

- 西北地区唯一一所石油石化为特色的多科性普通高等学校
- 陕西省人民政府和国家三大石油公司共建院校
- 陕西省高水平大学建设院校
- 中国政府奖学金来华留学生自主招生院校
- 教育部卓越工程师教育培养计划实施高校
- 教育部本科教学工作水平评估优秀院校
- 推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生资格院校
- 陕西省研究生创新教育先进单位和研究生培养工作先进单位
- 教育部、陕西省毕业生就业工作先进单位
- 本科毕业生“一次就业率”连续23年保持在90%以上
- 来华留学示范基地建设高校
- 博士学位授予单位
- 陕西省博士后创新基地

楚園南
創新
求是
勤奮
團結

西安石油大学招生办公室

地址：西安市电子二路东段18号 邮编：710065
电话：029-88382310 88382299 88382304(传真)
QQ咨询：800118123 2719290494
E-mail：zhshban@xsyu.edu.cn
招办网址：http://zb.xsyu.edu.cn/



本科招生微信



本科招生网站



西安石油大学
Xi'an Shiyou University

2018

在陕招生代码 8014
本科一批院校

报考指南

Guideline Of Enrollment

欢迎报考西安石油大学

梦想从这里开始！

校训

好学力行
自强不息

西北地区惟一所以石油石化为特色的多科性普通高等学校

陕西省人民政府和国家三大石油公司共建院校

陕西省高水平大学建设院校

中国政府奖学金来华留学生自主招生院校

教育部卓越工程师教育培养计划实施高校

教育部本科教学工作水平评估优秀院校

推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生资格院校

陕西省研究生创新教育先进单位和研究生培养工作先进单位

教育部、陕西省毕业生就业工作先进单位

本科毕业生“一次就业率”连续23年保持在90%以上

来华留学示范基地建设高校

博士学位授予单位

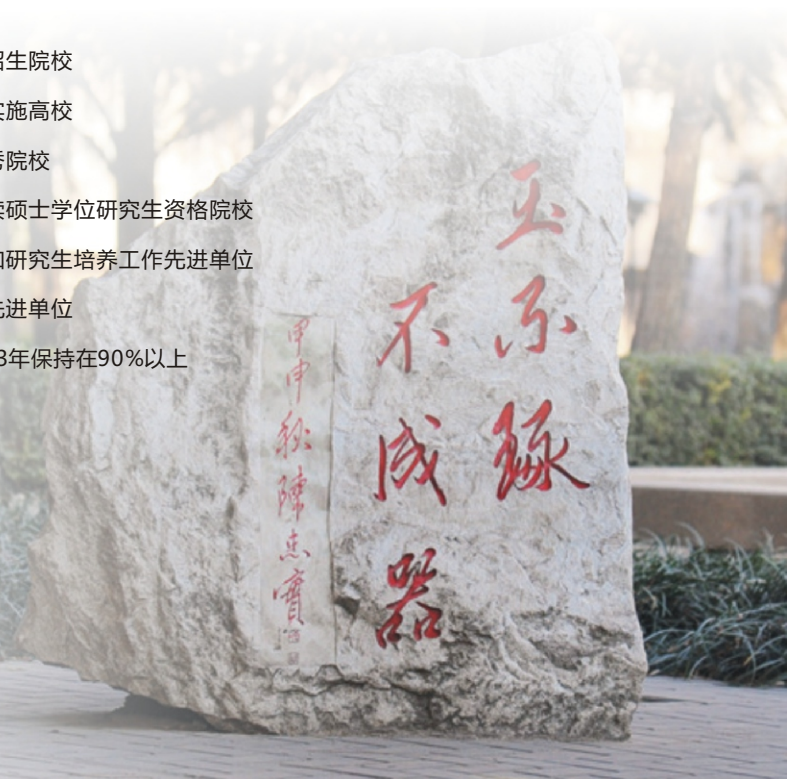
陕西省博士后创新基地



本科招生微信



本科招生网站



目录 CONTENTS

- 1 学校概况
- 2 师资队伍
- 3 学科建设
- 5 人才培养
- 7 国际交流
- 8 校园文化
- 9 奖助体系
- 10 就业深造
- 11 本科招生专业目录
- 13 石油工程学院
- 15 地球科学与工程学院
- 18 电子工程学院
- 21 机械工程学院
- 24 材料科学与工程学院
- 27 计算机学院
- 30 化学化工学院
- 33 理学院
- 35 经济管理学院
- 39 人文学院
- 41 外国语学院
- 43 音乐系
- 44 体育系
- 45 西安石油大学2018年本科招生章程
- 47 西安石油大学2018年本科招生计划
- 49 2018年在陕招生计划及专业代号
- 50 2015-2017年文史理工类在陕录取分数及2018年招生计划
- 51 2015-2017年艺术体育类录取分数及2018年招生计划
- 52 考生问答

学校概况

About XSYU

西安石油大学是西北地区惟一所以石油石化为特色的多科性普通高等学校，是陕西省人民政府和国家三大石油公司共建院校、陕西省高水平大学建设院校、中国政府奖学金来华留学生自主招生院校。

学校肇始于1951年创立的西北石油工业专科学校，迄今已走过67年的发展历程。学校雁塔校区位于西安高新技术产业开发区电子工业园，明德校区位于西安市丈八东路，鄠邑校区位于西安市鄠邑区西安沣京工业园。学校占地2133亩，固定资产总值27.07亿元，仪器设备总值5.23亿元。

学校学科特色鲜明，学科门类较为齐全，具有从本科、硕士研究生到博士研究生完整的人才培养体系。学校有1个博士学位授权一级学科，3个博士学位授权二级学科；15个硕士学位授权一级学科，60个硕士学位授权二级学科，12个硕士专业学位授权类别，17个专业学位授权点，是陕西省博士后创新基地。学校具有“推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生院校”资格，57个本科专业中有5个国家级特色专业、5个陕西省“一流专业”建设项目、7个陕西省“一流专业”培育项目，5个国家“卓越工程师教育培养计划”试点专业、10个陕西省特色专业、5个陕西省名牌专业。有7个陕西省普通高等学校优势学科、1个陕西省普通高校哲学社会科学特色建设项目。学校建有26个国家级、省部级重点实验室（工程技术研究中心），1个省级重点科技创新团队，形成了油气勘探理论与工程应用等7大特色优势科研领域。

学校面向全国31个省、自治区、直辖市和港、澳、台地区招生。学校设有14个学院和2个直属系，现有本科生1.6万余人、全日制博士硕士研究生1900余人、非全日制硕士研究生1400余人、各类来华留学生750余人、继续教育学生近2000人。建校以来，累计培养各类毕业生10余万人。



- 1951年**
——西北石油工业专科学校正式成立。
- 1958年**
——学校升格为本科院校，更名为西安石油学院。
- 1969年**
——学院改厂停办。
- 1980年**
——经国务院批准，西安石油学院恢复重建。
- 2000年**
——学校由中国石油天然气集团公司所属划转为中央与地方共建、以陕西省为主管的普通高等学校。
- 2003年**
——学校经教育部批准，更名为西安石油大学。
- 2009年**
——陕西省人民政府和国家三大石油公司共同签署了共建西安石油大学协议。
- 2011年**
——学校入选陕西省高水平大学建设工程院校。
- 2013年**
——学校获批中国政府奖学金来华留学生自主招生院校。

师资队伍

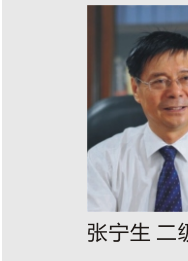
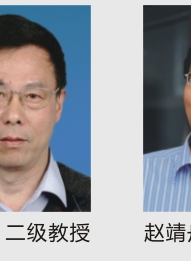
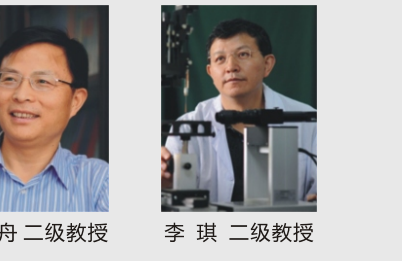
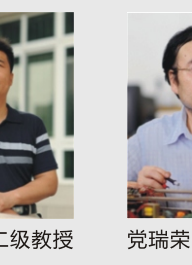
Faculty

学校拥有一支年龄、学历、职称和学缘结构合理的师资队伍，专任教师1200余人，具有高级职称近600人。有二级、三级教授40余人；有博士生导师、硕士生导师460余人；具有博士学位的教师600余人。有国家突出贡献专家、享受国务院政府特殊津贴专家、全国模范教师、全国优秀教师、国家“千人计划”、“国家百千万人才”等人才近40人；有陕西省突出贡献专家、受聘陕西省“三秦学者”岗位、陕西省“百人计划”、“教育部新世纪优秀人才”、陕西省“三五人才工程”人才以及陕西省师德标兵、师德先进个人、优秀教师、教学名师和陕西省人文英才等人才80余人。

特聘教授

					
张国伟 特聘教授 中国科学院院士	高德利 特聘教授 中国科学院院士	顾心怡 特聘教授 中国工程院院士	李鹤林 特聘教授 中国工程院院士	罗平亚 特聘教授 中国工程院院士	赵季平 特聘教授 中国音协名誉主席

二级教授

				
赛云秀 二级教授	屈展 二级教授	李天太 二级教授	李华 二级教授	惠决河 二级教授
				
张宁生 二级教授	曾平 二级教授	高惠临 二级教授	赵靖丹 二级教授	李琪 二级教授
				
王家华 二级教授	屈撑国 二级教授	党瑞荣 二级教授	周静 二级教授	袁炳强 二级教授

学科建设

Discipline Construction

学校积淀形成了以工为主，理、工、经、管、文、法、教、艺多个学科门类协调发展的学科布局。拥有7个陕西省普通高等学校优势学科、1个陕西省普通高校哲学社会科学优势学科建设项目。现有石油与天然气工程博士学位授权学科，15个硕士学位授权一级学科，60个硕士学位授权二级学科，12个硕士专业学位授权类别，17个专业学位授权点（11个工程硕士授权领域），其中“石油与天然气工程领域”2011年获“全国工程硕士研究生教育特色工程领域”荣誉称号，是陕西省博士后创新基地。

陕西省普通高等学校优势学科、哲学社会科学特色学科

学科类型	学科名称
陕西省普通高等学校优势学科	石油与天然气工程
	地质资源与地质工程
	化学工程与技术
	仪器科学与技术
	机械工程
	材料科学与工程
陕西省普通高校哲学社会科学特色学科建设项目	计算机科学与技术
	油气资源评价与管理

博士学位授权点

序号	门类	一级学科名称	二级学科名称
1	工学	石油与天然气工程	油气井工程 油气田开发工程 油气储运工程



硕士学术学位授权点

序号	门类	一级学科名称	二级学科名称
1	经济学	应用经济学	区域经济学 金融学 产业经济学
2	法学	马克思主义理论	马克思主义基本原理 马克思主义发展史 马克思主义中国化研究 国外马克思主义研究 思想政治教育 中国近现代史基本问题研究
3	理学	地质学 *	矿物学、岩石学、矿床学
4	工学	机械工程	机械制造及其自动化 机械电子工程 机械设计及理论 车辆工程
		光学工程	光学工程
		仪器科学与技术	精密仪器及机械 测试计量技术及仪器 地球物理勘探仪器及方法（自设）
		材料科学与工程	材料物理与化学 材料学 材料加工工程
		动力工程及工程热物理	工程热物理 热能工程 动力机械及工程 流体机械及工程 制冷及低温工程 化工过程机械
		电气工程	电机与电器 电力系统及其自动化 电力电子与电力传动 电工理论与新技术
		电子科学与技术 *	物理电子学
		控制科学与工程	控制理论与控制工程 检测技术与自动化装置 系统工程 模式识别与智能系统 导航、制导与控制
		计算机科学与技术	计算机系统结构 计算机软件与理论 计算机应用技术
		化学工程与技术	化学工程 化学工艺 生物化工 应用化学 工业催化
5	管理学	地质资源与地质工程	矿产普查与勘探 地球探测与信息技术 地质工程 非常规油气地质与勘探(自设) 油气田开发地质(自设)
		石油与天然气工程	油气井工程 油气田开发工程 油气储运工程 海洋油气工程（自设） 非常规油气工程（自设）
		管理科学与工程	管理科学与工程
		工商管理	会计学 企业管理 旅游管理 技术经济及管理

* 为未曾列为一级学科的二级学科

硕士专业学位授权点

序号	专业学位类别	领域名称
1	资源与环境	地质工程 石油与天然气工程
2	机械	机械工程
3	材料与化工	材料工程 化学工程
4	能源动力	动力工程
5	电子信息	电气工程 计算机技术 控制工程 仪器仪表工程
6	项目管理	项目管理硕士

序号	专业学位类别	领域名称
7	工商管理（MBA）	工商管理硕士（MBA）
8	会计（MPAcc）	会计硕士（MPAcc）
9	汉语国际教育	汉语国际教育硕士
10	翻译	翻译硕士
11	艺术	艺术硕士
12	体育	体育硕士

人才培养

Talents Cultivation

学校不断创新教育理念，优化人才培养顶层设计，深化教学内容、课程体系与实践教学改革，加强通识教育，坚持因材施教，分类培养，将实践能力培养和创新创业教育融入人才培养全过程，人才培养质量稳步提升。2007年10月，在教育部组织的本科教学工作水平评估中获得优秀。近几年来，获国家级教学成果奖二等奖2项、省部级教学成果奖35项。有21门省级在线开放课程、19门省级精品课程、13门省级精品资源共享课程、15门省级改造升级精品资源共享课程。有21个陕西省教学团队、13个陕西省实验教学示范中心及2个陕西省虚拟仿真实验教学中心、15个陕西省人才培养模式创新实验区，获批13个教育部产学研合作协同育人项目。

1.本硕分流培养

本科阶段直接保送进入硕士生阶段学习的一种培养方式，高考时以本硕连读招录，本科期间实行淘汰制本硕连读培养。我校石油工程、资源勘查工程、测控技术与仪器、机械设计制造及其自动化、计算机科学与技术、化学工程与工艺等6个专业实施本硕分流培养。

2.大类招生分流培养

按大类招生，经过1~2年的基础培养，再根据兴趣和双向选择原则进行专业分流。该模式提升了学生的通识教育素养，利于学生找到适合自己发展的专业，利于通识教育和专业教育的相互融合与促进，体现“宽口径、厚基础”的培养理念。我校17个专业按6个专业类进行招生。

3.卓越工程师培养计划

该计划是教育部组织实施的提高高等工程教育质量的重要举措。我校作为教育部“卓越计划”实施高校之一，目前在石油工程、机械设计制造及其自动化、测控技术与仪器、焊接技术与工程、化学工程与工艺等5个专业进行试点。实行“3+1”校企联合、双师指导的培养模式，3年在校学习本科课程，累计1年在企业进行实习实践和毕业设计，由校内导师和企业导师共同指导，

目标是着力培养一批工程实践能力强、综合素质高、掌握专业关键技术的工程应用型人才。

4.石油工程教改班

为适应我国石油工业发展，利用国内、国外“两种资源、两个市场”的发展需求，从专业精、外语强、懂经营、善交流的国际化要求出发，优化课程体系，培养基础扎实、知识面广，专业理论深厚，外语交流能力突出，具备国际化视野的高级专门人才。

5.会计学（国际注册会计师ACA）

采用“学历+证书”的培养方式，充分发挥英格兰及威尔士特许会计师协会（ICAEW）的国际平台和我校会计学专业教学优势，培养具有国际视野的应用型会计人才。ACA课程考试合格后，可获英国皇家特许会计师ACA初级和中级证书。

6.焊接技术与工程国际化培养

采用“学历学位教育+国际职业资格认证”培养模式组织教学，将国际焊接工程师培训课程纳入专业课程教学模块，注重培养学生多学科知识综合运用能力和工程实践能力，使在校生提前获得从业资格，不仅提高自身专业能力和素质，而且拓宽就业渠道，满足石油石化行业

和区域经济建设对国际资质高级专门技术人才的需求。

7.俄语交流生培养

采取中外合作培养模式组织教学，选择俄罗斯部分高校开展免费交换生培养项目。学生3年时间在校学习本科课程，1年时间在俄罗斯人民友谊大学、国立普希金俄语学院、布里亚特国立大学、喀山国立大学等院校

学习相关专业教育课程。

8.辅修专业

为培养具有创新精神和实践能力的复合型人才，学校本科教育阶段实行主修与辅修并行修读，使一部分学业优良、学有余力的学生在修读本专业的同时辅修其他专业，考核合格，学校将颁发辅修专业证书。

特色专业

国家级、省级特色专业		
石油工程 ○	测控技术与仪器 ○	资源勘查工程 ○
机械设计制造及其自动化 ○	计算机科学与技术 ○	
油气储运工程	过程装备与控制工程	软件工程
材料成型及控制工程	会计学	
标注 ○ 为国家级特色专业		

本硕连读专业	卓越工程师教育培养计划试点专业
石油工程	石油工程
资源勘查工程	机械设计制造及其自动化
测控技术与仪器	测控技术与仪器
机械设计制造及其自动化	焊接技术与工程
计算机科学与技术	化学工程与工艺
化学工程与工艺	

陕西省“一流专业”		
测控技术与仪器	石油工程	油气储运工程
资源勘查工程	化学工程与工艺	计算机科学与技术
机械设计制造及其自动化	过程装备与控制工程	焊接技术与工程
财务管理	会计学	电气工程及其自动化



学生在校内进行石油集输实习



国际交流

International Exchange

学校积极开展对外交流与合作，与国（境）外64所高校（机构）建立了合作交流关系。与美国35所大学开展“1+2+1中美人才培养计划”项目；与美、俄、韩等国大学开展了“2+2本科双学位”项目；与美、英、德等国大学开展“4+1”“4+2”硕士项目以及博士生奖学金项目；与俄、美等国大学开展“交流生项目”；开展有寒暑期赴美、英、德、法等国的短期出国项目。学校积极开展来华留学生教育，被教育部批准为“来华留学示范基地”建设高校，累计培养来自66个国家的留学生5000余人。

“1+2+1中美人才培养计划项目”

美国 所有专业可申请。一年级各科课程全部合格，经审核合格，可自费前往美方成员大学进行二、三年级的课程学习，第四年返回学校继续完成四年级教学计划，成绩合格，可同时获得中美两国大学的毕业证书和学士学位。

申请院校：美国特洛伊大学、美国鲍尔州立大学、美国北亚利桑那大学、美国北卡罗来纳大学彭布罗克分校、美国东华盛顿大学、美国加州州立大学圣贝纳迪诺分校等26所美方大学。

“2+2本科双学位项目”

1.美国 所有专业可申请。二年级成绩良好，可到美国学习三年级和四年级课程，符合要求的学生可同时获得中美两所大学的毕业证书和学士学位。

申请院校：北亚利桑那大学、爱达荷大学、内布拉斯加大学林肯分校。

2.韩国 英语专业可申请。二年级成绩良好，可赴韩国光州大学免费学习一年语言预科，语言成绩合格后进行三年级和四年级的学习，符合要求的学生可同时获得中韩两所大学的毕业证书和学士学位。

“4+2硕士项目”

德国 所有专业可申请。三年级学生通过初试后，并经德方大学在我校举办的专业课考试及面试合格，在获得我校



毕业证和学位证后赴德国学习研究生课程，学制两年。

申请院校：德累斯顿工业大学、汉诺威大学、伊尔默瑙工业大学。

“4+1硕士项目”

英国 所有专业可申请。四年级学生英语达到雅思6分或者通过英国伦敦南岸大学英语测试，于大四第一学期办理申请手续，并在获得我校毕业证书和学位证书后赴该校学习研究生课程，学制一年。

交换生项目（非学历项目）

俄罗斯 俄语专业可申请。可赴俄方大学学习一年，或通过选拔成为交换生在俄方大学学习半年，我校认可学生在俄方学习的课程及学分。

申请院校：俄罗斯人民友谊大学、国立普希金俄语学院、布里亚特国立大学、喀山国立大学。

短期交流项目

1.美国 面向在校学生（专业，年级不限）。加州大学伯克利分校暑期课程、加州大学欧文分校暑期学期学分课程、暑期赴美带薪实习、寒暑期社会调研和美国高校研修项目。

2.德国 面向在校学生（专业，年级不限）。柏林自由大学夏季人文研修项目，为学生提供了充实的学术学习内容，柏林丰富的历史，文化，政治等资源。

3.日本 面向在校学生（专业，年级不限）。日本立命馆大学短期文化学习项目、日本早稻田大学暑假短期交流项目。

4.其他 面向在校学生（专业，年级不限）。由德法多所重点大学共同支持的高端研修活动以及赴英国、德法、比利时、新加坡等国家的大学生短期交流项目。

校园文化

Campus Culture

学校注重人文素养和科学精神培养，校园文化活动以“四节”（文化艺术节，科技文化节，社团文化节，阳光体育节）和“两进”（高雅艺术进校园，名人名家进校园）为主；举办明德大讲堂、石大青年论坛，为学生搭建第二课堂平台；涵盖8大领域百余个学生社团蓬勃发展；校园文艺演出、电影放映、讲座、典礼、展览等应接不暇，形成了积极向上、特色鲜明、和谐有序的文化氛围。

校园环境优美，生活设施齐全。学生宿舍为四人间，上床下桌，校园宽带接入，设有独立盥洗及卫生间，配备暖气和空调设施；公寓楼内配备自助式洗衣房及直饮水、开水供应。



奖助体系

Fellowships & Stipends

为激励学生刻苦学习、奋发进取，同时帮助家庭经济困难的学生完成学业，学校建立了包括“奖、贷、助、补、减、免、缓”和“绿色通道”、勤工助学等在内的奖励资助体系。每年用于本科生奖励及资助金额3000余万，60%以上的本科生都能够享受到各类奖助学金。

