式、传感器、电力系统继电保护、微机原理与接口技术、DSP等各类校内实验室38个;数控精雕、车辆工程实训中心、西部建设集团汉中机场等多个校外实训场地。

为响应教育部协同育人项目,近年来学院积极拓展人才培养新模式,学院建立了移动互联网应用技术研究所,同时与开运联合、慧科集团、尚观科技合作共建实习实践基地并组建了物联网智能设备、商业大数据、云计算、人工智能等新兴技术定单班。引进企业一线工程师为我院学生开展专业课实践教学工作和创新创业实践活动,为学生提供了优质的实习机会和就业岗位,近几年学生就业率及就业质量在互联网新浪潮中更加向好。





本科 学制：四年					
专业	方向	核心课程	职业前景	合作单位	科类
机械设计制造及其自动化	机械设计与智能制造	画法几何与机械制图、工程力学、机械原理、机械设计、现代设计方法、电工与电子技术、计算机网络与工业物联网、人工智能技术及应用、计算机智能控制系统、工业机器人技术及应用、数控机床与编程、电气控制与PLC等。	本专业培养能在工业生产一线从事机械制造领域内的智能制造的技术研发、产品设计、软件服务、数据管理、测试验证和经营销售等方面的高级工程技术人才。	西安科佳光电科技有限公司 陕西西北方动力有限公司 西安极光机电设备有限公司 三一索特传动设备有限公司 常州科研试制中心有限公司 西安煤矿机械有限公司 铜川煤矿机械有限公司 中国煤炭科工集团太原研究院	
	机械电子工程	电工与电子技术、机械制图、工程力学、机械设计基础、机械制造基础、液压与气动技术、机械制造技术基础、电气控制与PLC、单片机原理与接口技术、数控原理与维修、机电一体化系统设计、先进制造技术导论、C语言程序设计等。	本专业培养机电结合，掌握机械工业自动化、电力电子和计算机应用等技术，毕业后从事机械装备运行管理，机电新产品设计、开发，计算机辅助设计、计算机辅助管理，以及机器人控制等方面工作的高级工程技术人才。		
	航空机务（机电方向）	机械制图及CAD、航空概论与飞行原理、机械基础、电工电子技术、航空发动机、飞机结构与机械系统、航空液压与气动技术、传感与测试技术、交直流调速系统自动控制基础等。	本专业培养能在航空公司、航空器专业维修中心，从事波音、空客等系列大型民用飞机的机械、电子、动力、起落等专业部件维修工作；也能从事其他交通或机械工程行业的机电部件维修工作的高级工程技术人员。	西安咸阳机场 西部建设集团汉中机场 中国南方航空公司 深圳宝安机场	
车辆工程	轨道交通（运营管理方向）	铁道概论、运输经济学、客运服务与礼仪、客运专业英语、城市轨道交通概论、城市轨道交通票务管理、城市轨道交通行车组织、城市轨道交通客运服务、城市轨道交通运营组织、城市轨道交通车站设备等。	本专业培养从事车站站务管理及服务、车站行车组织、控制中心调度指挥、车辆段调度指挥等工作的高素质应用型人才。毕业后主要面向铁路、城际铁路、城市轨道交通运营企、事业单位工作。		
	轨道交通（车辆技术方向）	城市轨道交通概论、城市轨道交通车辆总体、城市轨道交通行车组织、城市轨道交通车辆电器、城市轨道交通车辆制动技术、城市轨道交通检修工艺设备和工程车辆、PLC及电气控制、城市轨道交通车辆维护与检测等。	本专业培养城市轨道交通车辆行业生产、建设、管理、服务一线从事检修、运用、维护、测试、实验及管理工作等高级工程技术人员。毕业后主要面向城市轨道交通车辆维护与保养及检测和管理等工作。	西安地铁局 太原地铁局 上海地铁局 西安地铁 深圳地铁 北京地铁 杭州地铁 广铁集团	理工
	轨道交通（机电方向）	城市轨道交通电子基础、城市轨道交通机械基础、城市轨道交通现场总线与网络技术、城市轨道交通电器控制与PLC技术、轨道交通单片机原理技术、城市轨道交通传感器与检测技术、城市轨道交通供电系统运行与维护。	本专业培养面向轨道交通机电技术应用行业生产、建设、管理、服务一线，从事城市轨道交通的机电设备运行、调试、维护、检修和管理等工作的高级工程技术人员。毕业后主要进入城市轻轨、地下铁道等轨道交通部门及城轨交通控制设备生产企业。		
	车辆设计与制造	画法几何与机械制图、计算机技术基础、工程力学、机械原理、机械设计、电工与电子技术、车辆理论、汽车发动机原理、车辆构造、车辆电器与控制、汽车CAD/CAM、车辆设计、车辆系统动力学、汽车制造质量管理等。	本专业培养从事车辆研究、设计、制造、科技开发、运行管理、试验和运用等方面的高级工程技术人员。学生毕业后能在汽车生产企业、科研院所和管理部门从事汽车产品研发、试验检测、制造、汽车运用等方面的技术和管理等工作。	陕西知豆汽车贸易有限公司 上海大众汽车股份有限公司 北京现代汽车股份有限公司 奇瑞汽车股份有限公司	
	汽车应用与维护	画法几何与机械制图、电工与电子技术、车辆液压与气压传动、车辆理论、车辆构造、车辆电器设备、车辆电子控制技术、汽车发动机原理、车辆可靠性与安全性、车辆检测与诊断技术等。	本专业培养从事新能源汽车研究、设计、制造、科技开发等方面的高级工程技术人员。学生毕业后能在汽车生产企业、科研院所、充电站和管理部门从事新能源汽车产品研发、试验检测等方面的技术和管理等工作。		
	新能源汽车	汽车电工电子技术、汽车机械基础、车辆构造、车辆电器与控制、车辆液压与气压传动、新能源汽车技术、车辆变频调速技术、驱动电机及控制技术等。		长城汽车股份有限公司 上海通用汽车股份有限公司 比亚迪汽车股份有限公司 陕汽集团汽车股份有限公司	
	电气工程及其自动化	电力系统及其自动化	电路原理、模拟电子技术、数字电子技术、程序设计语言、单片机原理与应用、信号与系统、电机原理与拖动、电力电子技术、自动控制原理、电力系统分析、电力系统继电保护	本专业培养具备电工技术、电子技术、电气装备制造和应用、电力系统运行和控制的基本理论，以及实验研究、计算机仿真模拟、等效与类比的思路和方法的人才，能够从事与电气工程有关的系统运行、自动控制、电力电子技术以及电子与计算机应用等应用技术性工作。	陕西石头河水电站、 陕西金风科技有限公司 国家电网
电力电子与电力传动					
航空机务（电气方向）		模拟电子技术、数字电子技术、自动控制原理、控制系统计算机仿真、单片机原理及应用、PLC原理及应用、计算机控制技术、工业工程过程控制、运动控制系统等。	本方向学生在毕业后具备工业航空机务领域相关的基础理论知识，具备工业过程控制、运动控制等，具有较强的工程实践能力和航空机务专业领域的创新精神和能力，能在工业过程控制、运动控制等方面，从事系统分析、运行与控制、检修与维护等工作的应用技术型人才。	西安咸阳机场 西部建设集团汉中机场 中国南方航空公司 深圳宝安机场	

