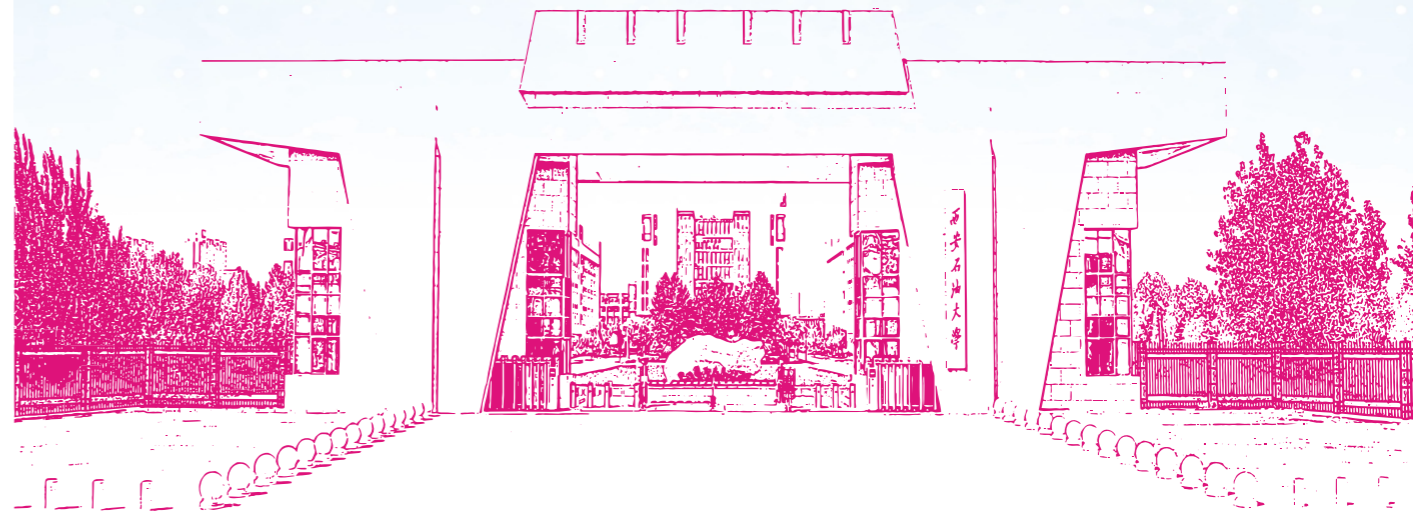


- 西北地区唯一一所石油石化为特色的多科性普通高等学校
- 陕西省人民政府和国家三大石油公司共建院校
- 陕西省高水平大学建设院校
- 中国政府奖学金来华留学生自主招生院校
- 教育部卓越工程师教育培养计划实施高校
- 教育部本科教学工作水平评估优秀院校
- 推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生资格院校
- 陕西省研究生创新教育先进单位和研究生培养工作先进单位
- 教育部、陕西省毕业生就业工作先进单位
- 本科毕业生“一次就业率”连续24年保持在90%以上
- 来华留学示范基地建设高校
- 博士学位授予单位
- 陕西省博士后创新基地

楚
圖
南
創
新
求
是
勤
奮
團
結



西安石油大學
Xi'an Shiyou University



2019 报考指南

Guideline Of Enrollment

欢迎报考本科一批院校
在陕招生代码 8014



本科招生微信



本科招生网站

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 81469808 88382304(传真)
QQ咨询：800118123 2719290494
E-mail：zhshban@xsyu.edu.cn
招办网址：http://zb.xsyu.edu.cn/

立志新时代 筑梦西石大

好学力行
自强不息



目录

CONTENTS

1 学校概况	10 就业深造	30 计算机学院	51 西安石油大学2019年本科招生计划
2 师资队伍	11 本科招生专业目录	34 理学院	53 2019年在陕招生计划及专业代号
3 学科建设	13 石油工程学院	37 经济管理学院	54 2016-2018年文史理工类在陕录取分数及2019年招生计划
5 培养特色	16 地球科学与工程学院	42 人文学院	55 2016-2018年艺术体育类录取分数及2019年招生计划
6 特色专业	19 化学化工学院	45 外国语学院	56 考生问答
7 国际交流	21 电子工程学院	47 体育系	
8 校园文化	24 机械工程学院	48 音乐系	
9 奖助体系	27 材料科学与工程学院	49 西安石油大学2019年本科招生章程	