国家奖学金	奖励标准为8000元/人/年。
国家励志奖学金	奖励标准为5000元/人/年。
国家助学金	奖励标准为一等3500元/人/年，二等2500元/人/年，每年我校基准名额7000余名。
新生奖学金	奖励标准为一等20000元/人，二等12000元/人，三等8000元/人，优秀奖3000元/人。
品学兼优奖学金	奖励标准为一等2000元/人，二等1000元/人，三等600元/人，每年我校名额3000余名。
企业奖助学金	中国石油奖学金、中国石化奖学金、延长油田奖学金、克拉玛依石化翼龙奖学金、中石油塔里木油田奖学金、中石油长庆石化“可望得”奖学金、中石油东方物探奖学金、中石油新疆石油奖学金、中国石油天然气管道局培养计划奖学金、中海油贫困大学生助学金、辽河油田公司奖（助）学金等多项企业奖助学金，每年累计金额约100万元。
社会奖助学金	孙越崎奖学金、侯祥麟奖学金、杰瑞奖学金、腾辉助学金等，每年累计金额约30万元。
国家助学贷款	家庭经济困难学生可在生源地申请助学贷款，贷款金额原则上每人每学年不超过8000元。
精准资助	学校对农村籍建档立卡家庭学生实行精准资助，每人每年发放6000元的助学金，并在评选励志奖学金时优先考虑。
学费减免	学校对符合国家特殊政策的特困学生实行学费减免政策。
困难补助	解决学生在校期间因家庭经济困难或其他特殊原因而产生的临时生活困难。
勤工助学	学生设有勤工助学岗位，鼓励家庭经济困难的学生开展勤工助学活动来获得一定的经济收入，缓解其经济困难。
绿色通道	学校在每学年新生入学时，建立“绿色通道”制度，对被录取的家庭经济特别困难的学生，一律先办理入学手续，保证新生不因家庭经济困难而辍学。

本科新生奖学金

奖励等级	奖励额度	科类	评选条件
一等奖	20000	理工	超过一本分数线100分及以上者
		文史	超过一本分数线90分及以上者
二等奖	12000	理工	超过一本分数线85分及以上者
		文史	超过一本分数线75分及以上者
三等奖	8000	理工	超过一本分数线70分及以上者
		文史	超过一本分数线60分及以上者
优秀奖	3000	理工	超过一本分数线50分及以上者
		文史	超过一本分数线40分及以上者

注：本科招生批次合并省份的新生奖学金评定基准线参照所在省份自主招生分数线。

就业深造

Careers

学校毕业生高质量充分就业已经成为我校多年来的靓丽名片。“为人诚实、基础扎实、作风朴实、工作踏实、开拓创新”的“四实一新”人才品牌特色广受用人单位的认可与欢迎。本科毕业生“一次就业率”已连续23年保持在90%以上的较高水平，先后荣获教育部、中国石油天然气集团公司和陕西省“就业工作先进单位”称号，先后被《光明日报》、《陕西日报》、《中国石油报》、西部网、陕西省教育厅门户网站、陕西省高校毕业生就业网等多家媒体专题报道。2018年学校被认定为“陕西省示范性高等学校就业创业指导服务机构”。

学校是全国石油高校就业联盟成员单位、陕西高校就业联盟成员单位、西安市高校就业创业联盟的首批理事单位。先后与陕西的部分地市政府和重点企业以及中西部和东南沿海部分地方政府部门和企业签订了人才合作协议，也成为其组团来陕招聘的首选高校之一。

每年举办大中型及专场招聘会200余场，来校招聘单位千余家，提供有效就业岗位2万余个。以中石油、中石化、中海油、陕西延长、京能集团、中铁、中建、中华、中煤、中船、安东石油集团、四川宏华集团、烟台杰瑞集团、各省市的燃气集团等世界500强和中国500强为代表的一大批典型企业现已成为我校每年校园招聘的“常客”和稳定的就业基地。

学校注重学风建设和养成教育，大力开展“书香校园”等品牌活动，校园学习氛围浓厚，为继续深造的学生提供了安静、舒适、方便的学习环境。2018年推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生72人，2017届毕业生国内外读研深造789人，考研录取率为18.59%。



本科招生专业目录

Undergraduate Programs

院（系）	专业名称	招生科类	学制	大类招生名称	授予学位
石油工程学院	石油工程	理工	4年		工学学士
	油气储运工程	理工	4年		工学学士
	海洋油气工程	理工	4年		工学学士
地球科学与工程学院	资源勘查工程	理工	4年		工学学士
	地质学	理工	4年		理学学士
	地质工程	理工	4年	地质类	工学学士
	勘查技术与工程	理工	4年	地质类	工学学士
电子工程学院	测控技术与仪器	理工	4年		工学学士
	电气工程及其自动化	理工	4年		工学学士
	电子信息工程	理工	4年		工学学士
	自动化	理工	4年		工学学士
	安全工程	理工	4年		工学学士
机械工程学院	机械设计制造及其自动化	理工	4年		工学学士
	机械电子工程	理工	4年		工学学士
	工业设计	理工	4年		工学学士
	过程装备与控制工程	理工	4年		工学学士
	能源与动力工程	理工	4年		工学学士
	土木工程	理工	4年		工学学士
材料科学与工程学院	材料成型及控制工程	理工	4年		工学学士
	材料物理	理工	4年	材料类	工学学士
	金属材料工程	理工	4年	材料类	工学学士
	焊接技术与工程	理工	4年	材料类	工学学士
计算机学院	计算机科学与技术	理工	4年	计算机类	工学学士
	软件工程	理工	4年	计算机类	工学学士
	网络工程	理工	4年	计算机类	工学学士
	数字媒体技术	理工	4年	计算机类	工学学士
	通信工程	理工	4年		工学学士



院（系）	专业名称	招生科类	学制	大类招生名称	授予学位
化学化工学院	化学工程与工艺	理工	4年		工学学士
	能源化学工程	理工	4年		工学学士
	环境工程	理工	4年		工学学士
	应用化学	理工	4年		理学学士
理学院	信息与计算科学	理工	4年	数学类	理学学士
	数学与应用数学	理工	4年	数学类	理学学士
	应用物理学	理工	4年		理学学士
	光电信息科学与工程	理工	4年		理学学士
经济管理学院	信息管理与信息系统	理工	4年		管理学学士
	工程管理	理工	4年		管理学学士
	电子商务	理工	4年		管理学学士
	金融学	理工	4年		经济学学士
	国际经济与贸易	文史	4年		经济学学士
	市场营销	文理兼收	4年	工商管理类	管理学学士
	会计学	文理兼收	4年	工商管理类	管理学学士
	财务管理	文理兼收	4年	工商管理类	管理学学士
外国语学院	人力资源管理	文理兼收	4年	工商管理类	管理学学士
	英语	文理兼收	4年		文学学士
	俄语	文理兼收	4年		文学学士
人文学院	翻译	文理兼收	4年		文学学士
	汉语言文学	文史	4年		文学学士
	新闻学	文史	4年		文学学士
	环境设计	艺术文	4年	设计学类	艺术学学士
音乐系	视觉传达设计	艺术文	4年	设计学类	艺术学学士
	音乐学	艺术文	4年		艺术学学士
体育系	社会体育指导与管理	体育理	4年		教育学学士

注：17个专业按6个专业类招生，入校一年后进行专业分流。

石油工程学院

学院网址: <http://sygc.xsyu.edu.cn>

咨询电话: 029-81469670

师资力量

- ◎ 博士生导师8人, 正高级职称教师34人, 副高级职称教师26人, 专任教师中博士学位教师人数超过80%;
- ◎ 特聘教授2人(罗平亚院士、高德利院士);
- ◎ 享受国务院政府特殊津贴专家3人;
- ◎ 陕西省有突出贡献专家1人;
- ◎ 国家“千人计划”入选者1人;
- ◎ 国家“外专千人”入选者1人;

学科及实验室建设

石油与天然气工程是陕西省普通高等学校优势学科, 是学校培养博士学位授权学科, 硕士学位授权一级学科。该学科以我国中西部复杂油气藏为主要研究对象, 突出非常规油气的优先地位, 引领国际石油与天然气工程学科发展, 为我国复杂油气藏科学高效开发提供理论与技术支撑, 为国家“一带一路”战略油气领域培养高级人才。学院依托该优势学科, 设有石油工程、油气储运工程、海洋油气工程3个工学本科专业。

学院荣誉

- ◎ 国家科技进步一等奖1项、二等奖2项;
- ◎ 国家教学成果二等奖2项;
- ◎ 中国石油教育学会高等教育教学成果奖特等奖1

石油工程

该专业是国家级特色专业, 陕西省“一流专业”, 陕西省特色专业、名牌专业, 教育部“卓越工程师教育培养计划”试点专业, 陕西省高校“专业综合改革试点”专业。

培养目标: 本专业培养适应社会、经济、科学技术发展需求, 知识、能力、素质协调发展, 具有宽厚的学科基础知识、创新精神和实践能力, 具有工科基础理论和国际视野, 获得工程师基本训练, 掌握石油与天然气工程基础理论、基本实验方法和生产技能, 能从事本专业及相关领域的工程设计、科研、生产、教学和经营管理的复合型专业人才。

核心课程: 油气田开发地质、工程制图、工程力学、工程流体力学与传热学、油藏物理、渗流力学、钻井工程、采油工程、油藏工程、油藏数值模拟。

专家谈专业:

1.研究对象

- ◎ 全国模范教师1人;
- ◎ 陕西省“三秦学者”岗位入选者1人;
- ◎ 陕西省全职“百人计划”入选者4人;
- ◎ 陕西省短期“百人计划”入选者5人;
- ◎ 陕西省优秀教师2人;
- ◎ 陕西省教学名师2人;
- ◎ 陕西省师德建设先进个人2人。

拥有1个国家工程实验室(低渗透油气田勘探开发国家工程实验室(联建)), 1个国家级实践基地(中国石油长庆油田分公司工程实践教育中心), 1个教育部工程研究中心(西部低渗——特低渗透油田开发与治理教育部工程研究中心), 5个省部级重点实验室, 6个省部级工程技术研究中心, 1个陕西省陕北能源化工人才培养基地, 3个陕西省实验教学示范中心, 2个省级虚拟仿真示范教学中心, 3个陕西省人才培养模式创新实验区。

- 项、一等奖1项;
- ◎ 省部级科技成果一等奖5项、二等奖2项、三等奖2项;
- ◎ 陕西省教学成果特等奖2项、一等奖1项、二等奖2项。

本专业是根据油气和储集特性建立适宜的流体流动通道并选择举升方法, 经济有效的将深埋于地下油气从油气藏中开采到地面所实施的一系列工程和工艺技术的总称, 包括油藏、钻井、采油和石油地面工程等。

2.需要学生具备的特质

该专业是一个实践性很强的工程专业, 包含了工程设计与科技创新。要求学生需要具备较强的动手能力以及扎实的数学、物理和化学基础, 将来既可以进行工程项目的设计、管理, 又可以在行业内进行科技创新。

3.培养特色

该专业依照国家能源发展战略, 立足于我国西部经济社会发展 and 石油与天然气开采的实际需要, 面向全国、着眼世界石油与天然气工程领域, 经过几代人多年不懈努力的建设和发展, 已经成为我国石油与石化上游工业复杂油气钻井、复杂油气田开发与开采、复杂油气储层评价、涉外石油工程高层次创新创业人才培养的重要基地, 形成了

教学资源丰富、办学力量强、学生质量高、社会影响好、发展趋势明显、特色鲜明的优势专业。

4.就业去向

本专业约35%的毕业生会继续读研深造, 就业学生中50%以上签约中国石油、中国石化、中国海洋石油总公司、中国中化集团公司、陕西延长石油公司等大型国企油气田公司。

专家简介: 周德胜, 教授, 博士生导师。西安石油大学石油与天然气工程学科负责人, 教育部工程研究中心主任。

油气储运工程

该专业是陕西省“一流专业”、陕西省特色专业、陕西省高校“专业综合改革试点”专业。

培养目标: 本专业适应经济和社会发展的需要, 培养具有扎实的基础理论和系统的专业知识及应用能力, 能够从事油气储运工程设计、施工、销售、生产等方面工作, 并具有科学研究能力、创新意识和国际化视野的高素质复合性应用型高级工程专业技术人才。

核心课程: 工程流体力学、传热学、泵与压缩机、腐蚀与防护、油罐与管道强度设计、油气集输、油库设计与管理、输油管道设计与管理、输气管道设计与管理、城市燃气输配。

专家谈专业:

1.研究对象

我们研究的对象与工业生产和人民生活密切相关。学生需要通过学习油气生产中油气的分离、处理、输送、存储和燃气输配过程中的理论知识, 掌握油气产品的油气集输工艺及装置、油气输送和存储工艺及城市燃气输配工艺的设计运营、过程系统优化的理论和方法。

2.需要学生具备的特质

油气储运工程的生产是一个系统工程, 需要学生必须具备团队合作精神与能力, 具有一定的独立思考能力、创新意识和国际视野。同时具有吃苦耐劳的精神和较强的环境适应能力。

3.培养特色

国家能源发展为我们提供了良好的发展机遇, 结合本领域发展趋势, 我们在课程体系、教学内容等方面进行了创新性改革, 确定了培养符合石油天然气工业和国家经济发展需要的、具有较高理论素养和较强实践能力的高素质油气储运专业人才的培养目标, 确立了拓宽专业、加强基础、提高能力、注重素质、突出特色的人才培养模式, 形成了有利于多样化创新人才成长的培养体系。

4.就业去向

该专业毕业生主要从事油气储运系统和城市燃气输配系统规划、设计、施工管理、运行管理、科学研究、技术开发、技术咨询等工作, 毕业生的主要去向是中国石油、中国石化、中国海洋石油总公司、陕西延长石油公司、各省燃气集团等大型国企的油气田公司、管道公司、油气销售公司、煤层气开发公司、LNG项目公司, 地方天然气公司及机场、码头等附设油库企业。

本专业约30%的毕业生会继续深造, 其余70%的学

生选择直接就业, 就业市场需求旺盛, 本科毕业生的一次就业率均在99%以上。

专家简介: 邓志安, 博士, 教授, 硕士研究生导师, 西安石油大学油气储运工程专业负责人。

海洋油气工程

培养目标: 本专业培养适应我国社会主义现代化建设需要, 具备现代海洋油气工程设计、施工、研究的基本技能和管理基础知识、计算机编程及应用能力, 能从事海底油气等矿物资源开发、管理和科学研究的高素质复合性应用型高级专门人才。

核心课程: 油气田开发地质、油藏物理、渗流力学、石油测井、海洋平台工程、海洋钻井工程、海洋采油工程、海洋油气集输工程、油藏工程、海洋完井工程。

专家谈专业:

1.研究对象

海洋油气工程是石油与天然气工程中的一个特殊领域, 是常规陆上石油与天然气工程的延伸, 涉及海洋特殊环境下的石油天然气的勘探、开发、生产、储运等环节的设备、工程技术和工艺问题, 是资金、技术、设备高度集成的工程领域。本学科主要开展在海洋油气工程环境与环境载荷下, 海洋油气特殊工艺钻井工程、海洋油气工程虚拟仿真与监控和海洋油气工程安全与环保等研究。

2.需要学生具备的特质

具有社会责任感, 能够在海洋油气工程领域内的工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范, 履行责任。能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。能够就海洋油气工程领域内的复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流, 包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野, 能够在跨文化背景下进行沟通与交流。

3.培养特色

该专业除要求具备一般的油气开采理论与技术外, 着重以海洋特殊环境条件、特殊工作平台为背景, 培养专业面较宽、外语突出、掌握海洋钻井、海洋采油气工艺理论与技术的满足21世纪海洋石油工业发展需要的复合型人才, 以适应我国海洋石油工业的发展需要。

4.就业去向

毕业生主要就业于海、陆石油与天然气工程等行业从事科学研究, 新产品、新工艺和新技术开发, 生产过程设计, 科技和生产管理等工作。

本专业50%左右的毕业生会继续深造, 其余50%的学生选择直接就业。就业的学生中, 有一半以上是在中国海油, 中国石油, 中国石化和延长石油等大型国企的油气田公司工作。

专家简介: 郭建明, 教授, 硕士研究生导师, 西安石油大学海洋油气工程专业负责人。

地球科学与工程学院

学院网址: <http://zygc.xsyu.edu.cn>

咨询电话: 029-88382783

师资力量

- ◎ 教授、副教授及高级工程师共41人, 博士82人;
 - ◎ 享受国务院政府津贴专家2人;
 - ◎ 国家“新世纪百千万人才工程”1人;
 - ◎ 教育部“新世纪优秀人才支持计划”1人;
 - ◎ 陕西省有突出贡献专家1人;
- ◎ 陕西省“三五人才工程”1人;
 - ◎ 陕西省“百人计划”专家1人;
 - ◎ 陕西省教学名师2人;
 - ◎ 双聘中国科学院院士1人, 美国科学院院士1人。

学科及实验室建设

学院依托陕西省优势学科地质资源与地质工程, 设有资源勘查工程、勘查技术与工程、地质工程3个工学本科专业和地质学1个理学本科专业。

学院现拥有中西部油气勘探评价协同创新中心、全国石油和化工行业致密油气地质重点实验室、陕西省油

学院荣誉

- ◎ 发表学术论文113篇, 其中SCI论文21篇, EI论文60篇, 出版专著29部;
- ◎ 授权专利30项, 其中发明专利11项;
- ◎ 国家科技进步奖1项, 省部级一等奖2项;
- ◎ 省部级教学成果奖1项, 获校级教学成果奖3项;

资源勘查工程

该专业是国家级特色专业, 陕西省特色专业, 陕西省“一流专业”。

培养目标: 本专业培养系统掌握油气资源勘查工程基本理论、基本方法和基本技能, 具有创新精神、实践能力和国际视野, 能够从事油气勘探、开发地质领域的工程设计、应用研究和生产管理工作的复合型高级专门人才。

核心课程: 古生物学与地史学(双语)、沉积岩石学、构造地质学、石油地质学(双语)、综合地球物理勘探、地球物理测井、地震资料解释、油气成藏地质学、油气田地质学、油气地球化学。

专家谈专业:

1.研究对象

本专业以研究地球内部地壳、岩石圈表层赋存的流体矿产(以石油与天然气为主)为研究对象, 通过地质、地球物理和地球化学多种研究手段相结合, 解决油气勘探与地质开发领域复杂的工程问题, 如油气成因机制及分布规律、资源潜力评价及开发、非常规油气勘探

气成藏地质学重点实验室及陕西省2011协同创新中心等4个省级科研中心和省级油气地质与地球物理实验示范教学中心。实验教学示范中心现拥有实验室面积约4445平方米, 仪器设备475台套, 设备总值3000余万元。

- ◎ 主编高等院校石油天然气类“十二五”规划教材3部、参编16部;
- ◎ 科技竞赛、英语竞赛等赛事中获得76项国家级和省部级奖励。

技术与评价方法等。

2.需要学生具备的特质

具有坚定政治信念和良好道德品质, 具有一定的探索精神和求知欲; 具有较为扎实的数理基础, 学习能力较强; 具有一定团队协作意识和沟通能力。

3.培养特色

本专业以理论知识与实践能力的培养相结合、石油地质与地球物理相结合、校内实习与校外实训相结合为办学理念, 为学生毕业后尽快成才打下坚实基础。

4.就业去向

本专业毕业生近70%主要就业于油气勘探开发或相应的管理岗位, 其余学生会选择继续深造。

专家简介: 赵靖舟, 博士, 二级教授, 硕士研究生导师, 陕西省教学名师, 主要从事非常规油气勘探与成藏地质的教学及研究工作。

勘查技术与工程(按地质类招生)

培养目标: 本专业培养具备应用地球物理学的基础理论、基本方法和技能, 具有开拓创新意识和国际

视野, 能在地球物理勘探尤其是能源矿产及工程领域从事勘探开发、科学研究和经营管理等工作的复合型专门人才。

核心课程: 地震勘探原理、测井方法原理、地震数据处理、测井资料处理与解释、地震资料解释(双语)、重磁勘探、电法勘探、弹性波动力学、信号分析与处理、地球科学概论、沉积岩石学、构造地质学。

专家谈专业:

1.研究对象

勘查技术与工程专业以学习各种物理方法和原理为基础, 利用专门设备探查地球内部结构, 研究地壳内部结构特征与变化规律, 应用地球物理方法进行能源勘探开发以及工程建设等各方面工作。

2.需要学生具备的特质

作为勘查技术与工程专业的学生, 需要学生具有一定的数理知识; 具有自主学习和终身学习的意识及不断学习和适应发展的能力; 还应该具备强烈的团队协作意识和责任感; 具有一定的国际视野, 能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

3.培养特色

随着国家经济建设发展的需要, 近年来在油气田勘探开发及地面工程建设领域, 急需大批从事地球物理勘探等方面的高级工程技术人才。我校勘查技术与工程专业主要为油气田勘探开发及相关领域培养复合型专门人才, 具有从事地球物理勘探方面的技术设计、施工和管理工作的能力。

4.就业去向

本专业70%左右毕业生主要就业于中石油、中石化、中海油、延长石油等国家重点企业及各省地勘单位、地震局、煤田单位、有色金属单位、工程勘察单位, 从事重磁电勘探、地震勘探、地球物理测井等工作; 其余学生会选择继续深造。

专家简介: 袁炳强, 博士, 二级教授, 硕士研究生导师, 从事石油地球物理综合勘探、构造地球物理应用研究。

地质工程(按地质类招生)

培养目标: 本专业培养具备扎实的地质学基本理论知识, 掌握工程地质调查与勘察的室内外工作方法和技能, 能够解决常见工程地质问题, 既能在石油勘探和开发领域从事地质工程方面工作, 又能在国土资源、交通、水电、城建等部门从事工程地质勘察、设计、施工与地质灾害防治等工作中的应用型高级人才。

核心课程: 工程力学、测量学、岩石学、构造地质学、结构力学、工程地质分析原理、岩土工程勘察、水文地质学、岩土测试技术。

专家谈专业:

1.研究对象

本专业的研究对象跟生产和生活密切相关, 学生需要通过学习工程地质原理、资源勘测方法等, 掌握地质学、力学和工程设计等基础理论。本领域覆盖范

围包括: 矿产资源的勘探、开发与评价, 地质工程领域建设、勘查评价项目可行性研究与决策, 水文地质、工程地质、环境地质、地质环境及地质灾害研究, 地质工程实施过程中的质量检测及新方法、新技术的设计、开发、应用, 地质资源与地质工程行业的工程管理。

2.需要学生具备的特质

工程的实施都需要团队的合作, 所以, 准备投身工程学科, 就必须具备团队协作能力; 同时, 还需要有一定的创新思维能力。做资源勘探的, 要思维活跃、思路开阔, 喜欢大自然; 做地质灾害预测的, 要细致、有责任心。