专业	方向	核心课程	职业前景	合作单位	科类
自动化	工业过程控制（机器人）	电路原理、模拟电子技术、数字电子技术、电机与拖动、电力电子技术、C语言程序设计、单片机原理与应用、传感器原理及应用、自动控制原理、计算机控制技术、信号检测与变换、过程控制、现场总线	本专业学生在毕业后能从事自动控制、自动化、信号与数据处理及计算机应用等方面的技术工作。就业领域也非常宽广，包括高科技公司、科研院所、设计单位、大专院校、金融系统、税务、外贸、工商、铁道、民航、海关、工矿企业及政府和科技部门等。	西安西科软件技术有限公司 陕西西科美芯科技集团有限公司 西安西科节能技术服务有限公司 西安航天意德通信设备有限公司 西安大树网络科技有限公司	理工
	无人机	嵌入式系统设计、DSP嵌入式实时操作系统、先进显示技术、控制电机			
	嵌入式系统方向	嵌入式系统设计、DSP嵌入式实时操作系统、先进显示技术、控制电机			
采矿工程	智能化开采方向	岩石力学、煤田地质学、工程测量、电工电子技术、采矿学、矿山压力与岩层控制、液压传动、矿山机械与设备、矿山机电设备控制、流体力学与流体机械、矿井通风与安全、矿山供电、智能化开采等。	本专业培养具有宽厚的专业基础和人文素养，具有社会责任感和国际视野、创新意识和工程实践能力，具备固体矿床开采、矿井通风和矿山机电的基本理论与专业知识，具备针对复杂工程问题的设计与解决方案能力，能在矿山开采、岩石工程等领域从事建设施工、通风系统维护、矿山机电设备维护等工作的复合型工程技术人才	神华集团、陕西煤业化工集团 陕西汇森煤业、陕西榆林能源集团 淮南矿业集团、淮北矿业集团 内蒙古伊泰集团、华电煤业集团 阳泉煤业集团、中国中铁集团 中国铁建集团、中金黄金矿业	
安全工程	矿山安全	工程力学、工程流体力学、工程热力学、防爆学原理、安全学管理、安全系统工程、矿井通风工程、安全经济学、灾害学、安全管理学、消防工程学、安全监测监控技术	本专业学生在毕业后毕业生就业面宽，主要在灾害防治、安全设计、风险评估、能源利用、金融保险、消防、化工等相关领域的高等学校和科研机构从事科研和教学工作，在政府机构、事业单位、大型企业等从事管理、设计和研发工作。	陕西煤业化工集团公司 陕西榆林能源集团 淮南矿业集团、淮北矿业集团 中国煤炭科工集团常州研究院 中国煤炭科工集团西安研究院 北京天地玛珂电液控制系统有限公司	
	航空安全	安全检查概论、出入境管理、危险品运输、民航旅客运输、民航货物运输、安检业务实务、X射线图像识别、安检行政法规、空港安全防范与组织管理、安检设备维护、民航安检专业英语、民航反恐	本专业培养符合民航安全管理要求，具备民航安全技术检查、机场安全保卫、机场安全运行服务、民航公共安全管理等方面知识和技能的高素质技术技能人才。	西安咸阳机场 中国南方航空公司 深圳宝安机场 西部建设集团汉中机场 阎良实习基地	
计算机科学与技术	人工智能AI 云计算开发 软件开发 网络与信息安全	程序设计基础、数据结构、离散数学、面向对象程序设计、Python程序开发、数据库原理及应用、Linux基础、计算机网络、操作系统、计算机组成原理、软件工程、数据挖掘等。	本专业培养具有良好的科学素养，系统地、较好地掌握计算机软硬件基本理论、软件与应用的基本理论、基本技能与方法，具有良好的工程实践能力，能够在科研部门、教育单位、高新技术企业和各类企事业单位从事计算机学科领域的研究、设计、开发、教学、网络安全与信息管理等工作的高级专门人才。	西安大树网络科技有限公司 移动互联网技术应用研究所 西安西科智能技术服务有限公司 西科美芯技术服务有限公司 甲骨文有限公司 北京尚观科技有限公司 华为技术有限公司	
物联网工程	物联网智能设备开发 嵌入式系统开发	程序设计基础、面向对象C++程序开发、数据结构与算法、物联网信息安全、数据库技术、单片机原理与应用、嵌入式系统开发、RFID系统、无线传感器网络及应用、物联网移动应用开发技术、物联网数据处理	本专业培养能够系统地掌握物联网的相关理论、方法和技能，具备通信技术、网络技术、传感技术等信息领域的专业知识，具有较强的物联网工程系统集成及软件开发实践经验和创新创业意识，能够在软件公司、企事业单位及与物联网相关领域从事物联网系统规划、设计与分析，系统应用与维护及软件开发等工作的高级工程技术专业人才。	西安西科软件技术有限公司 陕西西科美芯科技集团有限公司 西安西科节能技术服务有限公司 西安航天意德通信设备有限公司 西安大树网络科技有限公司 北京尚观科技有限公司 阿里巴巴网络技术有限公司 中兴通讯股份有限公司 北京京东世纪贸易有限公司	
软件工程	商业大数据开发 虚拟现实VR	程序设计基础、数据结构、离散数学、数据库系统、java程序设计、计算机网络、操作系统、计算机组成原理、软件工程、IT项目管理、统一建模语言、大数据开发	毕业生学生能够在软件公司或企事业单位中胜任软件系统研发、项目管理和服务等工作的软件工程专门人才。	北京尚观科技有限公司 西安西科软件技术有限公司 甲骨文有限公司 中兴通讯股份有限公司 华为技术有限公司 阿里巴巴网络技术有限公司 北京京东世纪贸易有限公司	