本科招生微信



本科招生网站

学校概况

西安石油大学是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，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68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27.55亿元，仪器设备总值5.48亿元。

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，58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2100余人、非全日制硕士研究生1400余人、各类来华留学生900余人、继续教育学生近2300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

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1260余人，具有高级职称近640人。有二级、三级教授40余人；有博士生导师、硕士生导师520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、特聘陕西省“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90余人。

特聘教授



二级教授



学科建设

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
	计算机科学与技术
陕西省普通高校哲学社会科学特色学科建设项目	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



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
		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)
5	管理学	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 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

培养特色

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

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.石油工程国际化培养

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.国际注册会计师ACA培养（会计学）

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

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

卓越工程师教育培养计划试点专业

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

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



国际交流

学校积极开展对外交流与合作，与国（境）外68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72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 所有专业均可申请。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

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

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、中石油大庆石化“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

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24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。2019年推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生77人，2018届本科毕业生升学、出国出境686人。

**陕西省示范性高等学校
毕业生就业创业指导服务机构**

陕西省教育厅
二〇一八年三月

知名企业代表——毕业生就业基地

本科招生专业目录

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
	新能源科学与工程	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		工学学士
	勘查技术与工程	理工	4年		工学学士
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
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
	新能源材料与器件	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
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
	数据科学与大数据技术	理工	4年		工学学士
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	文理兼招	4年	工商管理类	管理学学士
	会计学	文理兼招	4年	工商管理类	管理学学士
	财务管理	文理兼招	4年	工商管理类	管理学学士
	人力资源管理	文理兼招	4年	工商管理类	管理学学士
	汉语言文学	文史	4年		文学学士
人文学院	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
	视觉传达设计	艺术文	4年	设计学类	艺术学学士
	英语	文理兼招	4年		文学学士
外国语学院	俄语	文理兼招	4年		文学学士
	翻译	文理兼招	4年		文学学士
	社会体育指导与管理	体育理	4年		教育学学士
体育系					
音乐系	音乐学	艺术文	4年		艺术学学士



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;
- ◎ 全国模范教师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, 为我国复杂油气藏学科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、新能源科学与工程4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: 本专业采用理论与实践对接、教学与科研对接、学校与企业对接的“三对接”教学原则, 培养掌握石油与天然气工程理论与技术等方面的基础和应用知识, 能在石油与天然气工程及相关领域内从事工程设计、科技开发、生产运行、维护与管理工作, 发挥主导作用的卓越石油工程人才。

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。

- ◎ 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;
- ◎ 陕西省先进工作者1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3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。

专家谈专业:

1.研究对象

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的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

石油工程是一个实践性很强的工程专业。包括工程设计、工艺实施、经营管理和科技创新。所以在学习与实践需要学生具有宽厚的知识基础以及系统的思维能力, 有细致的观察能力和较强的动手能力。

3.培养特色

依照国家能源发展战略, 实行“宽口径、应用创新创业型、国际化型、卓越型”人才培养模式, 培养“为

人诚实、基础扎实、作风朴实、工作踏实、开拓创新”能解决复杂石油工程及相关领域工程问题和涉外石油工程任务的卓越人才。

4.就业去向

毕业生“一次就业率”连续24年保持在90%以上。其中35%左右的毕业生选择继续深造, 52.7%左右的学生直接选择在中国石油、中国石化、中国海洋石油总公司及延长石油、中化集团等大型国企工作。

专家简介: 周德胜, 教授, 博士生导师。陕西省“百人计划”特聘教授。陕西省“石油与天然气工程”优势学科、“石油工程教学团队”、“石油工程”名牌专业带头人。

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: 本专业培养德、智、体、美、劳全面发展, 适应经济社会发展需要, 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、技术研发、施工、生产管理等方面工作, 具有创新意识的应用型高级工程技术人才。

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、油库设计与运营、输油管道设计与运营、输气管道设计与运营、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、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

本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型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