3.培养特色

自主选方向, 个性化培养。采用个性化培养模式, 学生通过大一学习, 在充分了解当前学科状况、未来发展方向和培养目标后, 可以根据自己的兴趣、志向自主选择方向(工程地质方向或石油地质方向), 并在导师指导下选择课程, 构建个性化的课程计划。

多渠道国际化培养。通过积极聘请国际师资等方式将国际化优质教育资源引进来, 另一方面又积极支持学生走出去, 学生自二年级起, 即有机会赴欧洲、美国、加拿大和港台地区等进行交流学习。

4.就业去向

本专业毕业生就业面广, 主要从事国土资源、中铁中建、工矿企业、工程设计院、油气资源勘查与评价、环境评价、城市与环境水文地质、工程勘察、设计和施工、生产管理等方面的工作。

本专业30%左右的毕业生会继续深造, 其余学生选择直接就业。就业的学生中, 有一半以上是在国有大中型企业工作。

专家简介: 郭峰, 博士, 副教授, 硕士研究生导师, 主要研究方向油藏描述、沉积学及储层地质学。



地质学

培养目标：本专业培养具备地质学知识、理论、技能和相关学科的基础知识，具有较好的科学素养及初步的科学研究、教学和管理能力，能在科研机构、高等学校从事科学研究、教学工作，或在能源、矿产及相关领域从事技术与管理工作的复合型人才。

核心课程：地球科学概论、结晶学与矿物学、岩浆岩岩石学、变质岩岩石学、古生物学与地史学、沉积岩石学、构造地质学、石油地质学、综合地球物理勘探、地球物理测井。

专家谈专业：

1.研究对象

地质学以地球作为研究对象，目前主要是研究固体地球的上层，即地壳和地幔的上部（岩石圈），研究内容包括固体地球的物质组成、内部构造及形成演化历史。

2.需要学生具备的特质

由于地质学研究对象的特殊性，报考本专业的学生应该热爱大自然，并对各种自然现象具有强烈的好奇心及探索自然的欲望；其次，从事本专业的学生应掌握一定的物理、化学及生物学等自然科学的基本知识；同时，由于地质学的学习强调野外与室内的结合，需要进行野外调查、观测等，因此还应该爱好户外活动，并有较强的体魄。

3.培养特色

我校地质学专业以基础地质和石油地质协调发展为特色，培养的学生以基础地质和石油地质理论扎

实，科研发展潜力大为特点，深受用人单位和相关高等学校的欢迎。

4.就业去向

本专业毕业生有近50%通过推免或考取国内外知名高校的研究生，其余主要在石油、煤炭及地矿部门、科研机构、高等学校从事矿产勘探开发、技术管理、地质科学研究或教学工作，也有少量毕业生到交通运输、水利水电行业就业。

专家简介：吴少波，教授，硕士研究生导师，西安石油大学地质学专业负责人，从事沉积学及储层地质学领域的教学及研究工作。



电子工程学院

学院网址：<http://dzgc.xsyu.edu.cn>

咨询电话：029-81469770

师资力量

- ◎ 教授20人，副教授35人，其中，二级教授2人，三级教授3人，博士生导师2人，博士47人；
- ◎ 国家“千人计划创业学者”1人；
- ◎ 国家特聘专家1人；
- ◎ 享受国务院政府特殊津贴专家1人；
- ◎ 全国高校“先进科技工作者”1人；
- ◎ 陕西省特聘专家1人；

- ◎ 陕西省“青年突击手”1人；
- ◎ 陕西省“青年科技新星”1人；
- ◎ 陕西省高校“优秀辅导员”1人；
- ◎ 校“教学名师”1人；
- ◎ 校“优秀教学质量奖”9人；
- ◎ 校“教书育人先进个人”、“先进工作者”13人。

学科及实验室建设

学院依托陕西省普通高等学校优势学科仪器科学与技术，现有3个硕士学位授权一级学科，12个硕士学位授权二级学科，3个专业学位授权点，5个本科专业。拥有3个陕西省教学团队（油气生产测控自动化教学团队、地球物理勘探仪器教学团队、测控技术及仪器教学团队）。

现拥有3个省部级重点实验室（光电油气测井与检测（教育部）重点实验室、油气钻井国家工程实验室井下测控研究室、陕西省油气井测控技术重点实验室），2个陕西省实验教学示范中心（电工电子实验教学中心、陕西省测井与钻井仪器实验教学示范中心）。

学院荣誉

- ◎ 获得各类省部级科技奖12项、国家专利90余项；
- ◎ 编写专著、教材21部，在国内外学术刊物上发表论文600余篇；
- ◎ 获得国家和省部级科学技术奖21项，其中国家发明

- 奖1项；
- ◎ 承担国家863计划、承担国家重大科技专项、国家自然科学基金、陕西省自然科学基金和中石油创新基金等省部级科研项目30余项。

测控技术与仪器

该专业是国家级特色专业，陕西省名牌专业，陕西省“一流专业”。

培养目标：本专业培养具备基本理论、知识和应用能力，能够在石油及相关领域从事测控仪器装备设计开发、制造、技术服务和经营管理等工作，具有创新意识的高素质复合型工程技术人才。

核心课程：电路分析基础、电子技术基础、信号与系统、传感器与检测技术、自动控制理论、嵌入式系统设计、EDA技术与VHDL、单片机原理及应用、误差理论与数据处理、数字传输原理及系统、数字信号处理、虚拟仪器、测井仪器方法及原理、地震勘探原理、钻井仪器、测井综合解释方法、电磁学及其应用（双语）。

专家谈专业：

1.研究对象

该专业是集电子、信息和控制的交叉学科专业，以服务石油工业的勘探开发为目的，研究测、钻井过程中

高端测量仪器与装备以及测井数据的综合解释方法。研究对象包括电子电路、信息处理、传感与控制、软硬件设计及现代仪器系统集成等。

2.需要学生具备的特质

本专业注重学生的动手实践、创新能力的培养，因此要求学生首先对电子设备的制作要有兴趣，对电子测量仪器的工作方法想探索，且需具备基本的交流能力和自主学习能力。

3.培养特色

具有鲜明的解决石油测控问题的特色，也具备解决通用行业仪器设备的相关设计问题。

4.就业去向

本专业的学生近30%左右选择继续深造，其余大部分就业于与仪器仪表和测控技术相关的企业、公司、研究所、教育机构，从事科学研究、教学、技术开发与管理、工程应用、生产制造、技术服务和经营管理等工作。

专家简介：仵杰，博士，教授，硕士研究生导师，

测控技术与仪器专业负责人，仪器科学与技术一级学科负责人，陕西省地球物理学会理事。

电气工程及其自动化

该专业是陕西省“一流专业”。

培养目标：本专业培养具有适应电气工程学科发展和社会经济发展的基础能力、技术能力和业务能力，能够在石油、石化、电力系统以及相关单位电气工程从事系统运行、设计、设备制造、建设和管理等工作，具有较强工程实践能力与组织管理能力的应用型人才。

核心课程：自动控制理论、微机原理及接口技术、电机学、电磁场、电力系统稳态分析、电力系统暂态分析、电力系统继电保护、发电厂变电站电气主系统、配电网自动化技术、电力电子技术。



专家谈专业：

1.研究对象

电是现代社会进步和发展以及和人民日常生活紧密相关的二次能源。本专业学生在掌握电路、电子、电机、计算机应用、自控理论及相关专业基础知识的基础上，学习电力生产过程涉及的各种电气设备的工作机理及其复杂电气系统的分析、设计以及用计算机技术、通信技术对电气系统进行监控的方法。

2.需要学生具备的特质

电气系统复杂抽象，学习过程涉及的基础和专门知识量大、面广。要求学生具有勤观察、勤思考的能力以及持之以恒学习的信念；同时必须具备同他人积极协作、善于交流的能力；做事认真负责，责任心强；处理事情思路清晰、条理清楚。

3.培养特色

本专业有针对性地培养学生掌握解决生产过程中的电气设备安全运行及精度控制问题的能力，培养学生在电驱动钻机控制、电力电子变换电路、油田电网运行等领域的实践能力，并形成了鲜明的石油石化特色。

4.就业去向

本专业毕业生主要就业于电力系统、石油石化行业和

一般工业企业或与电气工程有关的运动控制、工业过程控制、电气工程、电力电子技术、检测与自动化仪表、电子与计算机技术等相关领域，从事工程设计、系统分析、系统运行、研制开发、经济管理等方面的工作。

本专业毕业生30%左右会继续深造，其余学生选择直接就业。就业的学生中，近一半的学生在电力系统和石油石化行业工作。

专家简介：董张卓，教授，硕士研究生导师，陕西省电力公司A级工程技术专家。

自动化

培养目标：本专业培养具备扎实的理论基础、宽广的专业知识、较强的应用能力，能在工业自动化及其相关领域从事系统分析、工程设计、技术开发和经营管理等工作、解决实际工程问题的综合应用型工程技术人才。

核心课程：自动控制理论、工程检测技术、电路分析基础、计算机控制技术、工业控制网络、PLC原理与应用、自动化仪表与过程控制、电力电子技术。

专家谈专业：

1.研究对象

该专业是以自动控制系统的分析、设计、运行与管理作为研究对象，将软件与硬件结合、弱电与强电结合、信息与能量结合、装置与系统结合、理论与实践结合、管理与工程结合，致力于实现工业生产、人民生活的自动化，让生产、生活更高效、更智能，普遍应用于工业、农业、军事、交通、医疗、服务等行业。

2.需要学生具备的特质

本专业最主要的特点是以控制理论为指导，通过软硬件结合、团队分工与合作，实现多领域的自动化，使各种生产、生活场所更加智能便利。因此，需要学生有较好的数理基础、逻辑思维能力、团队协作能力以及组织管理能力。

3.培养特色

本专业以学生为中心，重视工程实践和创新能力的培养。课程培养体系中，设置了过程控制、运动控制和自动化装置设计三个方向模块作为选修方向，有利于学生的个性化发展。为了适应现代技术发展的要求，增设了工程经济基础、创新创业实践等教学环节，新设了工业机器人等课程。

4.就业去向

本专业毕业生主要就业于国民经济各行业中（国防、航空、航天、机械、电力、电气、交通、石油、化工）有自动化专业需求的领域以及需要实现自动控制、智能办公的用人单位。

专家简介：汪跃龙，工学博士，教授，西安石油大学自动化专业负责人，控制科学与工程学术带头人。

电子信息工程

培养目标：本专业培养具有信息获取、信息传输、信息处理与信息应用等方面的理论知识，具有较强的工程实践能力，能在信息产业及国民经济各部门从事电子

设备与信息系统的的设计、开发、集成和应用的高素质复合性应用型专门人才。

核心课程：电路分析基础、电子技术基础（模拟）I、电子技术基础（数字）I、信号与系统、数字信号处理I、单片机应用技术、嵌入式系统设计、现代测试技术I、现代通信原理、DSP原理及应用I（双语）。

专家谈专业：

1.研究对象

电子信息工程专业以信息获取、信息传输、信息处理与应用管理等相关理论和技术研究为研究对象。本专业研究内容是当前信息化、智能化时代的重要技术支撑，也是互联网、物联网、无线通信、人工智能、智能制造等领域的核心技术，其技术进步能使我们的生活更加高效、更加智能化。

2.需要学生具备的特质

本专业最主要的特点：一是信息处理方法与数理知识关系密切；二是与专业相关的新理论、新方法、新技术不断涌现。因此，需要学生具有较好的数理基础、逻辑思维能力，对新事物具有强烈的好奇心以及持续的学习能力、创新能力等，同时还更需要具有团队意识、大局意识以及组织管理能力。

3.培养特色

本专业以学生为中心，重视工程实践能力和创新能力的培养。在专业课程设置中，注重专业技能和应用实践的训练，激发学生的创新思维。紧密结合信息化、智能化领域最新的成果，为当前的互联网、物联网、无线通信、人工智能、智能制造等领域培养专业技术人员。

4.就业去向

本专业的就业领域十分广泛，只要涉及到电子工程和设备领域均可就业，尤其是当前互联网、工业4.0智能制造时代，社会需要大量的本专业人才，毕业生可从事电子设备和信息系统的设计、应用开发以及技术管理等工作，其中20%会选择继续深造，其余在相关专业领域就业。

专家简介：张家田，三级教授，现任光电油气测井与检测教育部重点实验室主任、省级教学团队负责人。



安全工程

培养目标：本专业旨在培养符合学校培养定位和安全领域发展需求，能够在石油石化和建筑等行业从事安全科学研究与分析、安全工程设计与生产、安全检测与监控、安全监察与管理、安全评价与咨询、安全教育与培训等方面工作的高素质复合性应用型专门人才。

核心课程：安全学原理、安全系统工程、安全管理学、安全人机工程学、安全法学、安全检测技术、消防工程学、计算机监控技术、安全评价技术、防火防爆技术、石油安全工程、建筑安全工程。

专家谈专业：

1.研究对象

安全工程就是以人类生产、生活活动中发生的各种事故为主要研究对象，学生需要通过综合运用自然科学，科技科学和管理科学等方面的有关知识和成就，辨识和预测生产、生活活动中存在的不安全因素，并采取有效的控制措施防止事故发生或减轻事故损失的工程领域。

2.需要学生具备的特质

工程的实施都需要大团队的合作，所以准备投身工程学科，就必须具备团队合作能力；同时，还需要有一定的形象思维能力。从安全专业方向来讲，就要控制事故和预防灾害，让每个生命得到尊重，让每个家庭感到幸福，这是一个崇高的专业，我们的学生要十分细致和具有高度的社会责任感。

3.培养特色

以能源、建筑等生产安全技术与管理为特色，以安全检测与控制技术为特点，安全技术与安全管理并重，立足能源、建设、机械重工等行业，服务西部，面向全国。

4.就业去向

本专业毕业生主要就业于能源、建设、机械重工等生产及制造业的安全部门，以及相关科研单位、教育单位、国家政府机关等部门从事科学研究、教学、技术开发、管理等工作。其中7%左右的毕业生会继续深造，其余学生选择直接就业。就业的学生中，大部分在建筑和石油石化两大行业工作。近五年的就业率都在95%以上。

专家简介：徐竟天，博士，副教授，硕士研究生导师，西安石油大学安全工程专业负责人。

机械工程学院

学院网址: <http://jxgcxy.xsyu.edu.cn>

咨询电话: 029-81469651

师资力量

- ◎ 专任教师106人, 教授25人, 副教授23人, 博士55人;
- ◎ 省部级跨世纪学科带头人和骨干教师2人;
- ◎ 陕西省“三五人才工程”人才2人;
- ◎ 陕西省“百人计划”特聘专家1人;

学科及实验室建设

学院依托陕西省普通高等学校优势学科机械工程, 现有“机械工程”和“动力工程及工程热物理”2个硕士学位授权一级学科, 10个硕士学位授权二级学科, 开设6个本科专业。

拥有2个陕西省实验教学示范学中心, 1个陕西省大学生校外实践教育基地。与宝鸡石油机械有限责任公司共建

学院荣誉

- ◎ 承担了国家级、省部级、地市级科研项目50余项;
- ◎ 国内外学术期刊上发表论文700余篇, 出版专著和教材30余部;

机械设计制造及其自动化

该专业是国家级特色专业, 陕西省名牌专业, 陕西省“一流专业”, 教育部“卓越工程师教育培养计划”试点专业, 国家级“专业综合改革试点”专业。

培养目标: 本专业培养具备机械设计制造及其自动化方面的基础知识与应用能力, 能在机械工程领域内从事机械设计制造、石油装备设计与制造、科技开发等方面工作的应用型高级工程技术人才。

核心课程: 机械原理、机械设计、电工电子技术、工程材料及成型技术、工程测试技术、单片机原理与应用、流体力学及液压传动、机械制造工程学、机电一体化系统设计、石油钻采机械。

专家谈专业:

1. 研究对象

本专业综合运用以数理、力学、电工电子学、机械学为核心的学科知识研究各种工业机械装备及机电产品的设计、制造、运行控制、复杂机械工程问题的综合解决方案以及机械类企业的生产和管理。研制满足人类生活、生产和科研活动需求的产品和装置, 不断提供设计和制造的新理论与新技术。

- ◎ 陕西省教学名师2人;
- ◎ 陕西省师德标兵3人;
- ◎ 陕西省青年科技新星1人;
- ◎ 特聘教授中国工程院顾心恽院士;
- ◎ 省级教学团队3个。

“陕西省石油钻采装备工程技术研究中心”。与陕西汽车集团有限责任公司、宝鸡石油机械股份公司、山西风雷机械制造有限公司、江苏建湖县政府、兰州石化公司、宁夏炼化分公司、洛阳石化分公司、江苏如通股份有限公司建立了战略合作关系, 成立了石油机械、化工机械、深孔加工、特种车辆等联合研究机构。

- ◎ 企业委托的横向科研项目160余项;
- ◎ 获省部级、地市级科技进步奖20余项, 发明专利50余项、实用新型150余项、外观专利200余项。

2. 需要学生具备的特质

本专业要求学生在综合运用数学、自然科学、工程基础和专业知识的基础上, 能够开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具, 基于科学原理并采用科学方法对复杂机械工程问题进行研究并得出有效结果; 同时要求学生具备高尚的职业道德、较强的团队协作精神和良好的沟通交流能力。

3. 培养特色

本专业以培养学生理解掌握通用机械的设计制造为基本目标, 以培养学生掌握石油石化机械装备的基本结构、工作原理、创新设计以及先进切削制造技术为特色。

4. 就业去向

本专业毕业生主要在机械装备设计及制造类高新技术企业、科研单位、教育单位和国家政府机关从事科学研究、教学、技术开发、管理和维护等工作。其中20%的学生选择继续深造, 其余选择在大型国企或事业单位就业。

专家简介: 窦益华, 博士, 教授, 硕士研究生导师, 西安石油大学机械工程学院院长, 机械工程学科负责人。

过程装备与控制工程

该专业是陕西省特色专业、名牌专业, 陕西省高校“专业综合改革试点”专业, 陕西省“一流专业”。

培养目标: 本专业培养具备扎实的学科基础知识、深厚的基础理论和基本技能, 具有一定的国际视野、创新意识和较强的实践能力, 能在炼油、化工、能源、环保、机械等部门从事过程装备的设计开发、制造安装、生产管理、科学研究等工作的应用型工程技术人才。

核心课程: 理论力学、材料力学、工程流体力学、热力学原理及应用、化工原理、过程设备设计、过程流体机械、过程装备控制技术的应用、设备制造工艺学、过程装备成套技术。

专家谈专业:

1. 研究对象

过程装备与控制工程专业是以过程装备设计基础为主体、过程原理与装备控制技术应用为两翼的紧缺型、交叉型专业。研究对象在国民经济、社会发展和国家安全中有着重要应用, 主要用于物料储存、反应、分离、换热、混合、输送等操作的过程装备。

2. 需要学生具备的特质

过程装备与控制工程专业的特点是工程性、交叉性、集成性。学生应有宽广视野、良好素质、较强创新精神和协作意识, 需要具备扎实的机械、化工、力学、控制和材料等专业知识。

3. 培养特色

本专业研究涉及社会生活的各个方面, 适应性好, 是中西部地区唯一以石油石化设备为特色的专业, 已成为石油石化行业 and 中西部地区具有较大影响以及培养中西部能源化工基地建设人才的核心专业之一。主要培养从事压力容器、压力管道、压缩机、泵、换热器等过程设备工程设计、科学研究、技术开发和经营管理的应用型工程技术人才。

4. 就业去向

本专业毕业生适应能力强, 肯钻研, 吃苦耐劳, 有良好的合作精神。多年来就业率一直保持在97%以上, 20%左右的学生会选择继续深造, 其余学生主要就业于中石油、中石化、中海油、延长石油、航天动力、西飞公司、陕汽、陕西化建等国家大型企业。

专家简介: 陈兵, 教授, 硕士研究生导师, 西安石油大学过程装备与控制工程专业负责人, 机械工程学院副院长, 陕西省发改委CCUS技术专家。

土木工程

培养目标: 本专业培养掌握土木工程学科的基本理论和基本知识, 基础扎实, 具有较强的实践能力与创新精神, 能够从事土木工程领域的设计、施工与管理工作的, 具有初步研究开发能力的应用型人才。

核心课程: 房屋建筑学、钢筋混凝土原理、土力学与基础工程、建筑工程施工与组织管理、工程结构抗震、土木工程材料、测量学、结构力学、工程概预算。

专家谈专业:

1. 研究对象

土木工程是建造各类工程设施的科学技术的总称, 它既指工程建设的对象, 即建在地上、地下、水中的各种工程设施, 也指所应用的材料、设备和所进行的勘测设计、施工、保养、维修等技术。因此, 土木工程的范围非常广泛, 它包括房屋建筑工程、公路与城市道路工程、铁道工程、桥梁工程、隧道工程、机场工程、地下工程、给水排水工程等。

2. 需要学生具备的特质

该专业需要学生有较扎实的数学、力学基础和较强的逻辑思维能力。同时, 还要具备较强的计算机应用能力, 能够应用计算机主流软件实现建筑物或构筑物的虚拟建造, 同时具备制图语言标绘能力。另外, 工程的实施都需要大团队的合作, 需要有高度的责任感、实事求是的科学精神、团结协作的团队精神以及吃苦耐劳的工作精神。

3. 培养特色

该专业在原力学教研室基础上创办于2000年, 隶属土木工程一级学科。现有专任教师22人, 其中教授5人, 副教授1人, 高工2人, 具有博士学位教师15人。教学团队成员曾获得陕西省师德标兵、陕西省师德先进个人、学校师德先进个人、学校优秀教师等称号, 团队成员多次获得学校教学质量一等奖、二等奖等教学奖项, 拥有省级精品课程1门。近5年本专业教师主编、参编教材5部。

4. 就业去向

本专业毕业生主要就业于土木、建筑、交通等行业的开发、设计、施工、管理单位或部门。迄今已为中铁建、中铁工、中建集团、陕建总、长庆油田以及多个油建公司培养合格建设人才千余名, 毕业生就业率多年持续在97%以上。

专家简介: 张光伟, 教授, 陕西省振动工程学会常务理事, 陕西省力学学会理事, 陕西省力学学会教育科普工作委员会副主任。陕西省工程力学精品课负责人, 全国优秀力学教师, 现任机械工程学院教授委员会委员。