专 科 学制：三年					
电气自动化技术	电路原理、电子技术基础、电机与拖动、电力电子技术、单片机、自动控制原理、电气控制与PLC、供电技术、现场总线等。	在电气工程、常用电器生产和使用的行政、企事业单位从事电气自动化技术产品或设备的安装、检测、调试、维修、销售和售后服务及技术管理等相关工作。	陕西重型汽车有限公司 陕西普达盈信自动化系统工程有限公司 西安源鑫电气科技有限公司 西安浩辉机电设备有限公司 西安美标重型机械有限公司 西安浩辉机电设备有限公司	理工	
机电一体化技术	机械制图与CAD、电工电子技术基础、工程力学、机械设计基础、机械制造基础、电机与电力拖动、液压与气动技术、互换性与技术测量、机电一体化技术基础、单片机原理与接口技术、机械工程材料、数控技术及应用、先进制造系统等。	在机械、电气工程、常用电器生产和使用行政、企事业单位从事产品或设备的安装、检测、调试、维修、销售、售后服务及生产与技术管理等相关工作。			
软件技术	数字电子设计、离散数学、C++程序设计、数据结构与算法、数据库原理与应用、软件建模与UML、Java程序设计、JSP、ASP网站开发与运维等。	从事软件项目开发、软件代码编写、软件测试、软件文档书写等工作，以及软件的营销及售后维护，或在企事业单位从事计算机应用系统的软件维护、应用开发和管理等。			