本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。

新能源科学与工程

培养目标：本专业培养具有社会责任感、国际视野、创新创业精神、工程实践能力和进取竞争意识的从事地热能开发、地热能与其他新能源循环利用等领域高素质专门人才。

核心课程：传热学、工程流体力学、深部地热钻井与成井技术、地热地质学、地热井设备与地热流体输送、热储工程学、地热发电技术。

专家谈专业：

1.研究对象

地热能是地球馈赠给人类的巨量可再生清洁能源，

储存于地球内部的热量约为全球煤炭储量的1.7倍。我国地热能资源丰富，其中浅层地热能年可开采资源量折合7亿吨标准煤；水热型地热资源量年可开采资源量折合19亿吨标准煤；干热岩按照开发利用其总量的2%，规模亦达17亿吨标准煤，相当于现阶段我国年能源消费总量的数千倍。

本专业以地热能开发与利用为主要方向，涵盖地质勘探、储层描述、高温钻井、热流输送、地热发电等地热利用的工艺技术；兼顾地热冷热源为基础的风能、太阳能以及燃气蓄能调峰的新能源循环利用。

2.需要学生具备的特质

新能源科学与工程专业是一门新兴的工程学科，要求学生有扎实的理工科理论基础、良好的社会责任感和团队合作精神，能够将新能源技术高效转化和利用领域中的复杂工程问题与业界同行、社会公众进行有效沟通，并具有创新意识和系统思维。

3.培养特色

采用理论与实践对接、教学与科研对接、学校与企业对接的“三对接”教学原则，突出基础理论学习、工程设计与实施、项目组织管理等跨领域培养体系，为新兴的新能源高效开发与利用产业培养复合型高级工程技术人才。

4.就业去向

2017年初，《地热能开发利用“十三五”规划》正式列入国家的发展规划，大型能源企业正加速布局地热能开发。中石化地热产业遍布全国十余省市，中国石油、中核集团、中节能、中国能建、中国东方电气集团等大型国企均已进军地热产业。此外，全国还有数千家以地热能为依托的新能源开发企业。毕业生就业前景广阔。

专家简介：杨昌华，男，博士，教授，硕士研究生导师，西安石油大学新能源科学与工程专业负责人。



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

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教学示范中心。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。

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；
- ◎ 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。

资源勘查工程

该专业为国家级特色专业，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）、沉积岩石油学、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

近五年，本专业毕业生中约30%学生考取了国内外知名高校硕士研究生，选择继续深造；有约70%学生就职于中石油、中石化、中海油以及延长石油等石油与天然气行业大型国有企事业单位，从事油气勘探开发相应的技术与管理工作。

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

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

本专业以学习各种物理方法和原理为基础，利用专用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

近五年，本专业毕业生中约30%生考取了国内外知名高校硕士研究生，选择继续深造；有约70%左右学生就职于中石油、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。

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

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。近五年，本专业毕业生中约30%学生考取了国内外知名高校硕士研究生，选择继续深造；有约70%学生直接就业，就业学生中大多数就职于国有大中型企业级工程建设和设计院等，主要从事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。

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高素质复合型人才。

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，并有较强健的体魄。

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

近五年，本专业毕业生中约50%学生考取了国内外知名高校的硕士研究生，选择继续深造；约50%的学生就职于石油与天然气行业、煤炭及地矿部门、交通运输、水利水电行业、科研机构与高等学校等，从事矿产勘探开发、技术管理、地质科学研究或教学工作。

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。



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91人，其中，教授、副教授43人，高级工程师10人，博士64人；
- ◎ 入选国家“百千万人才工程”2人；
- ◎ 国家有突出贡献中青年专家2人；
- ◎ 陕西省有突出贡献专家1人；

学科及实验室建设

经历了六十年的改革发展，目前化学化工学院已成为一所集教学、科研、应用开发、人才培养为一体的综合型学院，包括化学工程系、应用化学系、环境工程系3个系，1个实验教学中心，1个仪器分析测试中心。同时学院拥有包括石油石化污染控制与资源化利用国家重点实验室（联合建设单位，分室）、陕西省油气田环境污染控制与储层保护技术重点实验室、陕西省油气钻采与污染控制工程技术研究中心、陕西省流体流动综合测定虚拟仿真实验

学院荣誉

- ◎ 近5年，学院承担国家自然科学基金、陕西省13115重大专项、企业合作项目等科研项目306项，科研经费达6178余万元；
- ◎ 获省部级以上科研成果奖6项；
- ◎ 出版专著8部；获授权发明专利44项，实用新型专

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我校传统优势学科。

培养目标：本专业培养符合学校办学定位，具备化学工程与工艺专业基本知识和工程实践能力，能够从事化工领域特别是石油天然气化工行业的生产运行与管理、工程设计、技术研发、安全环保等工作，具有创新意识的高素质应用型工程技术人才。