工业设计

培养目标: 本专业注重“厚基础、宽口径、重能力”以及“知识、能力、素质”的协调发展, 培养具有扎实的产品设计基础理论知识, 良好的产品造型能力、创新设计能力以及良好的职业技能和职业素质的高级应用型人才。

核心课程: 产品开发设计、人机工程学、造型基础、效果图技法、机械设计基础、设计材料及加工工艺。

专家谈专业:

1. 研究对象

设计的目标始终引导创新、助力商业成功及提供更好质量的生活, 是一种将策略性解决问题的过程应用于产品、系统、服务及体验的设计活动。工业设计是一种跨学科的专业, 涉及艺术、工程技术、文化、用户心理、商业营销等, 它通过创造性的设计思维活动, 将最新的科技成果转变为实用、美观、人性化的产品、系统和服务, 以此提升人类的生活品质。

2.需要学生具备的特质

工业设计的学生需要对社会和生活充满责任感、好奇心和想象力，需要有宽广的人文视野、深度的思维、较高的艺术设计理论素养，敏锐和细致的感悟力来发现和解决问题，以及具有较强的整合创新能力、学习与团队合作意识。

3.培养特色

本专业以机械工程与设计学为主干学科，主要课程围绕产品设计与方法的主线，形成了设计方法及理论、创新思维、设计表达、工程基础四方面的课程体系，注重将工业设计方法应用在石油装备人性化设计中并贯穿在相应课程中。

4.就业去向

本专业毕业生主要就业于制造业、高新技术企业、设计服务及科研创新机构等部门从事用户研究、设计研发、产品规划等工作。迄今为止，已为华为、富士康、格力、得力、延长油田、长庆油田、扬州大学、宝鸡文理学院等多个国内知名企业、油建公司、科研院校培养合格人才600多人。

专家简介：鲍泽富，硕士，教授，硕士研究生导师，西安石油大学工业设计专业负责人。

能源与动力工程

培养目标：本专业培养适应我国社会主义现代化建设需要，掌握宽厚、扎实的能源与动力工程基础理论，具有创新精神，能在能源与动力工程领域内从事研究、设计、运行和管理等方面工作的具有开拓创新意识 and 国际视野的高素质复合性应用型高级专门人才。

核心课程：工程流体力学、工程热力学、传热学、燃烧学、锅炉原理及应用、燃气与蒸汽轮机原理及应用、热工测量及自动化、供热工程、泵与风机。

专家谈专业：

1.研究对象

本专业的研究对象与生产和生活密切相关。学生的学习以围绕高效利用热能和热功转化装备的工作原理、设计研究、安全高效运行为主线，掌握动力工程及工程热物理、机械工程等学科的基本理论、基本知识。

2.需要学生具备的特质

学生需有较强的团队协作精神和良好的沟通交流能力，能独立从事本专业相关的技术与管理工作；具备能独立解决工业现场的实际问题，合理有效地制定技术和管理解决方案，满足行业和企业的发展需要；具备较强的竞争意识，能不断适应社会经济和技术发展的需要。

3.培养特色

能源与动力工程专业培养的课程体系由通识教育课群、学科基础课群和专业方向课群构成，包括必修课和选修课，并结合我校面向石油石化的行业特色。课程设置在培养学生专业能力的同时也培养学生的人文知识和素质。

4.就业去向

本专业毕业生主要就业于电力、能源、化工、炼油、生物、资源、医药、冶金等行业的能源与动力工程领域内从事动力研究、设计、运行和管理等方面工作。

其中16%左右学生会继续深造，其余的学生选择直接就业，就业率高达95%。就业的学生中，有一半以上是在电力和石化两大行业工作。

专家简介：李臻，教授，硕士研究生导师，西安石油大学动力工程及工程热物理学科带头人。

机械电子工程

培养目标：本专业培养具备机电设备设计、制造、开发、研究、管理和营销能力，具有从事专业工作的自学能力，具有较强的团队协作精神、奉献精神和创新意识，具有良好的沟通交流和实践能力的应用型高级工程技术人才。

核心课程：电工技术、电子技术基础、机械设计基础、自动控制原理、单片机原理及应用、工程测试技术、数控原理与系统、数控加工及编程技术、机电一体化系统设计与、机械制造工程学、石油钻采机械。

专家谈专业：

1.研究对象

机械电子工程以机械与电子为基础、以工程控制为核心、结合计算机技术，面向整个制造业，代表了制造业的核心竞争力，是制造业利润的主角。大到每天都看得见的汽车、石油机械、机器人，小到传感器、日用品，都离不开机械电子工程专业的核心技术。培养的学生能根据个人未来规划，选择通用机电模块或石油生产自动化模块深入学习。

2.需要学生具备的特质

机械电子工程专业属于交叉性学科，要求能全面掌握机械与电子、工程控制、计算机编程并重的多元基础知识，具备团队合作能力以及一定的形象思维和逻辑思维能力。从具体的专业方向来讲，做设备总体设计的，必须要团队分工合作，特别强调团队精神，要思路开阔、有责任心；做软件开发的，要特别细致、逻辑性强。

3.培养特色

机械电子工程专业依托机械工程一级学科硕士点及机械电子工程硕士点、机械设计制造及其自动化本科专业，以先进石油钻采机电装备设计和通用机电设备设计为特色，现有“陕西省石油钻采装备工程技术研究中心”省部级技术中心1个，“石油装备智能化与工况监测实验室”校级重点实验室1个，省级精品课程1门，陕西省“三五人才”1人，中石油跨世纪学术技术带头人1人，享受“三秦人才”津贴专家1人、陕西省师德标兵1人，校级学术带头人2人。

4.就业去向

本专业毕业生主要就业于高新技术企业、石油石化企业、教育单位、科研院所、国家政府机关等部门从事科学研究、教学、技术开发、管理和维护等工作。其中20%左右的学生会继续深造，其余的学生选择直接就业。

专家简介：魏航信，博士，副教授，硕士研究生导师，西安石油大学机械电子工程专业负责人。

材料科学与工程学院

学院网址：<http://clcx.xsyu.edu.cn>

咨询电话：029-81469756

师资力量

- ◎ 现有专任教师59人，其中教授10人，副教授21人，博士49人；
- ◎ “教育部新世纪优秀人才”2人；
- ◎ 陕西省教学名师1人；
- ◎ 陕西省中青年科技创新领军人才2人；
- ◎ 陕西省青年科技新星2人；

学科及实验室建设

学院现有1个硕士学位授权一级学科（材料科学与工程，省级优势学科），3个硕士学位授权二级学科（材料加工工程、材料学、材料物理与化学）；1个材料工程专业学位硕士授权点（工程硕士领域）。

拥有陕西省焊接钢管工程技术研究中心（共建）、材料加工工程校级重点实验室、焊接技术研究

学院荣誉

- ◎ 承担国家支撑计划、国家自然科学基金等项目70余项；
- ◎ 获国家发明专利28项；发表学术论文410余篇，其中SCI、EI收录90余篇；
- ◎ 出版专著、译著7部；

材料成型及控制工程

该专业是陕西省特色专业，所依托的材料科学与工程学科是陕西省优势学科和我校传统优势学科。

培养目标：本专业培养适应社会经济、科学技术和工业生产需求，系统地掌握材料成型及控制的基础理论，具备相关基本技能及解决复杂工程问题的能力，能够在石油石化、航空航天航海、铁路及公路运输、建筑等领域的装备制造、安装与运行方面从事科学研究、技术开发、设计制造、生产组织与管理等工作的复合性应用型高级专门人才。

核心课程：物理化学、工程制图、工程力学、机械设计基础I、电工电子技术、材料科学基础、材料现代研究方法、材料力学性能、材料成型原理、材料成型设备、检测及控制工程基础、微机原理及接口技术。

专家谈专业：

1.研究对象

该专业是材料科学、成型工艺与自动控制技术的综

- ◎ 陕西省青年百人2人；
- ◎ 校级拔尖人才、校级骨干教师、校级优秀教师10余人；
- ◎ 1个省级重点科技创新团队，1个省级教学团队；
- ◎ 1名中国工程院院士任特聘教授，3名海外知名学者任客座教授。

所、腐蚀与防护研究所、材料检测与评价研究所等5个研究机构和1个国际焊接工程师（IWE）实训基地，教学科研实验室总面积3500余平方米。拥有扫描电镜、X射线衍射分析仪等实验设备500余台套，设备总值1700余万元。

- ◎ 陕西省科技进步奖3项，厅局级科技进步奖3项；
- ◎ 陕西省优秀教学成果二等奖1项；
- ◎ 学生获省级及以上学科竞赛和科技创新奖励50余项。

合与交叉，是以成型技术为手段、以材料为加工对象，以过程控制为质量保证措施，以实现产品制造为目的，融机械学科、材料学科为一体的工科专业。

2.需要学生具备的特质

具有较高社会责任感和工程职业道德，具有良好的沟通交流能力，能在团队中发挥领导作用，能够提升和拓展自己的知识和能力。

3.培养特色

本专业学生主要学习自然科学及机械工程、材料科学、材料成型及加工理论、材料成型工艺及技术、材料成型装备设计与控制理论等方面的基本理论和专业基础知识，接受工程素质和人文素质的基本培养和工程师的基本训练，在模具设计与制造、材料成型过程控制等方面具有明显特色。

4.就业去向

本专业毕业生主要在石油石化装备、汽车、机械、

电器、船舶、家电、日常用品及模具等领域从事产品和技术开发、质量控制、模具设计与制造、经营管理、生产运行、维护与管理工作。

本专业30%左右的毕业生会继续深造，其余70%的学生选择直接就业。就业的学生中，有一半以上是在化工和炼油两大行业工作。

专家简介：周好斌，博士，教授，硕士研究生导师。

材料物理（按材料类招生）

培养目标：本专业培养适应社会经济、科学技术和工业生产需求，系统地掌握材料科学的基础理论与技术，具备材料物理相关的基础知识和基本技能，能在石油石化装备、新能源、新材料、航空航天、机械制造、电子等领域内从事无损检测技术、新能源材料与器件的开发、先进材料设计、材料失效分析、生产制造及相关管理等方面工作的复合性应用型高级专门人才。

核心课程：材料力学性能、材料物理性能、金属腐蚀学、超声检测技术、材料失效分析、表面无损检测技术、射线检测技术、先进材料与制备技术、材料表面改



性技术、热处理工艺及应用、材料成型工艺及应用。

专家谈专业：

1.研究对象
我们研究的对象跟新材料、新技术和新能源密切相关。学生需要掌握材料学和材料物理学的基本理论、基本知识和工程技术技能，掌握材料的组成、结构、性能的测试技术与分析方法，本专业侧重无损检测技术和新能源材料与器件在石油石化、机械、航空航天、汽车等工业领域中的应用。

2.需要学生具备的特质
必须具备严谨的逻辑思维能力和团队合作能力，具有人文社会科学素养和社会责任感，具有良好的沟通交流能力，具有健康的体魄和良好的心理素质。

3.培养特色
材料物理专业依托我校石油石化行业背景优势，已经形成了无损检测、新能源材料与器件两个特色专业方向，培养了一大批适应石油石化、航空航天、机械、汽

车、电子等行业发展的需要，具有从事科学研究、技术开发和相关管理工作能力的高级专门人才。

4.就业去向
本专业毕业生就业于石油化工、材料、能源、航空航天、汽车、机械、电子等相关部门，从事科学研究，无损检测技术，新能源材料和器件开发，科技和生产管理等工作。

本专业40%左右的毕业生会继续深造，其余的学生选择直接就业。毕业生一次就业率一直保持在93%以上。

专家简介：宋海洋，博士，三级教授，硕士研究生导师，教育部新世纪优秀人才，陕西省中青年科技创新领军人才，陕西省青年科技新星，西安石油大学材料物理专业负责人。

金属材料工程（按材料类招生）

培养目标：本专业培养适应社会经济、科学技术和工业生产需求系统，具备金属材料工程专业的基础知识和基本技能，能在金属材料组织与性能分析、金属材料热处理、金属腐蚀与防护等领域从事科学研究、技术开发、设计制造、生产组织与管理等工作，具有解决复杂工程问题能力的复合性应用型高级专门人才。

核心课程：物理化学、材料科学基础、材料现代研究方法、金属工艺学、材料力学性能、金属腐蚀学、金属固态相变原理、热处理工艺及设备、金属物理性能、材料表面工程。

专家谈专业：

1.研究对象
我们研究的对象与人类的生活和石油工业密切相关。学生需要通过学习金属材料的成分、组织结构、生产工艺与性能或服役行为之间关系的基本规律，掌握金属材料设计、制备与工艺控制的基本方法，侧重运用金属热处理的原理控制材料的组织与性能、运用腐蚀与防护理论控制石油工程结构在服役环境下的腐蚀问题。

2.需要学生具备的特质
能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，针对金属材料组织性能、金属腐蚀与防护等复杂工程问题，提出解决方案；能够基于科学原理并采用科学方法和手段对金属材料组织性能、金属腐蚀与防护等复杂工程问题进行研究，并通过综合分析得到合理有效的结论；具备团队合作能力。

3.培养特色
已在金属材料热处理和金属腐蚀与防护方面形成鲜明的特色。

4.就业去向
本专业毕业生主要就业于石油石化、冶金、能源、材料设计与生产、机械、装备制造、高等学校、航空航天等领域从事科学研究和管理等工作。其中15%左右的毕业生会继续深造，其余85%的学生选择直接就业，学生的一次就业率一直保持在93%以上。



专家简介：张骁勇，博士，教授，硕士研究生导师，陕西省热处理学会理事、陕西省焊接学会理事。

焊接技术与工程（按材料类招生）

该专业是教育部“卓越工程师教育培养计划”试点专业，陕西省“一流专业”，所依托的材料科学与工程学科是陕西省优势学科和我校传统优势学科。

培养目标：本专业培养适应社会经济、科学技术和工业生产需求，具备焊接技术相关基本技能，具备解决复杂工程问题的能力，能够在石油石化、航空航天航海、铁路及公路运输、建筑等领域的装备制造、安装与运行等领域，从事科学研究、技术开发、设计制造、生产组织与管理等工作的复合性应用型高级专门人才。

核心课程：物理化学、工程制图、工程力学、机械设计基础、电工电子技术、材料科学基础、材料现代研究方法、材料力学性能、焊接原理、熔焊方法及设备、金属材料焊接性、焊接结构、微机原理及接口技术、弧焊电源。

专家谈专业：

1.研究对象
本专业的研究对象与国家重点工程以及日常生活息息相关，如西气东输、LNG储存、航天航空装备、汽车、桥梁及建筑结构等，是一个“上可顶天，下可立地”应用面非常宽的专业。

2.需要学生具备的特质



本专业属学科交叉型专业，学生需要掌握机械、材料、电子、力学、计算机等学科的知识。同时，需要学生有团队合作精神及组织能力；另外，为适应高端装备制造的需求，新材料、特殊结构应用越来越多，需要学生具有创新的意识和开阔的思路。

3.培养特色
本专业为教育部“卓越工程师培养试点专业”、陕西省“一流专业”。教学团队为省级教学团队，多名教师具有省级教学名师、教育部跨世纪人才、陕西省科技新星等荣誉称号，5名教师具有国际焊接工程师资质。本专业主要面向石油石化及新能源装备制造培养焊接技术人才。

4.就业去向
本专业毕业生主要在石油石化装备、轨道交通、航空航天、机械制造、能源等领域内从事焊接结构的工程设计、科技开发、生产运行、维护与管理工作。一次就业率始终保持在93%以上，输送了大批优秀的焊接专业技术与管理人才，近三分之一的技术骨干和高级管理人员都是该专业的毕业生。

专家简介：周勇，博士，教授，硕士研究生导师，西安市焊接学会秘书长，国家石油天然气管材工程技术研究中心技术委员会委员。

计算机学院

学院网址: <http://jsjxy.xsyu.edu.cn>

咨询电话: 029-88382713

师资力量

- ◎ 学院现有教职工103人, 专任教师85人。其中, 教授9人, 副教授35人, 博士22人。
- ◎ 享受国务院政府特殊津贴和陕西省级突出贡献专家2人;

学科及实验室建设

学院依托陕西省普通高等学校优势学科计算机科学与技术, 拥有1个硕士学位授权一级学科, 3个硕士学位授权二级学科, 1个专业学位授权点, 开设5个本科专业。

学院现有省级试验示范中心1个(计算机专业实验

学院荣誉

- ◎ 陕西省教学成果一等奖;
- ◎ 陕西省科学技术一等奖;
- ◎ 发明专利7项、实用新型专利证书8项, 软件著作权14项, 出版专著3部、译著12部、编著1部、教材7部;

计算机科学与技术(按计算机类招生)

该专业是国家级特色专业, 陕西省特色专业、名牌专业, 陕西省“一流专业”, 教育部“卓越工程师教育培养计划”试点专业, 陕西省“专业综合改革试点”专业。

培养目标:本专业培养系统、扎实地掌握计算机科学与技术专业的基础理论、基本知识和基本技能, 具有较强的创新意识和工程实践能力, 并具有国际视野和跟踪计算机前沿领域发展的能力, 能够从事计算机软、硬件系统及计算机应用系统的设计与开发的计算机专门人才。

核心课程:数据结构、离散数学、计算机组成原理、面向对象程序设计、操作系统、数据库原理与应用、软件工程、计算机网络。

专家谈专业:

1.研究对象

本专业的主要研究对象是计算机领域相关知识及应用, 学生通过学习该专业的基础理论、基本知识和技能, 掌握发现问题、分析问题和解决问题的方法, 能够运用计算机专业知识对相关领域工程问题建立模型、分析以及解决。

2.需要学生具备的特质

兴趣是最好的老师, 因此学习计算机的前提就是

- ◎ 陕西省教学名师1人;
- ◎ 陕西省“百人计划”1人;
- ◎ 校级教学名师4人。

教学示范中心), 省级创新实验区2个(信息工程类学生科技实践与创业教育人才培养模式创新实验区、移动应用开发人才培养创新实验区)。

- ◎ 中国机器人大赛赛事中多次获得冠军、亚军, 并在多项国家级、省级大学生课外学术科技作品竞赛等赛事活动中都取得了良好成绩。

喜爱计算机技术, 对相关知识和技术怀有强烈的好奇心; 同时, 快速发展变化的时代潮流也令计算机技术有着独特的创新性, 为适应这种充满挑战的“创新性”, 就需要学生有快速学习、吸收知识的能力, 既有创新思维, 又脚踏实地, 能靠着锲而不舍的精神让创新技术生根发芽。

3.培养特色

注重计算机软、硬件以及应用技术的全面训练, 强调科学理论与实际应用相结合, 注重创新意识与工程实践能力的培养, 同时以石油工业应用为特色, 将科研实践与研究融入教学过程中, 努力造就面向系统、侧重应用的宽口径、高素质专业人才。

4.就业去向

本专业毕业生就业面很广, 能就业于科研、教育及各级企事业单位, 从事计算机软硬件系统及其应用系统的研究、设计、教学、技术开发、管理和维护等工作, 也可在国内外高等院校、科研院所继续深造。

2017届毕业生中继续深造的占29%, 其余学生选择直接就业, 就业的学生中绝大多数是在IT企业工作。

专家简介:徐英卓, 教授, 硕士研究生导师, 西安石油大学计算机科学与技术专业负责人。

软件工程(按计算机类招生)

该专业是陕西省特色专业。

培养目标:本专业培养具备扎实的软件工程领域数理基础, 系统掌握软件工程理论和软件的分析、设计、开发、测试技术和项目管理技巧, 能在相关领域从事软件工程技术研究、软件设计、软件开发、软件测试、项目管理及软件服务等工作的人才。

核心课程:面向对象程序设计、数据库原理与应用、操作系统、软件工程导论、软件体系结构(双语)、信息系统分析与设计、软件建模技术、工程软件设计与实践。

专家谈专业:

1.研究对象

软件工程基于计算机科学就如工程学之于物理和化学一样。以建筑业来类比: 计算机科学研究物理学(力学)和材料学; 而软件工程则从客户的建设要求出发, 选择建材和施工技术, 并组织工人把房子盖起来。可概括为: 计算机科学研究其理, 关注学科基础; 软件工程致其用, 面向客户需求。

2.需要学生具备的特质

本专业主要研究如何用系统化、规范化、数量化等工程原则和方法进行软件系统的开发和维护。学生应掌握计算机科学与技术的基本理论与技能; 掌握软件开发和工程管理的基本原理、基本技术与方法, 具有从事软件技术应用、软件项目管理和软件系统服务的能力。

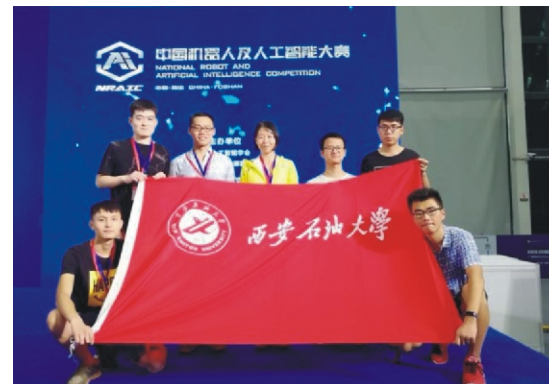
3.培养特色

始终坚持“技术应用型高级专门人才”培养特色, 特别强调“学以致用”的专业取向、扎实的工程实践能力和较高的职业素养。提倡理论实践融合式教学体系, 努力将创新意识、科研实践融入到教学过程中, 不断为社会提供面向信息系统研发和软件应用的高级专门人才。

4.就业去向

本专业毕业生绝大部分就业于高新技术企业、IT公司和相关科研单位, 从事技术研究、软件开发、项目管理等工作。得益于信息产业对软件人才的强烈需求, 近年来, 毕业生一次就业率均超过95%。

本专业2017届毕业生继续深造的占12%, 其余学生均直接就业。



专家简介:王宏, 副教授, 硕士研究生导师, 西安石油大学软件工程专业负责人。

网络工程(按计算机类招生)

培养目标:本专业培养具有扎实的计算机基础、系统的计算机网络理论知识和网络工程能力, 能够从事网络协议设计及实现、网络设备研发、网络应用系统研发、网络安全管理等方面的工作, 能跟踪网络工程前沿领域发展的高素质复合性应用型高级专门人才。