School of Economics
and Management

经济与管理学院

学院紧紧围绕服务区域经济和社会发展需求，培养具有创新创业精神和跨界融合能力的应用型专门人才。学院设有现代管理咨询与策划研究所，陕西省省级实验教学示范中心，并与国内多家知名企业合作开展财务管理、金融工程、电子商务、旅游管理、房地产开发与管理等专业的教育教学，努力打造“知理论、精技术、重能力、善合作”的人才培养特色。

学院注重实践教学，积极组织学生参加各类学科竞赛，全面提升学生的综合素养和创新能力，以增强学生的就业竞争力。



电子商务教学课堂
ERP沙盘操作验室 | 茶艺教学第二课堂

学院现开设财务管理、旅游管理、房地产开发与管理、金融工程、电子商务5个本科专业和会计、酒店管理2个专科专业。

学院具有一支老、中、青结构合理的师资队伍，注重教师双师型能力的提升，以适应应用型人才培养的需求。现有专兼职教师96名，其中高级职称76人，具有博士学位16人，在读博士19人。



经济与管理学院

School of Economics and Management

专业介绍



本科 学制：四年

专业	方向	核心课程	职业前景	合作单位	科类
财务管理	公司理财与资本运营 业财融合 财务会计	经济学、企业管理学、会计学、财务管理、中级财务会计、税务筹划、成本会计、管理会计、内部控制与风险管理、财务预算与控制、资本运营管理等。	政府经济管理部门、企事业单位、金融与证券机构以及会计事务所、资产评估事务所等中介机构的相关工作。	西安威尔信财务咨询有限公司 陕西华翼财务咨询有限公司 西安优才信息技术有限公司	文理兼收
电子商务	互联网商务运营 (电子商务精英班)	电子商务概论、电子商务模式与案例、图形图像处理技术、商品摄影与图片处理、淘宝开店技巧、电商创业实务、网店美工与视觉设计、网络客服、网络营销、搜索引擎优化、网店数据分析、B2C商城建设与管理、跨境电商实务等。	从事企业商品与服务的营销、文案策划、美工与视觉设计、技术开发、客户关系管理、数据分析、电子商务项目管理、电子商务等相关工作。	西安索尔科技(优优汇联)	
	跨境电商特色班	市场营销、商品学、国际经济与贸易、网络营销与策划、电子支付与结算、移动互联网营销、社会化媒体营销、跨境电商实务、第三方电子商务平台操作、外贸网络营销等。	从事企业商品与服务的互联网营销、文案策划、美工与视觉设计、技术开发、客户关系管理、数据分析、电子商务项目管理、电子商务活动的策划与运作、外贸网络营销、跨境电商等工作。	西安橙果电子商务有限公司	
金融工程	互联网+金融大数据 (百度订单班)	经济学、统计学、会计学、计算机科学与技术、货币银行学、计量经济学、统计学、金融工程学、行为金融、商业银行经营管理、金融市场与金融产品创新、大数据统计分析与Python语言、第三方支付与电子银行、互联网金融产品的设计等。	从事互联网金融、证券、基金、银行等行业相关工作。	北京惠科教育	文史
	CFA (国际金融分析师)	经济学、金融学、管理学、会计学、证券投资学、金融衍生工具、金融风险、管理、计量经济学、统计学、金融工程学、国际金融、投资银行理论与实务、公司金融等。	在银行、证券公司、保险公司、信托公司、基金公司，各类型会计师事务所从事相关工作。	西安交大上和金融教育有限公司	