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、石油炼制工程 I。

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。

- ◎ 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。

教学平台、陕西省实验教学示范中心等多个教学科研平台。学院现有化学工程与工艺、能源化学工程、环境工程、应用化学四个本科专业，其中化学工程与工艺专业入选教育部卓越工程师计划和陕西省“一流专业”建设项目；拥有化学工程与技术一级学科硕士授权点，硕士培养覆盖应用化学、化学工艺、工业催化、化学工程和生物化学工程五个二级学科，具有化学工程领域工程硕士授权资格；拥有化学工程与技术陕西省优势学科。

利14项，软件著作权8项；

- ◎ 发表学术论文433篇，其中SCI收录175篇；
- ◎ 科技鉴定项目5项，被认定达到国际先进水平；
- ◎ 获授权发明专利98项，实用新型专利23项，软件著作权14项。

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。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。就业的学生中一

半以上在化工和炼油行业工作。

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。

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，具有开拓创新意识和国际视野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、有机化学 I、化工过程分析与合成。

专家谈专业：

1. 研究对象

本专业以“功能导向”为原则，以集煤、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

本专业需要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

本专业行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，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%左右的毕业生毕业后继续深造，70%左右的学生直接就业，就业学生中有一半以上在煤化工、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。

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行业、政府部门、环保公司等从事环境污染治理工程的设计、运行、规划管理和技术研发等工作，具有创新意识的高素质应用型人才。

核心课程：环境工程原理、水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废弃物处理工程、物理性污染控制工程、环境工程微生物学、环境影响评价、环境监测。

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。

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。

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

- ◎ 专任教师101人, 教授19人, 副教授39人, 二级教授3人, 三级教授1人, 博士生导师2人, 博士54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;
- ◎ 陕西省“千人计划”1人;
- ◎ 陕西省“青年千人”1人;

- ◎ 全国高校“先进科技工作者”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

学院依托陕西省优势学科“仪器科学与技术”, 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。学院拥有3个陕西省教学团队(测控技术及仪器教学团队、地球物理勘探仪器教学团队和油气生产测控自动化教学团队)。

现拥有1个油气钻井技术国家工程实验室井下测控

研究室, 2个省部级重点实验室(陕西省油气井测控技术重点实验室、中国石油仪器仪表质量监督检验中心), 2个陕西省研究生联合培养示范工作站, 2个陕西省实验教学示范中心(陕西省电工电子电路实验教学示范中心、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150余项;
- ◎ 编写专著、教材22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;

- ◎ 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40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, “卓越工程师”培养计划专业, 2018年通过中国工程教育认证协会的专业认证。

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、误差理论与数据处理、数字传输原理与系统、数字信号处理、单片机原理与应用、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。

专家谈专业:

1. 研究对象

本专业是集电子、信息、通信、控制和计算机的交

叉学科专业, 以服务石油工业勘探开发为目的, 研究井下测量与控制装备, 地面基于物联网的远程测控技术。研究对象包括各种传感器、电子电路、信息处理、信号传输、软硬件设计及智能仪器等。

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, 对职业责任感的培养, 因此要求学生对电子设备的设计制作要有兴趣, 对测量对象和测量目的具有强烈的求知欲, 需具备基本的交流能力和自主学习能力。

3. 培养特色

本专业培养学生不但具有鲜明的解决石油领域测控工程问题的特色, 同时具备解决其它通用测控领域的测控问题能力。学生在校期间在专业知识、能力和素养等方面受到系统训练, 毕业时达到上岗工程师水平。再经过五年左右的工作实践, 将具备工程师能力。能够综合运用多学科知识进行测量、分析、控制和解决石油及相

关领域测控工程问题的能力, 完成测控仪器装备的设计开发、制造和技术服务; 在职场中能以个人、成员或领导的角色, 恪尽职守、交流合作或协调组织, 有效发挥自身和团队作用; 具有创新意识和自主学习能力, 能适应职业或行业发展需求。

4. 就业去向

本专业的学生近20%左右选择继续深造, 其余就业于石油化工、制造、环保、航空、航天以及科学研究等行业的企业、公司、研究所、教育机构, 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。

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带头人, 仪器科学与技术一级学科负责人, 陕西省地球物理学会和陕西省仪器仪表学会理事。