核心课程:数据结构, 计算机组成原理, 数据库原理与应用, 计算机网络, 操作系统, 网络设计与系统集成, 网络安全, 网络管理, 网站设计与WEB编程, TCP/IP协议与网络编程。

专家谈专业:

1.研究对象

网络工程研究的对象是计算机网络系统, 包括网络科学理论和网络工程技术两个方面。网络科学理论研究的目的在于理解网络的内在规律和行为特征, 以应对网络面临的结构复杂、规模庞大以及服务质量和安全威胁等问题, 研发出结构合理、功能强大、使用方便的网络软硬件产品。

2.需要学生具备的特质

计算机网络是计算机技术与通信技术结合的产物, 技术日新月异、蓬勃发展, 应用领域丰富广阔。因此要求学生专业的学习需要保持充分地热情, 对新技术、新知识要具有勇于探索的精神和充分动手实践的能力。

3.培养特色

注重教学相长、强调理论结合实践。以配有成套华三、思科网络设备, 物联网、ARM、EDA嵌入式设备的网络和嵌入式特色专业实验室为支持, 注重基础、面向应用, 努力培养创新性高素质人才。

4.就业去向

本毕业生主要就业于高新技术企业、通信公司、网络公司、计算机公司、科研单位、教育单位、国家政府机关、金融等部门, 从事计算机网络及应用系统的科研、教学、开发、管理和维护等工作。

2017届毕业生中继续深造的占21%, 其余学生选择直接就业, 就业的学生中绝大多数是在IT企业工作。

专家简介:王魁生, 博士, 教授, 硕士研究生导师, 西安石油大学网络工程学科带头人。

数字媒体技术(按计算机类招生)

培养目标:本专业培养从事数字媒体产品设计、制作及多媒体软件开发的创新、创业应用型人才, 能够在影视制作、游戏动漫、教育与培训、新闻媒体、文化传播等行业, 从事科学研究、教学、技术开发、管理和维护等工作。

核心课程:数据结构、面向对象程序设计、计算机网络、计算机色彩原理及应用、数字图像处理、计算机图形学与显示技术、数字媒体设计、视频特技与非线性编辑(双语)、动画设计原理、Web应用开发技术。



化学化工学院

学院网址: <http://hxhg.xsyu.edu.cn>

咨询电话: 029-88382730

师资力量

- ◎ 专任教师87人, 其中, 教授、副教授40人, 高级工程师8人, 博士56人;
- ◎ 入选国家“百千万人才工程”1人;
- ◎ 国家有突出贡献中青年专家1人;
- ◎ 享受国务院特殊津贴专家1人;

- ◎ 陕西省有突出贡献专家1人;
- ◎ 陕西省“百人计划”2人;
- ◎ 陕西省“青年百人计划”3人;
- ◎ 陕西省青年杰出人才1人;
- ◎ 陕西省青年科技新星称号4人。

学科及实验室建设

学院拥有陕西省优势学科化学工程与技术一级学科硕士授权点, 具有化学工程领域工程硕士授权资格。有化学工程与工艺、能源化学工程、应用化学、环境工程4个本科专业, 其中化学工程与工艺专业入选教育部卓越工程计划, 获陕西省“一流专业”建设支持。

学院设有分析测试中心, 专业技术基础实验室及专业实验室, 陕西省油气田环境污染控制与储层保护技术重点实验室, 拥有大型实验和测试仪器600余台套, 满足了本科生及研究生的实验教学以及科研需要。

学院荣誉

- ◎ 国家自然科学基金13项、省部级项目25项;
- ◎ 出版专著8部; 获授权发明专利44项, 实用新型专利14项, 软件著作权8项;
- ◎ 发表学术论文353篇, 其中被SCI、EI、ISTP收录100篇;

- ◎ 科技鉴定项目4项, 被认定达到国际先进水平;
- ◎ 纵横向科研项目183项;
- ◎ 厅局级以上科研奖励7项, 其中省部级2项。

化学工程与工艺

该专业是教育部“卓越工程师教育培养计划”试点专业, 陕西省“一流专业”, 所依托的化学工程与技术学科是陕西省优势学科和我校传统优势学科。

培养目标: 本专业培养符合学校培养定位和适应化学工程与工艺领域发展需求, 能够在化学工程与工艺领域、特别是在炼油、化工、能源、轻工、环保、材料和军工等部门从事生产运行、技术管理、工程设计、技术研发、安全环保、经营管理工作的高素质复合应用型高级专门人才。

核心课程: 有机化学 I、物理化学 I、化工原理、化工热力学、化学反应工程、化工设计基础、化工过程分析与合成、化工安全与环保。

专家谈专业:

1. 研究对象

我们的研究对象与生产、生活密切相关, 学生需要学习化工产品开发、化学反应、产物分离等过程中物质和能量的转化、传递规律, 掌握实验室向工业化生产的工艺放大、过程控制、系统优化、安全环保的理论和方法。

2. 需要学生具备的特质

由于工程的实施都需要大团队的合作, 因此准备投身工程学科的学生, 必须具备团队合作能力; 同时, 还需具有一定的形象思维能力。例如, 一个人很难完成复杂化工工艺的开发, 必须依靠团队的分工与协作, 所以团队精神特别重要; 从事工艺流程设计的人, 需要思维活跃、思路开阔; 负责化工安全的人, 需要耐心、细致和责任心。

3. 培养特色

本专业坚持以化工为基础, 以石油天然气化工为方向, 形成了明确的学科方向。在石油天然气化工工艺优化控制、微通道反应控制技术、催化剂应用技术、石油油品添加剂的研究与应用等领域形成显著特色。

4. 就业去向

本专业毕业生就业于化工、炼油、生物、资源、能源、医药、冶金、食品、劳动安全及环境保护部门从事科学研究, 新产品、新工艺和新技术开发, 生产过程设计, 科技和生产管理等工作。

专家谈专业:

1. 研究对象

该专业以创意为灵魂, 以媒体技术为手段, 研究如何在游戏、移动互联网、互动娱乐、影视动画等领域展开创作和应用。从编程技术到游戏娱乐, 从艺术设计到数字影音, 从网络技术到电子商务, 从社交媒体到移动应用, 都属于该专业的研究范围。

2. 需要学生具备的特质

首先, 应该具有丰富的创意与想象能力, 源源不断的创意与想象是数字媒体技术专业的学习基础; 其次, 保持对技术和艺术的双重追求, 既要学习数字媒体方面的前沿技术, 又要注重培养审美和艺术构思的能力。

3. 培养特色

本专业坚持“理论与实践教学并重, 注重学生工程实践能力的培养, 以社会人才需求为动力”的培养思路, 在培养方案、课程体系、教学内容等方面不断完善加强, 已建成具有多学科交叉、技术与艺术相复合的培养模式。同时, 在教学构成中注重创意实践, 透过对科技、人文、社会的理解, 遨游和创造兼具科技水平和人文视野的创意媒体世界。

4. 就业去向

本专业毕业生就业于影视娱乐公司、计算机公司、科研单位、教育单位、国家政府机关、金融等部门从事科学研究、教学、技术开发、管理和维护等工作。

本专业约30%左右的毕业生会继续深造, 其余学生选择直接就业。就业的学生中, 有一半以上是在IT相关行业工作。

专家简介: 龔莹, 博士, 教授, 硕士研究生导师, 西安石油大学数字媒体技术专业资深教师。

通信工程

培养目标: 本专业培养适应创新型国家建设需要, 使学生具有扎实的自然科学基础知识和现代通信领域专业知识, 较强的继续学习能力以及工程实践、组织管理与人际交往等综合能力, 能够在信息与通信及相关领域从事科学研究、产品开发、工程设计、教学、网络运营维护和营销、科技和生产管理等工作的高级工程技术人才。

核心课程:

电路分析基础、电子技术基础(模拟) II、信号与线性系统、数字电子技术、通信原理、高频电子线路、现代交换原理、通信数字信号处理、通信网络技术、移动通信。

专家谈专业:

1. 研究对象

本专业主要学习和研究信息的获取、存储、传输、处理和应用等方面的基础理论和专业知识, 以及信息与通信设备及系统的研究分析、设计开发、运行维护测试、集成和应用的基本方法和工程技能。其研究范围和内涵覆盖了国内广受欢迎的电子信息和计算机科学与技术专业, 涉及信息与通信技术的方方面面。

2. 需要学生具备的特质

首先需要对通信技术感兴趣, 了解和关注信息通信产业现状与发展趋势; 其次是具有自主学习能力, 要求学生带着问题积极主动学习专业知识; 最后是具有实践动手能力, 要求学生具有较扎实的数学、物理基础和较强的逻辑思维能力, 积极地参与实验和科研训练, 培养自己软硬件的综合实践能力。

3. 培养特色

该专业注重培养学生的理论与实践相结合的能力、软硬件能力、自主学习与探索创新能力, 持续进行强化实践能力的教学改革, 不断提高毕业生的工程实践能力与职业素养, 以适应未来不同的发展需要。

4. 就业去向

本专业毕业生主要就业于通信、电子信息、计算机等方面的高新技术企业、科研院所、教育单位、政府机关、油气田信息以及金融等部门从事科学研究、技术开发、工程设计、教学、管理和维护等工作。

本专业20%左右的毕业生会继续深造, 其余学生选择直接就业。就业的学生中, 有一半以上是在与信息通信相关的高新技术企业工作, 毕业生一次就业率达95%以上。

专家简介: 雒明世, 副教授, 西安石油大学通信工程专业负责人。



本专业50%左右的毕业生会继续深造，其余学生选择直接就业。就业的学生中，有一半以上是在化工和炼油两大行业工作。

杰出校友代表：

蔡乾锋，现任陕西亿佳瑞能源科技有限公司董事长。

罗群兴，大连理工大学硕博连读、美国加州大学圣塔芭芭拉分校联合培养博士。

专家简介：黄风林，教授，硕士研究生导师，西安石油大学化学工程与工艺专业负责人。

应用化学

培养目标：本专业培养具备化学化工基本理论、基础知识和基本实验技能，能在石油、石化、化工及相关领域从事生产、产品开发、管理、教学及科学研究等方面工作的应用型高级专门人才。

核心课程：无机化学、分析化学、物理化学、有机化学、仪器分析、结构化学、化工原理、油气田化学工艺、油气田化学原理、高分子化学与物理、有机分析。



专家谈专业：

1.研究对象

应用化学作为一门实用性较强的科学，侧重于将化学的基本原理和知识应用于社会发展的各个相关领域，包括化工、材料、医药、环境、能源、轻工等行业，与人类的衣食住行密切相关。

2.需要学生具备的特质

应用化学是一门“实验+应用”的专业，如果你善于思考，做事专心，喜欢将课本知识巧妙应用于实际中，那么该专业将是你的不二选择。例如我们专业的优秀校友马英晋（现就职于中国科学院计算科学应用研究中心）就是典型代表。

3.培养特色

本专业围绕地方和石油石化行业的需求，经过长期建设现已成为具有鲜明石油石化特色、适应新世纪高新技术发展需要的专业，是陕西省普通高等学校优势学科，已为我国的石油石化企业以及陕西省化学化工行业输送了大批优秀的专业技术人才。

4.就业去向

本专业毕业生主要就业于石油石化、环保、市政、军工、汽车、电子、消防等相关领域，从事生产、产品开发、管理及科学研究等方面工作。40%左右的毕业生会继续深造，其余学生选择直接就业，就业率长期保持95%以上。

专家简介：燕永利，教授，硕士研究生导师，西安石油大学应用化学专业负责人。

环境工程

培养目标：本专业培养能在石油石化等企业、环保设计及监测单位、科研单位、政府环保部门等从事工艺管理、设计、规划、施工、研究开发等环境保护方面工作的复合性应用型高级专门人才。

核心课程：水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废弃物处理工程、微生物学、环境影响评价、环境监测、化学工程基础。

专家谈专业：

1.研究对象

环境学科是由多学科相互交叉渗透而形成的一门新兴综合性、边缘性学科。环境工程专业是以工程的方式来研究和治理环境，解决废水、废气、废渣和噪声等环境污染问题。

2.需要学生具备的特质

能够应用数学、自然科学、工程基础知识；具有人文社会科学素养、社会责任感；具有良好的沟通交流能力，具备初步团队意识；能够提升和拓展自己的主观意识。

3.培养特色

通过本专业的学习，毕业生在未来的工作学习中，能够将大学所学知识与实践相结合，能够应用数学、自然科学、工程基础知识和环境工程专业知识从事水污染控制、大气污染控制、固体废物处理处置、石油石化污染治理等方面的研究、设计、开发和维护工作。

4.就业去向

本专业70%毕业生主要在政府相关主管部门、环境部门、设计单位、工矿企业、科研单位、学校等单位从事规划、设计、施工、管理方面工作；30%学生可在科研单位、学校等从事环境保护技术研究开发和教育等方面的单位继续深造。



杰出校友代表：

郭举，2002级环境科学与工程专业学生，毕业后应聘进入中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司工作，荣获2017年优秀青年称号。

杨志文，2009级环境科学与工程专业学生，毕业后考入南开大学并获得博士学位，现赴法国进行博士后研究工作。

专家简介：屈撑囤，二级教授、硕士生导师、西安石油大学环境工程学科带头人、环境工程专业负责人。

能源化学工程

培养目标：本专业培养符合学校培养定位和适应能源化工领域发展需求，能够在能源化工领域、特别是在煤、天然气（煤层气）、化工、能源、轻工、环保等部门从事工程设计、技术开发和经营管理工作的的高素质复合性应用型高级专门人才。

核心课程：物理化学I、化工原理、化工热力学、化学反应工程、化工设计基础、能源化工工艺学。

专家谈专业：

1.研究对象

本专业以“功能导向”为原则，集煤、油、气、盐化工为一体的大能源化工为研究对象，通过分析各工艺过程中单元操作、化学反应、催化剂、设备及控制等相关知识单元，系统研究不同原子、分子间的化学反应及其耦合关联的本质，有效实现能源化工过程的节能降耗与减排增效。

2.需要学生具备的特质

本专业要求学生具备扎实的数理化基础知识、较好的国际化视野和较强的工程实践能力，懂技术、懂管理、懂经济、懂法规，富有创新精神和良好的综合素质。



3.培养特色

本专业属于陕西省经济社会发展的重点领域，强力支撑国家新时期“大能源、大布局、大通道”能源发展战略，它以陕北大型煤炭示范基地建设为契机，紧密围绕煤电、煤化、油化和盐化一体化，有效提高煤、油、气等一次能源的产品产量，显著提升资源综合利用水平和效益。

4.就业去向

本专业毕业生主要就业于石油化工、天然气化工、煤化工、清洁能源生产、绿色合成、催化剂研发、新能源利用与转化等领域从事工程设计、科学研究及技术管理等工作。30%左右的毕业生会继续深造，其余70%的学生直接就业，就业的学生中有一半以上是在煤化工、石油化工和天然气化工行业工作。

专家简介：曹彬，博士，副教授，西安石油大学能源化学工程专业负责人。





理学院

学院网址: <http://lxy.xsyu.edu.cn>

咨询电话: 029-88382735

师资力量

- ◎ 教职工117人, 其中, 专任教师104人, 教授11人, 副教授33人, 博士49人;
- ◎ 陕西省教学名师2人;
- ◎ 陕西省优秀青年教师1人;

学科及实验室建设

学院数学学科有数字图像处理、不确定性推理、最优化、油藏描述等特色研究方向; 物理学科主要有光纤传感技术、光电子技术与器件、光电检测、光电材料等特色研究方向, 还包括光学工程、物理电子学2个硕士学位授权点。

学院荣誉

- ◎ 承担国家863、国家自然科学基金等科研项目30多项;
- ◎ 国家科技发明二等奖在内的4项省部级以上的奖励;
- ◎ 发明专利10余项, 发表SCI、EI收录的学术论文达

信息与计算科学 (按数学类招生)

培养目标: 本专业培养具有扎实的数学基础和较强的数学思维能力, 掌握相关的基本理论、方法与技能, 能够运用数学理论知识解决信息技术或科学与工程计算中实际问题的高素质复合性应用型高级专门人才。

核心课程: 数学分析、高等代数、解析几何、概率论与数理统计II、常微分方程(双语)、复变函数与积分变换、信息论基础、数值计算方法、C语言程序设计与实践、数据结构与算法设计、离散数学结构。

专家谈专业:

1.研究对象

本专业是以信息技术、计算技术和运筹控制技术的数学基础为研究对象的理科专业, 学生主要学习信息与计算数学的基本理论、基本知识和基本方法, 打好数学基础, 接受数学应用、科学计算以及计算机软件设计的基本训练。

2.需要学生具备的特质

由于本专业的主干学科是数学和计算机相关的课程, 因而首先要求学生要具有一定的数理基础和基本的计算机操作能力; 其次, 需要学生具有一定的抽象思维和逻辑思维能力; 同时, 本专业也要求学生必须具备团队合作能力。

- ◎ 陕西省“三五人才工程”1人;
- ◎ 陕西省青年科技新星3人;
- ◎ 学校青年拔尖人才4人。

学院拥有光电油气测井与检测教育部重点实验室、陕西省油气井测控技术重点实验室、陕西省油气资源光纤探测工程技术研究中心(13115工程技术中心)、CNPC测井重点实验室油藏光纤动态监测重点研究室、陕西省高等院校物理实验教学示范中心等教学科研基地和平台。

300余篇;

- ◎ 承担省部级、校级各类教改项目20余项, 获省部级、厅局级教学成果奖10余项。

3.培养特色

本专业在信息科学方向、应用软件方向等两个培养模块的基础上, 采用“牢固的数学基础理论, 熟练的计算机应用能力”的培养模式, 重点突出“应用”和“石油”特色。

4.就业去向

本专业毕业生主要就业于科技、教育、信息产业、经济金融等部门从事科学技术研究、软件设计开发、计算机应用、教学及管理工作, 就业率保持在90%以上。

本专业10%的毕业生继续读研深造, 60%的毕业生作为初级程序员进入软件科技公司, 20%的毕业生进入国企、民营企业。

专家简介: 折延宏, 博士, 教授, 硕士研究生导师, 陕西省科技新星, 兼任陕西省数学学会理事。

数学与应用数学 (按数学类招生)

培养目标: 本专业培养具有扎实的数学基础和较强的数学思维能力, 掌握数据建模及大数据分析的基本理论、方法与技能, 能够运用数学知识解决科学与工程计算中实际问题的高素质复合性应用型高级专门人才。

核心课程: 数学分析、高等代数、解析几何、概率

论与数理统计、常微分方程(双语)、复变函数与积分变换、数值计算方法、数学模型与数学试验、点集拓扑学、运筹学。

专家谈专业:

1.研究对象

本专业是以应用数学和计算技术的数学基础为研究对象的理科专业, 学生主要学习数学与应用数学的基本理论、基本知识和基本方法, 打好数学基础, 接受数学应用、科学计算以及计算机软件设计的基本训练。

2.需要学生具备的特质

由于本专业的主干学科是数学相关的课程, 首先要求学生要具有一定的数理基础、代数运算能力; 其次, 具有一定的抽象和逻辑思维能力; 同时, 本专业也要求学生必须具备团队合作能力。

3.培养特色

本专业在应用数学方向、大数据分析方向两个培养模块的基础上, 采用“牢固的数学基础理论, 熟练的计算机应用能力”的培养模式, 培养学生掌握数学学科的基本理论与方法以及运用数学知识建模, 使用计算机解决实际问题的能力。

4.就业去向

本专业毕业生主要就业于科技、教育、经济金融等部门从事科学技术研究、数学建模与软件设计开发、大数据分析、教学及管理工作每年就业率保持在90%以上。

本专业10%的毕业生继续读研深造, 就业学生中大部分作为初级程序员进入软件科技公司, 其余进入国企、教育公司等。

专家简介: 魏朝颖, 博士, 副教授, 德国数学文摘评论员, 主持及参与多项自然科学基。

应用物理学

培养目标: 本专业培养具有应用物理学方面的知识和技能, 能够在物理学或相关的工程应用和技术开发等领域, 从事科学研究、技术研发或科技管理工作的高素质复合性应用型高级专门人才。

核心课程: 力学、热学、电磁学、光学、原子物理、理论力学、数学物理方法、光电子技术实验、电动力学、量子力学、热力学与统计物理、光电检测技术。

专家谈专业:

1.研究对象

本专业研究物理学的基本理论与方法, 探索物质的结构、物体的运动规律, 结合本学科的特点研究物理学、光电子技术、计算机技术、光通信技术、光纤传感技术、光电检测技术等内容的学科, 并在光纤通信、航空航天、能源开发、计算机技术及应用、光电子技术、医疗保健、自动控制等科学技术中得到了广泛的应用。

2.需要学生具备的特质

本专业学生需具备掌握力、热、声、光、电、磁的知识和较强的现代物理科技方法的能力。首先要具有一定的数理基础; 其次, 要具有一定的形象思维和

逻辑思维能力; 同时, 本专业也要求学生必须具备团队合作能力。

3.培养特色

本专业以石油石化行业为背景, 通过多年建设与发展, 形成了以光电传感与检测为核心的稳定特色学科, 逐步形成了“基础力量与实践应用并重, 理科优势、工科发展, 学生应用能力突出”的专业特色。

4.就业去向

本专业14%的毕业生继续读研深造, 就业生中主要就业于石油行业的大中型企业及民营企业。

专家简介: 贾振安, 教授, 硕士研究生导师, 西安石油大学理学院光纤传感重点实验室负责人。

光电信息科学与工程

培养目标: 本专业培养具备光电信息科学与工程方面知识和技能, 能在光传感、激光技术、光电检测等相关领域从事科学研究、产品设计和开发以及生产管理等工作的高素质复合性应用型高级专门人才。

核心课程: 电磁场与电磁波、量子力学、光电子技术基础、信号与系统、激光原理、信息光学、光电信息实验、光电子技术实验、物理实验、光学基础实验。

专家谈专业:

1.研究对象

本专业是研究光信息的采集、存储、传播与处理等内容的专门学科, 是继微电子技术之后, 近几年迅速发展的高新技术, 它在信息、能源、航天、航空、生命和材料科学技术中得到了广泛的应用。

2.需要学生具备的特质

由于本专业的主干学科是光学工程和电子科学与技术, 首先要求学生要具有一定的数理基础; 其次, 要具有一定的形象思维和逻辑思维能力; 同时, 本专业也要求学生必须具备团队合作能力。