扫码了解更多>



专业	方向	核心课程	职业前景	合作单位	科类
旅游管理	导游/酒店/餐饮	旅游学概论、旅游经济学、现代酒店管理、导游基础、导游业务、旅游政策法规、旅游策划与规划、旅游市场营销、旅行社经营与管理、旅游景区管理、基础会计等。	可在旅游局、旅行社、酒店、旅游景区、会展等企事业单位从事经营与管理等工作。	西安友联国际旅行社 索菲特大酒店 骊苑大酒店 希尔顿大酒店 曲江国际大酒店	文史
房地产开发与管理	房地产营销 工程管理	房屋建筑学、工程力学、房地产估价、房地产法、建设工程做人与成本控制、房地产开发与管理、建筑设计与园林设计、房地产项目投资与融资、房地产经济学、房地产市场营销、房地产合同管理等。	可在房地产、建筑、工程管理等、物业管理、商业中心等领域从事管理、金融投资等工作。	易居中国西安分部 陕西省工商业联合会房地产商会 西安昊隆置业咨询有限公司 陕西海汇房地产营销策划有限公司 陕西建设监理有限公司	

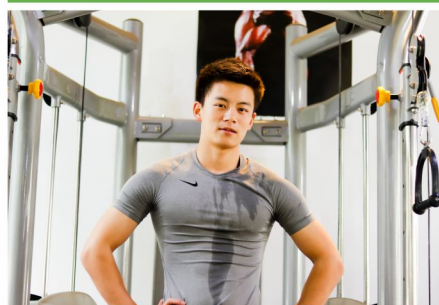
专 科 学制：三年

会 计	/	基础会计、中级财务会计、会计电算化、成本会计、税法及税务会计、管理会计、审计学、财务管理、统计学原理、管理学、经济法、经济学、资产评估、会计内部控制、ERP原理等。	从事政府中小企业及事业单位会计核算、财务管理、内部审计、会计电算化、会计信息管理工作，包含出纳、材料物资核算、工资核算、成本核算、收入和利润核算、总账报表等相关工作。	西安弘邦财务咨询管理有限责任公司 西安景天管理咨询有限公司 西安外国企业服务有限公司	文理 兼收
酒店管理	/	饭店管理概论、基础会计、现代饭店餐饮管理、现代饭店财务管理、酒店人力资源管理、现代饭店营销、酒店服务心理学、饭店前厅与客房管理、食品营养卫生学等。	在各类高星级酒店、政务宾馆、企业行政接待部门及其他相关行业从事服务、经营、管理岗位等工作。	深圳航空有限责任公司 西安君诚国际酒店 西安人民大厦索菲特酒店 西安骊苑大酒店	文史



从新出发







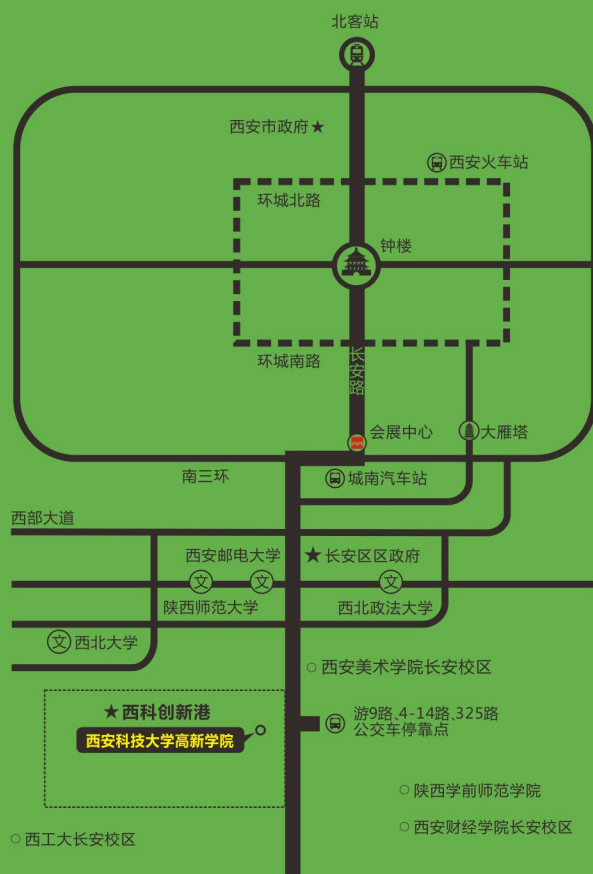
实践课堂
——对话行业名师



国际视野
——拥抱广阔世界







学院官微二维码



招办微信二维码

在陕招生代码 **8051**

西安市长安区子午大道中段39号

TEL : 029-81552000

Q Q : 800068905

FAX: 029-81552001

P.C : 710109

www.gaoxinedu.com(学院网)

www.gxxyzs.com(招生网)