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, 能够胜任石油、石化、电力系统以及相关单位电气工程有关的系统运行、设计、设备制造、建设和管理工作。经过5年实践锻炼, 成为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, 培养学生识别、分析、解决电气工程领域复杂问题的能力, 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: 培养适应技术、经济和社会发展需要, 具备自动化专业领域所需的基础知识、基本方法和基本技能, 能够在石油石化及其它行业从事自动控制系统的分析、设计、应用和项目管理的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

本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、运动控制和智能测控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带头人, 控制科学与工程学科学术带头人。

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

本专业以信息获取、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的领域均可就业，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，硕士研究生导师，西安石油大学电子信息工程专业带头人。

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、国家机关等部门从事科学研究、教学、技术开发、管理等工作。就业的学生中，大部分在建筑和石油石化两大行业工作，其中70%的毕业生在中石油、中石化、中海油及中国建筑、中铁和各省省建等国有大型企业就业，15%左右的毕业生会继续读研究生深造，其余学生选择直接就业，近五年的毕业就业率都在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121人，教授25人，副教授26人，博士70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；

- ◎ 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恹院士；
- ◎ 省级教学团队3个。

学科及实验室建设

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，其中，机械工程为陕西省高等学校优势学科。开设“机械设计制造及其自动化”、“机械电子工程”、“过程装备与控制工程”、“能源与动力工程”、“工业设计”、“土木工程”6个本科专业，其中，“机械设计制造及其自动化”专业为国家级特色专业、陕西省特色专业、陕西省名牌专业和陕西省一流专业，“过程装备与控制工程”为陕西省特色专业、陕西省名牌专业和陕西省一流专业。

拥有2个陕西省实验教学示范中心，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“陕西省石油钻采装备工程技术研究中心”、“国家油气钻井装备工程研究技术中心”。与宝鸡石油机械股份有限公司、陕西汽车集团有限责任公司、山西风雷机械股份有限公司、兰州石化公司、宁夏炼化分公司、洛阳石化分公司、江苏建湖县政府、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。

学院荣誉

- ◎ 承担国家级、省部级以上科研项目50余项；
- ◎ 承担企业协作科研项目200余项；
- ◎ 在国内外学术期刊和重要会议发表论文1000余篇，出版专著和教材40余部；

- ◎ 获省部级以上科技进步奖20余项，授权发明专利60余件、实用新型200余件、外观专利200余件。

机械设计制造及其自动化

培养目标：本专业培养具备机械设计、制造及其自动化方面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、科技研发及设备管理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

本专业综合运用数学、物理学、力学、电工电子学、机械学为核心的学科知识，研究工业机械装备及机电产品设计、制造、运行控制等复杂机械工程问题的解决方案，研究机械类企业的生产和管理问题，研制满足生活、生产和科研活动所需的机械装置，并提供设计和制造新理论与新技术。

2. 需要学生具备的特质

本专业要求学生能够综合运用数学、物理学等自然科学知识及工程基础知识和专业知识，开发、选择和使用恰当的技术、资源、现代工程工具及信息技术工具；能够基于科学原理、采用科学方法对复杂机械工程问题进行研究，并得到有效解决方案。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与交流能力。

3. 培养特色

本专业以培养学生理解并掌握通用机械的设计及制造方法为基本目标，以培养学生掌握石油石化机械装备的基本结构、工作原理、创新设计及先进制造技术为特色。

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、教育单位和政府机关从事产品研发、科学研究、设备管理、教学等工作。近3年，本专业合计毕业学生约450人，其中，在企业就业的学生约占80%，考取研究生的学生约占15%，在事业单位就业的约占5%。



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, 校学术委员会委员, 试油测试标准化委员会委员、国家油气钻井装备工程技术研究中心技术委员会委员。

过程装备与控制工程

培养目标: 本专业培养具备过程装备与控制工程领域相关的知识、能力和素质, 具有良好的社会责任感和职业道德、一定的国际视野和创新意识, 能在炼油、化工、能源、环保、机械等行业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高级工程技术人才。

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、过程装备控制技术及应用、化工原理Ⅱ、过程设备设计基础、过程流体机械、过程设备设计与进展、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