3.培养特色

光通信、光纤传感是本专业的两个重要的应用领域。本专业学生除了要具备扎实宽厚的数理、光信息和光电子方面的基础知识外, 重点要学习光电检测、光电传感和光通信等领域的基本理论和基本知识, 接受相关实验技术的基本训练。

4.就业去向

本专业毕业生主要就业于光传感、激光技术、光电检测, 光通信等相关的资源、能源、工业、信息、安全及环保等部门, 从事科学研究, 新产品、新工艺和新技术的设计和开发以及科技和生产的管理等工作。

本专业30%左右的毕业生会继续深造, 其余的学生选择直接就业。就业的学生中, 有一半以上是在高新技术行业工作。

专家简介: 傅海威, 博士, 教授, 硕士研究生导师, 陕西省教学名师, 兼任陕西省物理学会理事。

经济管理学院

学院网址: <http://jjglxy.xsyu.edu.cn>

咨询电话: 029-88382653

师资力量

- ◎ 教授19人, 副教授30人, 高级工程师3人, 高级实验师1人;
- ◎ 陕西省教学名师2人;
- ◎ 陕西省师德标兵1人;

学科及实验室建设

学院拥有工商管理、管理科学与工程、应用经济学3个一级学科, 设有国际经济与贸易、会计学、财务管理、人力资源管理、市场营销、信息管理与信息系统、工程管理、电子商务、金融学等9个本科专业, 并与英格兰及威尔士特许公认会计师协会(ICAEW)合作开设

学院荣誉

- ◎ 承担国家级、省部级等科研项目270余项, 公开发表论文1200余篇;
- ◎ 出版教材、专著40余部, 获得省部级以上奖励28项;
- ◎ 近3年来学生在“挑战杯”大学生课外科技活动竞赛和“三创”全国大学生电子商务大赛中获得国家级奖

会计学(按工商管理类招生)

该专业是陕西省特色专业, 陕西省“一流专业”, 陕西省高校“专业综合改革试点”专业。

培养目标:本专业注重基本理论传授、实用性知识及应用技能的训练, 培养具备扎实的经济、管理、法律基础理论知识, 掌握会计理论、会计实务操作技能, 适应企事业单位, 会计事务所、税务代理、管理咨询机构等要求的应用型高级专门人才。

核心课程:微观经济学、宏观经济学、管理学、会计学、中级财务会计、财务管理、高级财务会计、审计学、经济法、税法、会计理论研究专题、管理会计、石油天然气会计、会计信息系统。

专家谈专业:

1.研究对象

会计学是以一定组织的资金运动为研究对象, 并通过对各类经济活动的量化信息进行记录、收集、分类, 进而在汇总、分析并加以解释的基础上形成有助于决策的信息系统, 并直接参与单位的经营管理以有效地管理

- ◎ 陕西省师德先进个人2人;
- ◎ 陕西省委省政府决策咨询委员会委员1人;
- ◎ 陕西省级优秀教师1人;
- ◎ 西安市政府参事1人。

会计学(国际注册会计师ACA)方向。

学院现有经管类虚拟仿真综合实训中心、基础实验室、会计模拟实验室、ERP沙盘模拟实验室、工程实验室、人力资源管理实验教学中心(陕西省实验教学示范中心)等多个实验室及实训中心。

项7项, 省级奖励20余项; 成功承办“能源杯”全国大学生财会技能挑战赛。

- ◎ 社会实践团队连续3年被团省委授予“优秀社会实践团队”称号; 积极开展丰富多彩的校园文化活动, 形成了一批具有经管院特色的品牌文化活动, 学院工程管理1502班团支部荣获2017年全国高校“活力团支部”称号。

经济的一门应用学科, 是社会学科的重要组成部分。

2.需要学生具备的特质

要求学生具有较强的语言文字表达、人际沟通、获取新知识及团结协作能力, 具有良好的英语听说读写译能力, 掌握管理学、经济学、法律等学科的基本理论, 熟悉会计准则与方法, 具有解决会计、审计、税务等实务问题的能力。

3.培养特色

会计学专业采用“1.5+2.5”分专业培养模式。学生前期学习公共基础平台和学科基础平台课程, 后期根据“志愿+考核”的原则选择和学习专业基础课程和专业方向模块课程。本专业按照“厚基础、宽口径、重实践”的原则设计“平台+模块”式的创新人才培养课程体系。

4.就业去向

本专业毕业生30%-50%的学生会选择继续深造; 50%-60%的学生选择在企事业单位、金融机构、会计师事务所、税务代理等部门, 从事会计核算、财务管

理、税务管理、税务代理、审计与管理咨询等工作。
专家简介:赵选民, 管理学博士, 三级教授, 陕西省教学名师, 中国注册会计师。

财务管理(按工商管理类招生)

该专业是陕西省“一流专业”。

培养目标:本专业培养具有现代公司财务管理理论与实务, 具备管理、经济、金融和法律等方面的相关知识和能力, 能在工商企业、金融证券业、政府部门从事理财实际工作的高级专门人才。

核心课程:微观经济学、管理学、会计学、中级财务会计、税法、管理会计、证券投资学、财务管理、高级财务会计、高级财务管理、国际财务管理、内部控制与风险管理。

专家谈专业:

1.研究对象

本专业是我国管理学科中的一个新兴的, 具有广阔发展前景的专业。该专业根据市场发展对公司财务金融专业人才需求的专门化要求, 同时面向公司理财和金融两个领域培养专业人才。

2.需要学生具备的特质

财务管理专业要求学生有一定的文化素养, 较强的文字表达能力、计算机处理能力和外语应用能力。掌握扎实的财务、金融理论和实务, 熟悉我国的财务管理法律法规、方针和政策, 能够以定性和定量方法有效参与公司的投资和融资活动及金融业务。

3.培养特色

本专业依托会计学科并结合油气产业特色, 突出实际操作能力, 建立复合型、多元化的培养体系, 注重实践教学, 强调培养学生创新能力, 凸显“四位一体”的创新特色专业教育。

4.就业去向

本专业毕业生主要就业于金融部门、企事业单位、证券投资部门, 从事财务管理、会计管理及投资或融资活动等方面的实务和科学研究工作。40-50%的学生会选择继续深造, 60-90%的学生在各级政府、商业银行、证券公司、投资银行、保险公司、互联网金融机构从事会计管理及投资或融资活动的业务岗位。

专家简介:李志学, 管理学博士, 教授, 博士生导师。长期从事环境资源经济评价方向的研究工作。

人力资源管理(按工商管理类招生)

培养目标:本专业培养适应现代市场经济需要, 具备经济、管理、法律及人力资源管理等方面的知识和能力, 能够在营利性或非营利性组织从事人力资源管理以及教学、科研方面工作的复合性应用型高级专门人才。

核心课程:劳动经济学、工作分析、绩效管理、薪酬管理、组织行为学、劳动法、人员素质测评、人力资源开发与管理、人力资源管理信息系统、人力资源管理专业英语。

专家谈专业:

1.研究对象

人力资源管理, 是企业赢得核心竞争能力的关键。人的管理是企业的核心, 也是最有挑战性的工作。通过科学合理的人员组织、甄选、培训和调配, 以及人员工作心理和行为的控制与激励等方面的管理工作, 可以使得企业组织做到事得其人、人尽其才、人事相宜。

2.需要学生具备的特质

本专业要求学生具备一定的人文精神、科学素养、诚信品质和人力资源管理专业知识和能力。

3.培养特色

我校是国内最早一批培养人力资源管理人才的教学与科研单位。注重实践教学, 构建多元实践培养体系; 科研促进教学, 突出培养学生创新能力; 不断提升学生素质, 打造特色专业教育。迄今为止, 已向社会培养输出千名以上专业人才, 获得了良好的社会声誉。

4.就业去向

本专业毕业生20%-30%会选择继续深造, 70%-80%的学生主要就业于各级政府行政部门、经济管理部门和各类企事业单位的人力资源管理岗位。

专家简介:苏列英, 教授, 企业管理人力资源管理专业方向硕士生导师。长期从事人力资源管理教学与科研工作。

市场营销(按工商管理类招生)

培养目标:本专业旨在培养掌握管理学、经济学和市场营销学的基础理论知识和市场营销专业技能, 能够在工商企业、非盈利机构从事市场调研、营销管理、品牌策划、销售管理等工作的高素质复合性应用型高级专门人才。

核心课程:管理学、微观经济学、市场营销学、宏观经济学、企业战略管理、消费者行为分析、市场调查与预测、服务营销(双语)、市场营销策划实务、销售管理。

专家谈专业:

1.研究对象

本专业的研究对象是企业的营销活动及其规律性, 主要研究企业产品或服务如何转移到消费者和客户手中的全过程。探讨以顾客需要为出发点, 根据经验获得顾客需求量以及购买力的信息、商业界的期望值, 有计划地组织各项经营活动, 通过相互协调一致的产品策略、价格策略、渠道策略和促销策略, 为顾客提供满意的商品和服务而实现企业目标的过程。

2.需要学生具备的特质

要求学生具有基本的人文素质和科学技能, 敏锐洞察、分析和解决营销实际问题的能力。

3.培养特色

注重学生实践能力培养, 将实践能力培养与创新创业教育融入人才培养全过程, 强调学生在学习过程中树立艰苦创业、锐意进取、善于合作的意识、意志、毅力和精神的养成教育。

4.就业去向

本专业毕业生15%-25%的学生会选择继续深造，75%-85%的学生从事各类企业（包括工商企业、酒店、房地产、旅游、农场）经营管理、市场开发、产品销售等岗位的业务及管理工作。

专家简介：杨嵘，管理学博士，教授，硕士研究生导师，工商管理学科带头人，西安市政府参事。

信息管理与信息系统

培养目标：本专业培养具备良好的数理基础、管理学和经济学理论知识、信息技术知识及应用能力，掌握信息系统的规划、分析、设计、实施和管理等方面的方法与技术，能够在国家政府部门、企事业单位、科研机构等组织从事信息系统建设与信息管理的复合型高级专门人才。

核心课程：管理学、运筹学、系统工程、信息系统的分析与设计、生产运作管理、会计学、信息资源管理、数据库原理、程序设计语言、网站开发技术、Python数据分析。

专家谈专业：

1.研究对象

学生通过研究信息管理和信息系统的理论体系和知识结构，掌握数学、管理学、经济学和现代企业管理的基本理论、基本知识，掌握管理信息系统的分析方法、设计方法和实现技术，具备信息组织、分析研究以及开发利用的基本能力。

2.需要学生具备的特质

信息系统的实施都需要大团队的合作，所以，学习信息管理方向，就必须具备团队合作能力；同时，信息系统的实施需要多部门协同工作，因此还需要具备一定的组织能力，协调能力和管理能力。

3.培养特色

顺应信息化发展大潮，培养具有广泛实用的现代企业管理知识，掌握信息系统的规划、分析、设计、实施和管理等方面的方法与技术，具有一定的信息系统和信息资源开发利用实践和研究能力的复合型高级人才。

4.就业去向

本专业毕业生20%-30%的学生会选择继续深造，70%-80%的学生就业于国家政府部门、企事业单位、科研机构等组织从事信息系统建设与信息管理工作。

专家简介：司训练，管理学博士，教授，硕士研究生导师。西安市技术研究会理事，主要从事工程项目管理、资源管理和知识管理的教学与科研工作。

工程管理

培养目标：培养具有土木工程技术知识、懂管理和经济、法律，具备较高的专业综合素质、实践能力以及良好的社会适应能力，能够在国内外建设工程领域从事工程决策和全过程工程管理工作的复合型应用型人才。

核心课程：管理学、工程经济学、会计学、房屋建



筑学、工程估价、招投标与合同管理、工程造价管理、安装工程技术及计量、工程项目管理（双语）、施工组织管理、建设与房地产法规、财务管理、建筑CAD、工程估价软件、运筹学。

专家谈专业：

1.研究对象

随着国家城镇化进程的加快，基础设施建设需求会进一步旺盛，对工程管理专业人才的需求呈继续升温的态势。学生主要学习工程管理的基本理论、方法和建筑、安装工程技术知识。

2.需要学生具备的特质

本专业要求学生具有较高的专业综合素质、较强的实践能力以及良好的社会适应能力，具备一定的国际视野，拥有创新能力。

3.培养特色

本专业培养参考国内其他高校工程管理专业的办学经验，结合我国当前工程建设领域的发展以及石油院校特色，以经济学、管理学、土木工程三个主要学科相互交叉为特点，突出工程造价管理培养方向，体现“既懂管理又熟悉工程建设”的特色。

4.就业去向

本专业毕业生一次就业率保持95%以上，主要就业于建设单位、建筑施工单位、建筑设计院等，从事建设工程项目管理工作、工程概预算、工程造价管理、招投标等方面工作。

专家简介：赛云秀，工学博士，二级教授，博士生导师。长期从事工程项目及项目管理研究。

电子商务

培养目标：本专业培养具备经济、管理、计算机、电子商务等方面的知识及应用能力，能从事电子商务的运营和管理、电子商务系统的设计与开发等商务实践和科学研究工作的高素质复合性应用型高级专门人才。

核心课程：管理学、微观经济学、宏观经济学、程序设计语言(C)、管理信息系统、市场营销学、电子商务结算与支付、电子商务物流管理、电子商务网站设计与管理。

专家谈专业：

1.研究对象

本专业主要是研究基于电子工具的商务活动规律，包括电子商务模式、电子商务结算与支付、电子商务物流、电子商务系统的运营和推广、电子商务系统的设计与管理等。

2.需要学生具备的特质

本专业培养具备国家情怀、管理学素养、电子商务专业知识、计算机技能、外语阅读听说能力和良好的沟通能力，能够从事电子商务的运营和管理、电子商务系统的设计与开发等。

3.培养特色

坚持融入电子商务技术支撑商务活动的理念，建立复合型、多元化的培养体系，注重实践教学，强调培养学生创新能力；不断提升学生素质，形成兼顾技术与商务的电子商务专业特色教育。

4.就业去向

本专业毕业生20%-30%会选择继续深造，70%-80%就业于电子商务企业、互联网和移动互联网企业、高新技术企业、旅游服务行业、商业部门、物流企业、制造业、金融机构、政府部门等企事业单位。

专家简介：王小宁，工学博士，教授，硕士研究生导师，电子商务专业负责人。

国际经济与贸易

培养目标：本专业培养系统掌握国际贸易相关理论，熟悉国际贸易规则惯例及我国对外经贸政策法规，掌握国际贸易实务操作技能，能在涉外经济贸易部门、外资企业、石油企业、政府机构、科研单位从事国际贸易业务、管理、销售等工作中的应用型高级专门人才。

核心课程：微观经济学、宏观经济学、管理学、会计学、统计学、国际贸易理论、国际贸易实务、国际金融、国际商务谈判（双语）、国际市场营销。

专家谈专业：

1.研究对象

本专业主要研究国际贸易理论、国际贸易政策，熟悉通行的国际贸易惯例与WTO规则、中国对外贸易的政策法规，教授国际贸易实务操作技能等。

2.需要学生具备的特质

本专业要求具备经济学素养、国贸专业知识、计算机技能、外语阅读听说能力，具备创新精神和终身学习意识，有国贸领域创新创业能力、实践能力及自主学习与适应发展的能力。

3.培养特色

本专业在课程安排和教学内容上，注重国际经济与贸易对英语和应用操作技能的要求，强化了英语四年不断线以及大量实务、实训类课程。另外，通过本科生导师制的设置，激励学生参与科研的积极性，提高学生对专业知识的应用能力。

4.就业去向

本专业毕业生有20%-30%选择继续深造，70%-80%选择就业于涉外经济贸易部门、外资企业、石油企业、政府机构、科研机构及其他单位。本专业毕业生以适应性强、基础扎实和吃苦耐劳而著称，很多已经成为所在单位的业务骨干。

专家简介：吴文洁，教授，硕士研究生导师，产业经济学科带头人，陕西省师德标兵。

金融学

培养目标：本专业培养系统掌握金融学理论与实务，能在各级政府、商业银行、证券公司、投资银行、保险公司、电子商务、互联网金融机构等从事相关金融管理及金融实务方面的工作的现代高级金融人才。

核心课程：微观经济学、宏观经济学、货币银行学、管理学、会计学、国际金融、投资银行学、统计学、经济法、中央银行学、财政学。

专家谈专业：

1.研究对象

本专业主要是研究金融学的发展规律、互联网金融的应用、货币政策制定、商业银行管理、保险业务管理、证券投资、企业投融资、个人理财等。

2.需要学生具备的特质

本专业要求学生具备一定经济学素养、金融学专业知识、计算机技能、外语阅读听说能力。

3.培养特色

坚持理论联系实际，融入互联网金融的理念及发展现状。建立复合型、多元化的培养体系，注重实践教学，强调培养学生创新能力；不断提升学生素质，形成互联网金融特色专业教育。

4.就业去向

本专业毕业生就业于各级政府、商业银行、证券公司、投资银行、保险公司、电子商务、互联网金融机构的业务岗位。

专家简介：石冬莲，教授，硕士研究生导师，陕西省“教学名师”。





人文学院

学院网址: <http://rwxy.xsyu.edu.cn>

咨询电话: 029-81468727

师资力量

- ◎ 教职工68人, 其中, 专任教师57人, 教授5人, 副教授14人, 博士17人;
- ◎ 陕西省师德标兵1人;

学科及实验室建设

拥有汉语国际教育专业硕士学位授权点、艺术硕士(艺术设计)专业硕士学位授权点。投资400多万建成传播技术与设计实验室, 下设图文设计、图文输出、报纸编辑、音频编辑、视频编辑、手工模型制作等6个分室; 建有陕西省理工科大学学生人文素质创新培养实验

学院荣誉

- ◎ 主持国家社科基金项目6项、省市级科研项目、省部级教改项目等60余项, 出版学术专著30余部, 权威、核心期刊发表论文243篇, 获得国家级教学成果奖1项, 省级教学成果奖和省市级社科优秀成果奖35项;
- ◎ 在韩国釜山环境艺术大赛、亚洲青年动漫大赛、全

汉语言文学

培养目标: 本专业培养具备较强的文学理论修养、系统的汉语言文学知识、宽阔的文化视野、良好的文化传播技能和一定创新能力的应用型高级专门人才。

核心课程: 文学概论、中国现当代文学、中国古代文学、外国文学、语言学概论、现代汉语、古代汉语、基础写作、美学原理、对外汉语教学理论。

专家谈专业:

1. 研究对象

我们研究的对象跟语言、文学与生活是密切相关的。学生需要通过学习汉语语言学基础理论知识、文学作品与文艺理论, 以及汉语教学技能、应用写作能力、语言表达能力等口语与书面语的准确运用, 掌握文学作品、文艺创作、语言使用等从课堂到生活、从理论到实践、从校园到社会的理论和方法, 掌握文学与社会生活、语言及其应用能力的共性与个性。

2. 需要学生具备的特质

学生所从事的各种相关职业都需要完善的人格, 准备投身文学学科, 须具备完善的人格: 即自信乐观、自尊自爱、心智健全、目标明确、勤奋诚信、锲而不舍、勇于担当等; 同时, 还需要有一定的形象思维能力与创新能力。

- ◎ 陕西省人文英才2人;
- ◎ 校级青年骨干教师2人。

区、陕西省公共艺术教育人才培养模式创新实验区等2个省级实验区; 在泰国建有“泰国国教育部第二中教区丽提亚万娜来中学汉教中心”海外实习基地1个, 在国内建有学生实习基地9个。

国大学生广告艺术大赛等赛事中获得国际奖项5项、国家级奖项50余项、省级奖项260余项;

- ◎ 2017年学生参加大广赛、亚洲青年动漫大赛、陕西省大学生环保创意大赛、重庆市大学生公文技能大赛、摄影大赛等5项赛事共获142项奖励。

3. 培养特色

突出汉语言文学学科的特点, 注重学生掌握中国语言、文学方面基础知识的系统学习, 接受有关语言、文学理论及中外文学发展历史和研究现状等方面知识的系统教育, 尤其结合汉语国际教育专业硕士研究生的培养优势, 有针对性的进行对外汉语教学理论与实践的特色教学。

4. 就业去向

本专业毕业生主要就业于政府机关、企事业单位、文化艺术团体、新闻出版(媒体)、学校、科研机构等单位, 从事文秘、编辑、记者、管理、策划、营销、语文教学、社科研究等工作。本专业20%左右的毕业生会继续深造, 其余学生选择直接就业。

专家简介: 柯卓英, 博士, 教授, 硕士研究生导师, 西安石油大学汉语言文学专业负责人。

新闻学

培养目标: 本专业立足于培养全媒体时代新闻人才, 在注重对新闻学、传播学基础理论和各类媒介知识全面介绍的基础上, 以提高学生新闻意识、媒体意识、互联网意识和操作能力的培育为着眼点, 加强对学生的新闻实践动手能力的训练。

核心课程: 新闻学、广播电视学、中国新闻事业史、新闻采访写作实务、传播学、外国新闻事业史、报纸编辑、网络新闻传播、新闻评论学。

专家谈专业:

1. 研究对象

我们研究的对象与新闻编制、信息传播、文案策划密切相关。学生通过对汉语言基础、新闻采访、写作、编辑、评论、摄影摄像、网页图片设计、文案策划等一系列知识的学习, 掌握新闻编制、信息传播、网页设计、文案策划方面的能力。

2. 需要学生具备的特质

学生需要身心健康, 树立正确的世界观、人生观、价值观, 具备良好的文字写作功底, 热爱新闻事业与媒体运营, 沟通能力和团体写作能力较强, 具备一定的实践和创新能力。

3. 培养特色

在学科发展方面, 目前形成了文化传播、网络传播两个特色发展方向。为了提升学生业务技能和实践能力, 目前建有总面积300平方米的视频编辑、音频编辑、摄影和报纸网络编辑等4个专业实验室。聘请了一批新闻媒体资深记者、编辑人员, 作为双师型教师辅助教学。

4. 就业去向

本专业毕业生主要就业于新闻媒体、出版行业、网络传播平台、政府机关、企事业单位、文化艺术团体、学校、科研机构等, 从事记者、编辑、文秘、管理、企业宣传、策划、营销、新闻教学、社科研究等工作。

本专业毕业生中有25%到各类新闻媒体与新媒体工作, 25%到各类企业从事企业新闻宣传、公关、媒体策划等工作, 20%继续读研深造, 部分毕业生考上了公务员, 到政府的新闻宣传部门工作。