过程装备服务于过程工业, 化工工艺过程、炼油工艺过程、制药工艺过程等过程工业是加工制造“流程性材料产品”的现代国民经济支柱产业之一。本专业以过程装备设计为主体, 以过程原理与装备控制技术应用为两翼, 是一个紧缺型、交叉型专业。研究对象为物料存储、反应、分离、换热、混合和输送等操作的过程装备, 在国民经济、社会发展和国家安全中有着重要作用。

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。学生应有宽广的视野、良好的素质、较强的创新精神和协作意识, 应具备扎实的机械、化工、力学、控制和材料等专业知识。

3.培养特色

本专业始于1958年, 是陕西省“过程装备与控制工程”唯一的省“名牌专业”、“特色专业”、高校“专业综合改革试点”专业、“一流专业”。本专业以石油石化设备为特色, 研究领域涉及生产和生活的多个方面, 应用面广、适应性强, 在石油石化行业和中西部地区具有较大影响力, 是中西部能源与化工装备人才培养的核心基地之一。

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, 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、陕西延长石油(集团)有限责任公司等大型国有企业。

专家简介: 李臻, 博士、教授、硕士研究生导师, 动力工程及工程热物理一级学科带头人。

机械电子工程

培养目标: 本专业培养具备机电设备研发、设计、制造、管理和营销能力, 具有从事专业工作的自学能力, 具备高尚的职业道德、较强的团队协作精神和良好的沟通与交流能力, 具有奉献精神、创新意识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、机械制造工程学、石油钻采机械。

专家谈专业:

1.研究对象

本专业以机械与电子为基础、以工程控制为核心, 结合计算机技术, 进行机电产品研发与制造; 是制造业的核心竞争力, 是制造业利润的主角。大家每天看到的汽车、机器人、石油机械等机械产品及传感器乃至日用品都离不开机械电子工程专业的核心技术。根据个人未来规划, 所培养的学生可以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

本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、计算机编程等多元基础知识, 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; 做软件研发的, 要特别细致、逻辑性强。

3.培养特色

本专业依托西安石油大学机械工程学院陕西省高等学校优势学科, 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, 有“陕西省示范性虚拟仿真实验教学中心”省部级本科实验教学中心、“石油装备智能化与工况监测实验室”校级重点实验室, 有省级精品课程1门, 有三级教授2名、四级教授8名、陕西省“三五人才”1名、中石油跨世纪学术技术带头人1名、“三秦人才”津贴专家1名、陕西省师德标兵1名。

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、政府机关等部门从事技术开发、科学研究、教学、设备管理与维护等工作, 并有机会去国外工作。本专业20%左右的毕业生会继续深造, 考入本校及211、985重点大学研究生, 其余的学生选择直接就业。

专家简介: 吴泽兵, 博士, 教授, 硕士研究生导师, 陕西省“百人计划”特聘专家, 西安石油大学机械电子工程专业带头人。

工业设计

培养目标: 坚持“强化基础、突出实践、重在素质、面向创新”的本科人才培养方针, 本专业培养的学生具有高度社会责任感和良好的科学、人文艺术素养, 掌握工业设计基础知识、基本理论和基本技能, 具有较强的设计及表达能力, 敢于面向未来挑战, 富有创新潜质, 具备团队精神, 是善于学习和实践的“高素质、高层次、复合型、创新性”优秀设计人才。

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

专家谈专业:

1.研究对象

工业设计是工业化时代的创新设计, 是技术、艺术与文化转化为生产力的核心环节, 是现代服务业的重要

组成部分。工业设计的主体是产品设计, 随着工业加工能力的深入和系统控制能力的提高, 工业设计的理念已经从产品性能研发、外观设计延伸到市场推广的全过程, 包括了平面设计、环境设计、展示设计、直至信息交互设计等众多相关行业。

2.需要学生具备的特质

本专业属于科学技术与人文艺术交叉的学科, 学生需要有严谨、扎实的机械、电子工程等科学基础知识, 还需具备一定的人文艺术知识, 对社会和生活有敏锐和细致的好奇心和想象力, 同时需要具备逻辑思维和视觉表达能力, 注重团队合作。

3.培养特色

基于西安石油大学的工程基础和工学优势, 结合设计学科“创新性、实践性、交叉性”的属性, 开创了适合工业设计专业发展趋势的“用户体验”设计教育理念, 建立了以“产品创新”为核心的人才培养目标和“实践引导、产学研结合”特色教学模式, 以及基于工程与技术实现支撑的交互设计及室内设计课程体系, 体现了工程与艺术融合、多学科交叉, 并在石油特种车辆、智能产品设计、公共服务设计等领域进行设计及产学研合作。目前本专业有省级精品课程3门。