专家简介: 方亭, 博士, 副教授, 硕士研究生导师, 西安石油大学新闻学专业负责人。

环境设计(按设计学类招生)

培养目标: 本专业培养具有较高艺术修养和现代室内外空间环境艺术设计观念, 掌握环境设计的基础理论、专业知识和基本技能, 从事各项室内外环境设计研究和开发的高素质复合性应用型高级专门人才。

核心课程: 画法几何与透视、工程制图与识图、计算机辅助设计、装饰材料应用与施工工艺、城市景观设计、小城镇规划、造园学、公共艺术设计、室内环境设计、环境艺术设计。

专家谈专业:

1. 研究对象

我们研究的对象跟生活环境密切相关。学生需要通过学习环境设计相关理论、空间设计实践和室内外空间设计研究等内容, 掌握设计概念的生成和实践设计能力, 通过设计手段创造更加美好的生活环境。

2. 需要学生具备的特质

该专业兼具工程性和艺术性的双重特征, 需要学生具备的特质包括: 制图识图规范化实践能力、专业绘画能力、室内外空间设计能力、设计美学能力以及具有良

好的科学人文素养。

3. 培养特色

本专业积极探索以能源区景观环境研究和地域民俗文化保护与传承为方向的研究特色, 形成了以专业教学与国内外设计大赛、设计展相结合的培养特色。近年来先后获得多项国际大赛奖项, 展示出优秀的教学成果, 获得了良好的社会声誉。

4. 就业去向

本专业毕业生主要就业于建筑设计部门、装饰设计公司、园林局、相关科研院所、相关高等院校等单位, 从事园林规划设计、建筑景观设计、室内装饰装修、软装陈设、会展设计布置、环境设计发展与研究等工作。20%左右的毕业生会继续深造, 其余学生选择直接就业。

专家简介: 方松林, 建筑学博士, 副教授, 西安石油大学环境设计专业负责人。

视觉传达设计(按设计学类招生)

培养目标: 本专业培养具备专业基本理论、知识和技能, 具有一定的造型能力、审美能力、创造能力以及专业实际操作与市场反应能力, 掌握企业策划、创意、设计、执行的综合能力, 能够独立从事广告业务、商业美术、网页制作和多媒体技术的高素质复合性应用型高级专门人才。

核心课程: 数字插图设计、版式设计、数字媒体设计、招贴设计、包装设计、影视技术、企业形象设计、广告策划与创意、书籍设计。

专家谈专业:

1. 研究对象

本专业的研究对象与生活环境密切相关。学生需要通过学习视觉传达设计相关理论、设计实践, 掌握设计概念的生成与实践设计能力, 通过综合设计手段为企业或用户选择更加适合的传播路径。

2. 需要学生具备的特质

本专业是建立在商业经济活动与艺术创作的双重标准上, 由于商业环境变动的敏感特性, 需要学生具备的特质包括: 数字媒体运用能力、专业绘画能力、企业形象塑造能力、策划创意能力以及具有良好的科学人文素养。

3. 培养特色

本专业重视学生的动手与实施能力, 加强应用与实践的教学内容, 培养学生设计概念的生成与视觉转化能力、视觉信息呈现与设计组织能力, 以“设计实验、研究、适用、服务”为教学定位, 形成了专业教学与国内外设计大赛、设计展相结合的办学特色。

4. 就业去向

本专业毕业生主要就业于广告公司、装饰公司、展示公司、景观设计公司、政府机关、企事业单位、文化艺术团体、新闻出版、学校等, 从事设计师、美编、美工、管理、策划、营销、插画师、摄影师、文案创意等工作。20%左右的毕业生继续深造, 其余学生选择直接就业。

专家简介: 周鸣勇, 副教授, 西安石油大学视觉传达设计专业负责人。



外国语学院

学院网址: <http://wyx.xsyu.edu.cn>
咨询电话: 029-88382757



师资力量

- ◎ 现有教职工105人, 其中, 教授5人(含三级教授2人), 副教授17人;
- ◎ 全国优秀教师2人;
- ◎ 陕西省优秀教师1人;

学科及实验室建设

我校是陕西省最早招收外语专业的高校之一。学院现有英语、俄语、翻译3个本科专业, 开设的外语语种包括英语、俄语、法语、日语、西班牙语、朝鲜语、阿拉伯语等语种。学院设置有英语系、俄语系、翻译硕士教育中心、大学英语教学部、研究生公共外

学院荣誉

- ◎ 国家级教学成果二等奖1项;
- ◎ 近年发表学术研究及教研论文300余篇, 出版专著及教材28部;
- ◎ 承担、完成省部级和局级厅级以上教科研项目50余项; 多次获得中国石油天然气集团公司先进集体, 陕西

英语

培养目标: 本专业培养符合学校培养定位, 具有扎实的英语语言基础, 具备一定的石油、教育、经济、国际贸易等专业知识, 能在石油、教育、文化、经贸、科研等企事业单位从事教学、翻译、管理、研究、文秘等工作的应用型高级英语专门人才。

核心课程: 基础英语、高级英语、英语语法、英语写作、英语视听说、翻译理论与实践、英美文学、语言学导论、油藏工程英语翻译、第二外语。

专家谈专业:

1. 研究对象

本专业是个综合性专业, 拥有数个研究方向, 包括英语语言学、英美文学、英语国家文化学、翻译学, 以及经贸与科技知识。建议学生在本科阶段, 广泛涉猎, 成为复合式人才。

2. 需要学生具备的特质

本专业学生需要具备如下特质: 模仿能力、记忆力、阅读能力、感悟能力、想象能力、思辨能力、探索能力与人际沟通能力。

3. 培养特色

- ◎ 陕西省教学名师1人;
- ◎ 省部级中青年学术骨干1人;
- ◎ 校级教学名师2人。

语教学部、石油专用英语(ESP)研究中心、应用翻译中心、中亚文化研究中心等教学研究机构; 还拥有计算机辅助翻译实验室和总面积超过2000平米的多媒体语言语音实训实验室。

- 省“教书育人先进集体”等荣誉称号;
- ◎ 陕西省教学成果一等奖1项;
- ◎ 近年来先后有10余名学生获全国大学生英语竞赛特等奖, 100余名学生获一、二等奖。

注重教学理论与实践、语言研究与相关学科的结合, 特别是近年来, 结合我国石油能源国际化战略, 以外国语言文学学科为主体, 利用我校石油石化优势学科平台和我院长期积累的石油国际合作工程技术与管理人才外语培训经验和资料体系, 形成了我院英语学科在石油国际合作语言服务中的研究特色。

4. 就业去向

本专业毕业生15%选择继续深造; 70%在文化教育、大众传媒、对外交流、经济贸易、石油企业、公共事务、国家政府机构等部门从事教学、翻译、文秘和管理工作; 5%在大型邮轮上从事服务、管理和翻译工作; 其余5%自我创业。

专家简介: 董梅, 应用语言学博士, 副教授, 西安石油大学英语专业负责人。

俄语

培养目标: 本专业培养俄语语言功底扎实、专业技能熟练, 适应中俄经贸、石油、公路和建筑领域发展需求, 能够在语言教学、国际经贸、石油国际合作、对外科技文化交流等相关领域从事俄语教学、俄语翻译、文

案和管理工作的复合应用型人才。

核心课程: 基础俄语、俄语语法、俄语视听说、高级俄语、俄罗斯文学、翻译理论与实践、俄语写作、外台听力、俄语泛读和俄语口语。

专家谈专业:

1. 研究对象

我们研究的对象是俄语和俄罗斯文化, 与中俄两国的政治外交、经济贸易和文化交流活动密切相关。通过学习俄语基础知识, 掌握听、说、读、写、译等语言技能, 熟练掌握俄语, 全面了解俄罗斯文化、历史、文学、艺术和哲学。

2. 需要学生具备的特质

学习俄语首先应有较强的沟通和交流能力, 在话语交际中掌握理论知识; 其次, 要有一定的形象思维能力和人文素养; 第三, 要思维活跃、思路开阔; 最后, 要以自我负责和认真细致的态度学习具体语言知识。

3. 培养特色

该专业从课程设置和实践实习环节突出“石油特色”; 与多所著名高校开展校际交流与合作, 如俄罗斯人民友谊大学、国立普希金俄语学院、布里亚特国立大学、喀山国立大学等; 同时开展丰富多彩的课外活动提高学生综合素质。

4. 就业去向

本专业毕业生主要就业于国内石油公司、经贸公司、建筑公司、中铁和中核的下属公司、国际文化交流公司、教育单位和国家政府机关等部门从事科技、经贸俄语翻译、俄语教学和管理等工作。

本专业50%左右的学生会选择在国内或俄罗斯高等学府继续深造, 其余50%的学生直接就业。就业学生中, 有半数以上在石油、建筑和经贸行业工作。

专家简介: 孙婷, 副教授, 西安石油大学俄语专业负责人。

翻译

培养目标: 本专业培养符合学校培养定位、专业基本功扎实、专业技能熟练、知识面广, 适应翻译专业发展需求, 能够在石油、石化、经济、贸易、文学、文化等相关领域从事翻译及项目管理工作的应用型高级专门人才。



核心课程: 基础英语、英语语法、英语听力、英语口语、翻译理论与实践、英汉语言对比与翻译、计算机辅助翻译、口译、油藏工程英语翻译、对外贸易与翻译。

专家谈专业:

1. 研究对象

本专业为外语语言类专业, 学习与研究内容主要分为两部分: 第一部分为语言基本素质训练, 学生主要学习英语语言与语用基本理论; 第二部分为翻译基本素质与技能训练, 学生主要学习中外翻译、特别是应用文体和专门用途英语翻译的基本理论与技能, 科技文体阅读与翻译、计算机辅助翻译技能以及翻译实践训练。

2. 需要学生具备的特质

本专业要求学生具有良好的英语语言基本素质和扎实的英语功底和良好的汉语语言能力; 了解英汉语言的基本特征和异同; 具有良好的英汉两种语言的分析思辨和运用能力; 具有独立翻译工作的能力和分工协作的团队合作精神。

3. 培养特色

本专业以学科内容翻译教学为特色, 突出学生专门用途英语翻译能力培养, 强调学生翻译实践技能训练。

4. 就业去向

本专业目前尚无毕业生。学生拟就业领域包括石油石化能源、国际合作、对外交流、文化外宣、国际经贸、中外翻译机构、涉外政府部门、社会教育与翻译机构等领域。

专家简介: 袁森, 三级教授, 全国优秀教师, 陕西省教学名师, 硕士研究生导师, 西安石油大学翻译专业负责人。



音乐系

院系网址: <http://yyx.xsyu.edu.cn>

咨询电话: 029-88382775

体育系

院系网址: <http://tyx.xsyu.edu.cn>

咨询电话: 029-88382760

师资力量

- ◎ 教职工30人,其中专任教师24人,教授1人,副教授5人,博士1人;
- ◎ 特聘著名作曲家赵季平先生任名誉系主任和兼职教授;
- ◎ 特聘著名歌唱家、教育家晁浩建为兼职教授;

学科及实验室建设

音乐系于2007年被教育部列为音乐学专业(音乐教育)课程改革试点单位,是陕西省高校音乐教育专业联盟理事单位。教学设施完备,专用琴房74间,九尺贝希

院系荣誉

- ◎ 学生代表陕西省参加历届教育部举办的“珠江钢琴”全国普通高校音乐教育专业大学生五项全能基本功比赛,取得优异成绩;
- ◎ 2016年在陕西省音乐教育专业大学生五项全能基

音乐学

培养目标:本专业培养掌握音乐学科基本理论、知识与技能,具备创新精神、实践能力与良好的综合素质,能在中等学校进行音乐教学研究,以及在其他领域从事音乐理论研究的高素质复合性应用型高级专门人才。

核心课程:音乐基础理论、视唱练耳、舞蹈形体训练、外国音乐史与名作赏析、和声基础理论、合唱与合唱指挥常识、自弹自唱、中国音乐史与名作赏析、中国民族民间音乐概论、曲式与作品分析、复调音乐。

专家谈专业:

1.研究对象

我们研究的对象是在以系统掌握通识教育及学科专业知识基础上,了解学科发展前沿,掌握音乐专业相关知识与能力,能够应用本专业进行音乐教育教学;能够恰当使用本专业学习知识进行音乐艺术类舞台实践、组织策划大型音乐文化演出活动,音乐文化编辑等。

2.需要学生具备的特质

- ◎ 特聘旅欧著名男高音歌唱家张亚林为客座教授;
- ◎ 特聘著名声乐学者教育家肖黎声为兼职教授;
- ◎ 特聘中央音乐学院男低音各歌唱家赵登营为兼职教授。

斯坦钢琴1架,拥有专用舞蹈教室、电子钢琴教室、电脑音乐工作室、律学工作室、图书资料室、服装室等。

本功比赛荣获团体全能第一名,4个单项一等奖;

- ◎ 教师获得各级各类音乐比赛奖项40余项,发表教学研究论文100余篇,教材及著作6部,主持国家社科基金项目1项,省级3项,获校级教学成果一等奖1项。

本专业需要学生进行大量的艺术实践与技能训练,学习本专业的学生首先自身要具备一定的艺术修养和学习音乐所具备的条件,比如良好的音乐听辨能力、艺术表现力;其次需要对音乐具有浓厚的兴趣,具备从事音乐学习的乐感与气质、以及良好的文化知识底蕴。

3.培养特色

本专业以探索培养以石油企业文化工作者为方向和特色,努力培养高质量的“一专多能”型的音乐教师与群众文化艺术工作者为目标,近十年来培养的学生先后获得多项省级声乐、钢琴全能比赛大奖,在省内外展示出优秀的教学成果,获得良好的社会声誉。

4.就业去向

本专业毕业生主要从事中小学音乐教育、省市级歌舞团、音乐培训机构电视台、独立音乐人、企业艺术策划、企事业单位、群众艺术等工作。15%左右毕业生读研深造,其余学生选择直接就业。

专家简介:程辉,副教授,男高音歌唱家,中国音乐家协会会员、西安石油大学音乐系音乐学专业负责人。

师资力量

- ◎ 体育系专任教师36人,其中教授4人,副教授12人;
- ◎ 国家级裁判5人。
- ◎ 国际级裁判1人;

学科及实验室建设

体育系于2017年通过教育部学位办审核评估,被授予体育硕士学位授予点,即将开始体育硕士学位的招生。目前拥有运动与健康基础实验室(其中包含已有的

运动生理学实验室、运动解剖学实验室、学生体质监测中心),筹划体育测量与评价实验室的建设工作。

院系荣誉

- ◎ 主持完成国家社科基金项目1项、陕西省社科基金4项、厅局级项目40余项;
- ◎ 国家发明专利1项;

社会体育指导与管理专业

培养目标:本专业培养具备社会体育的基本理论知识与技能,能在体育及相关领域内从事大众体育活动的组织、管理,健康咨询指导,教学、科研以及经营开发,市场营销等方面的应用型高级专门人才。

核心课程:社会体育、健身健美训练方法、身体功能训练、运动营养学、高级体适能与运动处方、体育赛事管理与运作、体育产业理论与实践。

专家谈专业:

1.研究对象

本专业以参与体育健身活动的大众群体、社区健身群体的健身指导、咨询和管理为研究对象,参与体育产业的经营开发、市场营销、以及参与指导各级别层次的体育赛事管理、运作与指导。

2.需要学生具备的特质

首先是对体育学科和体育事业感兴趣;其实是具备一定的运动能力、运动经验以及科研能力;同时,具有良好的道德品质和孜孜不倦的求学精神。

3.培养特色

该专业包含大众体育健身指导与体育产业经营及赛事管理与运作两个方向,旨在培养具备大众健身和社会体育方面的基础理论和基本知识,掌握指导大众体育、健身、休闲娱乐等方面的技能,把握体育产业市场的变化规律,有效的推广、指导、经营和规划体育产业发展和体育赛事的运营。

4.就业去向

本专业毕业生就业于社区、协会、俱乐部、企业从事大众体育咨询及指导,体育组织管理、经营开发等工作;在国家各企事业单位、行政机构体育管理部门从事组织管理工作;在各级各类学校从事体育教学、运动训练、体育科学研究等工作。2017届毕业生就业率90%以上,其中在各大俱乐部、协会就业的占50%,企事业单位就业的占30%,其他占10%。

专家简介:侯令忠,教授,主要研究方向为体育信息安全法律政策与社会体育。



西安石油大学2018年本科招生章程

第一章 总则

第一条 为进一步规范学校招生工作，确保招生工作顺利进行，切实维护学校和考生的正当权益，根据《中华人民共和国教育法》《中华人民共和国高等教育法》等相关法律法规和教育部、陕西省及各省（直辖市、自治区）的有关规定，结合我校实际，制定本章程。

第二条 学校本科招生工作全面贯彻实施高校招生“阳光工程”，严格执行教育部、陕西省及各省（直辖市、自治区）招生主管部门及学校的相关政策和规定，本着公平、公正、公开的原则，综合衡量考生的德智体美情况，择优录取。

第二章 学校概况

第三条 学校中文名称为西安石油大学，英文名称为Xi'an Shiyou University，国标代码为10705，学校是由国家设立、陕西省人民政府主管、中央与地方共建的西北地区一所以石油石化为特色的多科性全日制普通高等学校，是陕西省人民政府和国家三大石油公司共建院校、陕西省高水平大学建设院校、中国政府奖学金来华留学生自主招生院校。

第四条 学校雁塔校区位于陕西省西安市电子二路东段18号，邮政编码为710065；鄠邑校区位于陕西省西安市鄠邑区沣京大道18号，邮政编码为710300。

第五条 办学层次：本科，学校具有博士、硕士学位授予权。

第六条 办学类型：公办全日制普通高等学校。

第七条 颁发证书：凡具有西安石油大学正式学籍的学生，在规定的年限内达到所在专业毕业要求者，颁发西安石油大学本科毕业证书；符合学校学位授予有关规定者，颁发普通高等教育本科毕业生学士学位证书。

第三章 组织机构及职责

第八条 学校成立由校长、纪委书记、主管教学工作副校长、教务处处长、各院（系）院长（主任）、教师代表和学生代表组成的学校招生委员会，负责为学校招生工作提供决策与监督，统一领导学校招生工作。

第九条 学校成立由主管教学工作副校长担任组长，教务处、纪委监察处、本科招生办公室等部门负责

人任组员的本科招生工作领导小组，负责根据教育部、有关省（直辖市、自治区）相关规定，制定招生政策、审定招生计划、领导招生宣传、录取等工作。

第十条 学校招生办公室作为学校的常设机构，负责组织实施学校本科招生工作及其他日常工作，其职责包括：严格执行教育部、陕西省有关招生工作的政策及有关省(直辖市、自治区)招生委员会的有关规定和实施细则；制定学校本科招生章程；按照教育部、陕西省教育厅下达的年度招生计划及有关规定编制分省（直辖市、自治区）、分专业招生来源计划；组织开展招生宣传咨询；组织实施本科生录取工作，负责协调和处理录取工作中的有关问题；履行高校招生信息入公开相应职责；配合学校有关部门对录取的新生进行资格复审。

第十一条 学校纪检监察部门对招生各项政策和规定的落实情况进行监督。

第四章 招生计划

第十二条 学校面向全国31个省（直辖市、自治区）和港、澳、台地区招生。招生类别包括普通文、理科，艺术类，体育类，国家专项计划，地方专项计划，少数民族预科，内地新疆高中班等。

第十三条 根据国家社会发展和经济建设需要、学校办学条件，以往年分省招生计划数为基础，结合近年来各地生源情况和毕业生就业情况，编制2018年分省分专业招生计划。我校本科生招生分省分专业招生计划、选考科目和各专业相关报考要求由各省级招生考试机构向社会发布。

第十四条 我校将招生计划总数的1%作为预留计划，主要用于调节各省（直辖市、自治区）上线生源的不平衡及我校优质生源集中的省（直辖市、自治区）。

第五章 录取规则

第十五条 学校根据在各省（直辖市、自治区）公布的招生计划和考生报考情况确定调档比例。按照顺序志愿投档的批次，调档比例控制在120%以内；按照平行志愿投档的批次，调档比例控制在105%以内。

第十六条 对享受教育部规定的政策性加分投档的考生，学校予以认可，并依据考生投档分数安排专业。

第十七条 进档考生专业确定办法为“分数优

第六章 学费与资助

第二十四条 按照陕西省教育厅、财政厅、物价局的收费规定，学校学费收费标准为：文史类专业3500元/年，理工类、外语类、体育类专业4500元/年，艺术类专业9000元/年。如有变动，以陕西省有关文件为准。

第二十五条 学校设有本科新生奖学金、品学兼优奖学金、国家奖学金、国家励志奖学金、中石油奖学金、塔里木油田奖学金、辽河油田奖学金、杰瑞奖学金、陕西燃气奖学金，国家助学金、中海油助学金、腾辉助学金等多项助学金。学校通过国家助学贷款，开展勤工助学等工作，帮助经济困难学生顺利完成学业。在新生入学报到时开通“绿色通道”，保证家庭经济困难学生顺利入学。

第七章 附则

第二十六条 新生入学后，学校将按照国家、陕西省和学校有关规定进行入学资格审查和身体复查。对于审查或复查不合格的新生，依据有关规定进行处理。

第二十七条 本章程由本科招生办公室负责解释。

第二十八条 我校招生咨询联系电话为（029）88382310、（029）88382299；传真为（029）88382304；电子邮箱为zhshban@xsyu.edu.cn；咨询QQ为800118123 2719290494；招生信息网址为http://zb.xsyu.edu.cn；通信地址为西安市电子二路东段18号西安石油大学招生办公室，邮政编码为710065。

先”，不设专业级差；考生投档成绩相同时，按照相关专业单科成绩依次进行专业安排，文史类考生依次比较语文、数学、文综、外语，理工类考生依次比较数学、语文、理综、外语。

第十八条 江苏考生进档后排序规则采用“先分数后等级”，选修测试科目等级不得低于“C”，投档分数相同时，依次比较选测科目中的必修科目等级，若相同则比较另一门选测科目，若仍相同，则依次按语文、数学、外语科目成绩从高到低的顺序择优录取。

第十九条 内蒙古自治区实行“招生计划1:1范围内按专业志愿排队录取”。

第二十条 俄语专业仅招收俄语或英语语种考生，英语和翻译专业仅招收英语语种考生；其他专业语种不限，但学校教学安排均以英语为第一外语，其它小语种考生请谨慎填报。

第二十一条 艺术类专业在考生文化课、专业课统（联）考成绩均合格的基础上，按专业课统（联）考成绩由高到低择优录取。

第二十二条 体育类专业在考生文化课、专业课统考成绩均合格的基础上，按专业课统考成绩由高到低择优录取。

第二十三条 所有录取考生的身体健康状况必须符合教育部、卫生部、中国残疾人联合会修订的《普通高等学校招生体检工作指导意见》及有关补充规定的要求。



西安石油大学2018年本科招生计划

专业	合计	北京	天津	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	上海	江苏	浙江	安徽	福建
★总计	4200	4	26	102	60	21	42	30	42	10	50	20	85	19
⊕文史合计	453	1	2	10	10	2	8	6	8	2	6	2	12	6
国际经济与贸易	60			2	2						2		2	1
汉语言文学	60			2	2		2		2				2	
英语	52		2	2					2	2		2	2	1
俄语	47			2	2	2	2	2	2					
翻译	47				2			2	2		2		2	1
新闻学	60			2	2		2	2					2	1
工商管理类	127	1					2				2		2	2
⊕艺术合计	250			18					3		15	12	25	2
音乐学	70								3			2	5	2
设计学类	180			18							15	10	20	
⊕理工合计	3467	1	24	72	50	17	34	24	31	8	27	6	48	11
金融学	60			2									2	1
英语	8													
俄语	13													
翻译	13													
数学类	90			2			2						2	1
应用物理学	30			2					2					1
应用化学	80		2		2								2	1
地质学	60			2		4								
机械设计制造及其自动化	150			2	3	1	2	1	2		2		3	
材料成型及控制工程	60			4									3	
机械电子工程	60			2			2	2			2			
工业设计	60		2	2								2		2
过程装备与控制工程	90		2	4		2							2	
测控技术与仪器	120		1	2	2	1	2	1	2		1		2	
材料类	180			6	2	2	4	4	4		2		5	
焊接技术与工程	30			2					2					
能源与动力工程	60			2										
电气工程及其自动化	120			2	2		2			2			2	
电子信息工程	60			2	2								2	
通信工程	90		2		4		1		1		2			
光电信息科学与工程	30			2							2			
自动化	90							2			2			
计算机类	445	1	4	3	5	2	5	1	3	2	4	2	5	1
计算机科学与技术	5													
土木工程	120			2				2						
化学工程与工艺	150		1	2	3	1	2	1	2	2	2		3	
能源化学工程	60			2	2			2						
地质类	90			4	4		2				2		4	
资源勘查工程	90		1	2	2	1	2	1	2		1		2	
石油工程	180		2	2	2	1	2	2	2		1		3	
油气储运工程	120			2	2	1	2	1	2				2	1
海洋油气工程	60		2	2							2	2		2
环境工程	90		2	2	4	1	2		2					
安全工程	90		2	2	3			2	2					1
信息管理与信息系统	60				2			2						
工程管理	120		1	2			2				2		2	
工商管理类	173			5	2				3	2			2	
电子商务	60				2						2			
⊕体育（理）合计	30	2		2		2								
社会体育指导与管理	30	2		2		2								

注：1. 各省（市、区）分专业计划以招生主管部门最终公布为准；2. 17个专业按6个专业类招生；3. 上海、浙江不分文理科；4. “其他”列包含民族预科生转入、新疆内高班等。

江西	山东	河南	湖北	湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州	云南	西藏	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆	其他
16	89	115	53	60	15	18	12	40	64	18	16	4	2804	90	30	44	102	99
1	12	11	4	8	4	2	3	6	6	4	2	2	269	10	4	4	16	10
	2	2					1						40	2			2	2
1	2	2					1			2	2		34	2		2	2	
		1	2	2	2			2	2				22	2			2	2
	2	2						2					24				2	3
	2	2		2				2	2				24			2		
	2			2		2	1		2	2			29	2	2		2	3
	2	2	2	2	2							2	96	2	2		6	
5	10	22		6				2	16				88	15				11
		4		6				2	6				38					2
5	10	18							10				50	15				9
10	65	80	49	46	11	16	9	32	42	14	14	2	2429	65	26	40	84	78
1	2	2	2	2		1	1	1	2				39	2				
													8					
													13					
			2		2								9					
	2	2	2	2				1	2		1		62	2	2	2	2	1
	2	2	2	2					2				15					
	2	2	2									2	57	3		2	3	
1	2	2	2						2				40	3			2	
1	2	2	2	2		1	1	2	2	2	1		101	2	2	2	4	5
	2	4											41	2			4	
	2												44	2	2		2	
	2	3							2				43				2	
	2	3		2	1			2					64			2	4	
1	2	4	2	2		1	1	4	2	1			77	2	2	2	3	
1	6	5				2		2	2				114	7		2	8	2
	2	2						1					19	2				
	2	2			2						2		46	2			2	
		3								2			87	3			4	11
	1	2	2	2				1			1		38		2	2	2	1
	1	4	2	2									64			2		5
			2		2				2				18				2	
	2	2		2		2			2				70	2	2		2	
	3	3	5	7	2		1	2	2	2			352	6	2	2	4	14
													5					
1	1	2	2	2					2				96	2	2	2		4
1	2	4	3	3		1	1	3	2	2	1		93	2	2	2	7	2
	2	2							2				46			2		
	2	3	4			2		2	2		2		47	4		2	4	
1	2	2		2		1	1	3	2	1	2		47	2	2	2	2	4
1	2	4	2	2		2	1	2	2	2	2		122	4	2	2	6	5
1	2	2	1	1		1	1	3	2	2	2		72	3	2	2	5	5
	2				2	2	1		2				41					
	1	2		2									63	1		2	3	3
	2		4	2									61	3			4	2
	2	2	2	2									42	2		2		2
	2	2	2	3				3	2				92		2		3	
	2	4		2									137			2		12
	2	2	2						2				44	2		2		
	2	2											18				2	
	2	2											18				2	

2018年在陕招生计划及专业代号

序号	科类	专业名称	提前批		单设本科批				本科一批		小计
			专业代号	招生计划	国家专项（A段）		地方专项（B段）		专业代号	招生计划	
1	文史	国际经济与贸易			91	4	E1	3	37	33	40
2	文史	工商管理类			90	2	D9	2	36	92	96
3	文史	英语			83	2	D2	2	29	18	22
4	文史	俄语			84	2	D3	2	30	20	24
5	文史	翻译			85	3	D4	2	31	19	24
6	文史	汉语言文学			92	4	E2	3	38	27	34
7	文史	新闻学			93	4	E3	3	39	22	29
8	理工	石油工程（本硕连读）	49	5							5
9	理工	资源勘查工程（本硕连读）	53	5							5
10	理工	测控技术与仪器（本硕连读）	50	5							5
11	理工	机械设计制造及其自动化（本硕连读）	51	5							5
12	理工	计算机科学与技术（本硕连读）	54	5							5
13	理工	化学工程与工艺（本硕连读）	52	5							5
14	理工	石油工程（卓越工程师）			94	2			43	13	15
15	理工	测控技术与仪器（卓越工程师）			95	2			44	15	17
16	理工	机械设计制造及其自动化（卓越工程师）			96	2			45	15	17
17	理工	化学工程与工艺（卓越工程师）			97	2			46	15	17
18	理工	焊接技术与工程（卓越工程师）			98	2			47	17	19
19	理工	石油工程			58	5	A4	5	04	92	102
20	理工	油气储运工程			59	6	A5	5	05	61	72
21	理工	海洋油气工程			60	3	A6	2	06	36	41
22	理工	资源勘查工程			78	3	C6	2	24	37	42
23	理工	地质类			79	6	C7	5	25	36	47
24	理工	地质学			80	3	C8	2	26	35	40
25	理工	测控技术与仪器			61	3	A7	3	07	49	55
26	理工	电气工程及其自动化			62	3	A8	5	08	79	87
27	理工	电子信息工程			63	3	A9	2	09	33	38
28	理工	自动化			64	3	B1	3	10	64	70
29	理工	安全工程			65	3	B2	2	11	56	61
30	理工	机械设计制造及其自动化			66	3	B3	3	12	73	79
31	理工	机械电子工程			67	3	B4	3	13	38	44
32	理工	工业设计			68	3	B5	2	14	38	43
33	理工	过程装备与控制工程			69	6	B6	5	15	53	64
34	理工	能源与动力工程			70	3	B7	2	16	41	46
35	理工	土木工程			71	3	B8	3	17	90	96
36	理工	材料成型及控制工程			81	3	C9	2	27	36	41
37	理工	材料类			82	10	D1	9	28	95	114
38	理工	计算机类			72	10	B9	10	18	332	352
39	理工	通信工程			73	3	C1	2	19	59	64
40	理工	化学工程与工艺			74	10	C2	10	20	51	71
41	理工	应用化学			75	3	C3	2	21	52	57
42	理工	能源化学工程			76	3	C4	3	22	40	46
43	理工	环境工程			77	3	C5	2	23	58	63
44	理工	数学类			55	6	A1	4	01	52	62
45	理工	应用物理学			56	3	A2	2	02	10	15
46	理工	光电信息与工程			57	3	A3	2	03	13	18
47	理工	工商管理类			90	6	D9	5	36	126	137
48	理工	信息管理与信息系统			86	3	D5	2	32	37	42
49	理工	电子商务			87	3	D6	2	33	39	44
50	理工	工程管理			88	6	D7	5	34	81	92
51	理工	金融学			89	3	D8	2	35	34	39
52	理工	英语			83	1	D2	1	29	6	8
53	理工	俄语			84	1	D3	1	30	11	13
54	理工	翻译			85	1	D4	1	31	7	9
55	艺术(文)	音乐学（音乐教育）	42	38							38
56	艺术(文)	设计学类	40	50							50
57	体育(理)	社会体育指导与管理	41	18							18
合计			136		174		138		2356		2804

注：招生计划及专业代号以省级招生主管部门最终公布为准。

2015-2017年文史理工类在陕录取分数及2018年招生计划

科类	专业	2015年				2016年				2017年				2018年 计划
		省控线	最高分	最低分	平均分	省控线	最高分	最低分	平均分	省控线	最高分	最低分	平均分	
文史	国际经济与贸易	510	531	512	515.5	511	518	512	515.1	509	519	511	513.9	40
文史	工商管理类	510	547	512	519.4	511	539	512	517.1	509	543	511	515.5	96
文史	英语	510	525	511	514.4	511	524	513	516.1	509	519	514	516.4	22
文史	俄语	510	523	515	517.4	511	517	512	514.4	509	531	512	515.9	24
文史	翻译					511	518	512	514.1	509	520	511	513.6	24
文史	汉语言文学	510	529	514	518.2	511	531	515	519.1	509	525	512	515.0	34
文史	新闻学	510	522	511	513.8	511	518	512	513.9	509	519	511	513.7	29
理工	石油工程（本硕连读）									449	539	523	532.8	5
理工	资源勘查工程（本硕连读）									449	521	490	499.8	5
理工	测控技术与仪器（本硕连读）									449	502	494	497.6	5
理工	机械设计制造及其自动化（本硕连读）									449	513	492	499.4	5
理工	计算机科学与技术（本硕连读）									449	515	494	504.2	5
理工	化学工程与工艺（本硕连读）									449	499	491	494.0	5
理工	石油工程（卓越工程师）									449	503	477	485.1	15
理工	测控技术与仪器（卓越工程师）									449	480	450	459.6	17
理工	机械设计制造及其自动化（卓越工程师）									449	493	465	475.9	17
理工	焊接技术与工程（卓越工程师）									449	489	451	458.7	19
理工	石油工程									449	490	454	464.8	17
理工	油气储运工程	480	562	518	528.8	470	555	492	507.3	449	501	459	471.1	102
理工	海洋油气工程	480	548	508	514.8	470	500	477	484.6	449	486	455	465.4	72
理工	资源勘查工程	480	529	508	514.0	470	511	473	486.4	449	480	450	455.9	42
理工	地质类	480	517	480	490.2	470	511	470	476.8	449	497	450	455.0	47
理工	地质学	480	546	480	494.7	470	500	470	477.9	449	495	450	454.1	40
理工	测控技术与仪器	480	544	500	507.1	470	508	476	486.7	449	475	453	458.2	55
理工	电气工程及其自动化	480	529	501	507.7	470	515	482	491.2	449	498	458	465.9	87
理工	电子信息工程	480	518	499	504.3	470	502	481	488.2	449	477	458	463.6	38
理工	自动化	480	517	492	499.2	470	513	474	481.3	449	476	453	457.2	70
理工	安全工程	480	524	490	497.5	470	525	471	480.5	449	472	450	454.3	61
理工	机械设计制造及其自动化	480	534	506	513.0	470	518	480	490.3	449	487	457	464.5	79
理工	机械电子工程	480	517	494	502.2	470	527	475	482.5	449	475	452	456.5	44
理工	工业设计	480	518	484	496.8	470	492	472	477.7	449	498	451	454.9	43
理工	过程装备与控制工程	480	524	480	493.6	470	522	470	477.3	449	507	450	456.8	64
理工	能源与动力工程	480	555	505	511.9	470	506	479	487.8	449	480	452	457.1	46
理工	土木工程	480	525	492	501.4	470	503	470	476.6	449	481	451	456.0	96
理工	材料成型及控制工程	480	523	494	501.8	470	506	470	478.3	449	479	450	452.9	41
理工	材料类	480	517	480	488.1	470	505	470	474.5	449	483	450	453.0	114
理工	计算机类	480	523	483	496.2	470	515	475	485.0	449	493	453	462.0	352
理工	通信工程	480	525	504	508.9	470	507	487	493.5	449	489	461	469.5	64
理工	化学工程与工艺	480	524	480	498.3	470	523	470	482.0	449	480	452	458.1	71
理工	应用化学	480	522	486	495.7	470	515	470	478.6	449	507	450	456.9	57
理工	能源化学工程	480	513	495	501.9	470	495	471	477.6	449	488	450	454.6	46
理工	环境工程	480	517	493	501.4	470	525	472	480.2	449	500	453	458.2	63
理工	数学类	480	522	492	501.5	470	521	484	491.8	449	473	452	458.7	62
理工	应用物理学	480	516	482	490.1	470	505	490	497.4	449	485	452	461.0	15
理工	光电信息与工程	480	526	500	504.9	470	512	485	492.9	449	523	461	473.7	18
理工	工商管理类	480	553	480	496.5	470	521	476	486.1	449	490	457	464.3	137
理工	信息管理与信息系统	480	524	480	491.5	470	500	474	479.1	449	471	453	456.3	42
理工	电子商务	480	518	482	491.9	470	500	476	482.8	449	478	454	458.1	44
理工	工程管理	480	522	480	492.4	470	501	470	476.6	449	481	451	454.5	92
理工	金融学									449	485	461	467.3	39
理工	英语	480	513	487	494.3	470	493	488	490.1	449	480	476	478.0	8
理工	俄语	480	506	483	492.7	470	506	485	489.2	449	474	467	471.1	13
理工	翻译					470	494	486	488.9	449	479	469	472.1	9

注：2018年计划包含提前批本硕连读计划、单设本科批国家和地方专项计划、本科一批计划，具体以省级招生主管部门最终公布为准。

2015-2017年艺术体育类录取分数及2018年招生计划

类别	省份	科类	专业	2015年			2016年			2017年			2018年 计划
				最高分	最低分	平均分	最高分	最低分	平均分	最高分	最低分	平均分	
艺术类 美术	陕西	艺术文	设计学类	236	221	228.4	243	199	227.2	246	229	232.1	50
	河北	艺术	设计学类				266	239	246.4	266	230.7	246.3	18
	河南	艺术文	设计学类				265	245	253.6	264	250	257.6	18
	安徽	艺术	设计学类				722	689	699.9	717.8	699.9	704.3	20
	甘肃	艺术	设计学类				284	248	258	268	255	261.3	15
	江苏	艺术文	设计学类				227	183	210.5	253	200	226.6	15
	山东	艺术文	设计学类				274.6	237.6	256.4	270.7	257	262.3	10
	四川	艺术	设计学类				243	222	235.9	246	239	242.2	10
	浙江	艺术	设计学类				88	76	82.3	550	539	542.5	10
	江西	艺术	设计学类							507.6	503	504.4	5
艺术类 音乐	陕西	艺术文	音乐学（音乐教育）	426	399	410.9	422.2	404.4	413	430.5	342.5	411.7	38
	四川	艺术	音乐学（音乐教育）	300	275	287.7	289	246	278.7	276	249	264.1	6
	湖南	艺术文	音乐学（音乐教育）	244	234	237.8	238	226	232.5	261	255	258.2	6
	安徽	艺术	音乐学（音乐教育）	704	699	700.6	665.9	660.4	662.5	679.1	674.9	676.9	5
	河南	艺术文	音乐学（音乐教育）	150	137	143	150	150	150	135	116	126.3	4
	黑龙江	艺术	音乐学（音乐教育）	138	131	135.7	142	133	138.7	140	134	137.7	3
	福建	艺术文	音乐学（音乐教育）	242	241	241.5	233	233	233	245	245	245	2
	浙江	艺术	音乐学（音乐教育）	75	66	70.5	67	56	61.5	484	483	483.5	2
	重庆	艺术	音乐学（音乐教育）	225.4	216.8	221.3	193.6	185.9	189.7	193.9	193.1	193.4	2
体育类	陕西	体育理	社会体育指导与管理	92	83	87.8	91	83	87	90	83	87.4	18
	北京	体育理	社会体育指导与管理	75	73	74	79	74	76.5	74	73	73.5	2
	河北	体育理	社会体育指导与管理	348	316	332	358	356	357	341	303	322	2
	河南	体育理	社会体育指导与管理	106	95	100.5	119	105	112	118	112	115	2
	内蒙古	体育	社会体育指导与管理	85.69	85.32	85.5	87.97	85.88	86.9	84.7	84.4	84.6	2
	山东	体育理	社会体育指导与管理	68.35	60.97	64.7	70.18	69.6	69.88	75.5	71.4	73.7	2
	新疆	体育	社会体育指导与管理	83.3	81.3	82.3	85.4	82.7	84.1	86	84	85	2

注：1. 学校认可招生省份专业课统（联）考成绩，不组织专业课校考；2. 公布分数为专业课统（联）考成绩，安徽、浙江、江西为艺术类综合分；3. 科类中艺术、体育指不分文理。

2018年艺术 类、体 育类专业录取规则

1. 艺术类专业在考生文化课、专业课统（联）考成绩均合格的基础上，按专业课统（联）考成绩由高到低择优录取。
2. 体育类专业在考生文化课、专业课统考成绩均合格的基础上，按专业课统考成绩由高到低择优录取。

历年分数查询



考生问答 FAQ

■ 今年学校招生政策有何变化？

答：学校2018年面向全国31个省（市、区）及港澳台地区招生，本科招生计划4200人。招生类别包含理工、文史、艺术、体育，专项计划及协作计划包含国家专项、地方专项、少数民族预科、新疆内高班、南疆单列。53个招生专业涵盖理、工、经、管、文、教和艺术等7个学科门类。学校在陕招生2804人，其中文史类269人，理工类2429人，艺术文88人，体育理18人。招生政策具体如下：

1. 调整4个省份的招生批次。学校在河南、山西、宁夏普通类专业全部进入一本招生，部分专业在江西进入一本招生，一本招生省份达到17个，占分批次招生省份的70.8%。
2. 设立本硕连读计划。实施专业为石油工程、资源勘查工程、测控技术与仪器、机械设计制造及其自动化、计算机科学与技术、化学工程与工艺等6个国家级特色专业或优势专业，报考科类为理工，填报批次为提前批C段。
3. 设立教育部“卓越工程师教育培养计划”试点专业招生计划。实施专业为石油工程、测控技术与仪器、机械设计制造及其自动化、焊接技术与工程、化学工程与工艺等5个专业，培养工程实践能力强、综合素质高、掌握关键技术的工程应用型高级专门人才，报考科类为理工，填报批次为单设本科批A段和本科一批。
4. 17个专业按6个专业类进行招生，采用“宽口径、厚基础”大类招生分流培养模式，入校一年后进行专业分流。
5. 在陕增加设计学类招生计划10人，报考科类为艺术文，填报批次为提前批艺术类本科B段，实行平行志愿投档方式。
6. 设立国家专项和地方专项计划312人，招生专业覆盖普通类全部本科专业，为贫困地区考生提供更大的录取机会。

■ 录取时如何确定专业志愿，投档后是否会被退档？

答：普通文理类进档考生专业确定办法为“分数优先”，不设专业级差。当各专业志愿都无法满足时，若服从专业调剂，则依据考生成绩从高到低调剂至计划未完成的专业，非身体原因学校承诺不退档；若不服从专业调剂，作退档处理。

■ 外语语种和单科分数有无分数限制？

答：俄语专业仅招收俄语或英语语种考生，英语和翻译专业仅招收英语语种考生；其他专业语种不限，但学校教学安排均以英语为第一外语，其它小语种考生请谨慎报考。单科无分数限制。

■ 录取时某些专业是否有男女比例限制？

答：我校各专业无男女比例限制。

■ 哪些专业对考生身体健康状况有特殊的要求？

答：所有录取考生的身体健康状况须符合教育部、卫生部、中国残疾人联合会修订的《普通高等学校招生体检工作指导意见》，建议考生根据个人身体状况，合理填报志愿，以免退档。

■ 学生在校期间能不能转专业？

答：为发挥学生学科特长，鼓励发展学生的兴趣爱好，学校制定转专业管理办法，大一课程考核合格者可于大二初申请转专业，各院（部、系）根据师资、实验条件等，综合考虑转出或接收转入学生人数，最大化满足学生转专业意愿。

■ 各专业收费情况如何？

答：按照陕西省教育厅、财政厅、物价局的收费规定，学校学费收费标准为：文科本科专业3500元/年，理工科、外语、社会体育本科专业4500元/年，艺术类本科专业9000元/年。如有变动，以陕西省有关文件为准。

■ 校园环境及住宿条件如何？

答：校园环境优美，生活设施齐全。学生宿舍为四人间，上床下桌，百兆宽带接入，设有独立盥洗及卫生间，配备暖气和空调；公寓楼内配备自助式洗衣房及直饮水、开水供应。