4.就业去向

毕业生主要就业于制造业、高新技术企业、设计服务及科研机构等部门, 从事用户研究、设计研发、产品规划等工作。已为华为、富士康、格力、得力、延长油田、长庆油田、扬州大学等多个知名企业、油建公司、研究院校培养人才2000多人。本专业6%左右的毕业生会继续深造, 考入本校及211、985重点大学研究生, 其余的学生选择直接就业。

专家简介: 屈文涛, 博士, 三级教授, 硕士研究生导师, 国家自然科学基金通信评审专家、国家科技专家库专家、陕西省科技业务综合管理系统项目评审专家、陕西省中小企业首席工程师、陕西汽车工程学会及汽车工业协会理事、西安市专家咨询团特聘专家。

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, 德智体美兼备, 知识、能力、素质协调发展, 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和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、泵与风机、供热工程、洁净煤燃烧发电技术、能源工程与管理、热力采油技术等。

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。以热能的高效利用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, 要求毕业生掌握动力工程及工程热物理、机械工程等学科的基本理论和基本知识。

2.需要学生具备的特质

能独立从事本专业相关的技术与管理工作, 能独立

解决工业现场的实际问题, 能合理有效地制定技术和管理方案, 以满足行业和企业的发展需要; 学生应有较强的团队协作精神和良好的沟通交流能力, 有较强的竞争意识, 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。结合我校面向石油石化的行业特色, 在培养专业能力的同时, 课程设置兼顾学生的人文素质培养。

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%左右学生会继续攻读硕士研究生, 其余的学生选择直接就业, 就业率高达95%。

专家简介: 崔璐, 博士, 教授, 硕士研究生导师, 毕业于德国达姆施塔特工业大学, 陕西省青年科技新星, 西安石油大学青年拔尖人才, 青年骨干教师。

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、施工与管理等工作, 具有初步研究开发能力的高级应用型人才。

核心课程: 钢筋混凝土原理、房屋建筑学、钢结构、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, 其涵盖的范围非常广泛, 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、隧道工程等。

2.需要学生具备的特质

土木工程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, 具备制图语言标绘能力。此外, 学生应有团结协作的团队精神。

3.培养特色

现行专业培养方案涵盖建筑工程方向(必选)、地下结构与岩土工程方向(二选一)及道路与桥梁工程方向(二选一)三个模块, 最大程度地完善学生的土木工程学科专业知识结构。

4.就业去向

本专业的毕业生就业去向主要是土木、建筑、交通等行业的开发、设计、施工、管理单位或部门。毕业生就业率多年持续在97%以上。

专家简介: 翁光远, 教授, 博士, 陕西省公路学会理事, 西安石油大学土木工程专业带头人, 院教授委员会委员。

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65人, 其中教授/正高10人, 副教授/高工21人, 博士学位教师56人;
- ◎ 拥有“教育部新世纪优秀人才”2人;
- ◎ 陕西省教学名师2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;
- ◎ 陕西省青年百人2人;
- ◎ 校级拔尖人才、骨干教师、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。

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, 省级一流学科), 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)。学院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。拥有透射电镜、扫描电镜、X射线衍射分析仪、焊接热力模拟试验机等仪器设备500余套, 设备总值2500余万元。

学院荣誉

- ◎ 近5年, 学院承担国家支撑计划、国家自然科学基金等项目70余项, 科研经费2500余万元;
- ◎ 获陕西省科技进步奖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, 300余人次;
- ◎ 出版专著/译著12部;
- ◎ 获国家发明专利32项;
- ◎ 发表学术论文500余篇, 其中SCI、EI收录110余篇;
- ◎ 2014年创办“先进结构材料及焊接技术”国际研讨会;
- ◎ 2015年与世界三大著名焊接技术研究所之一的日本大阪大学接合科学研究所签订了合作协议;
- ◎ 现为陕西省人才培养模式创新实验区和陕西省高等学校创新创业教育改革试点学院。

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。

培养目标: 围绕国家材料、机械产业发展需求, 立足陕西、服务西部、面向全国, 培养具备扎实基础理论、宽广专业知识, 能够在交通运输、石油石化、航空航天、电力、建筑等领域从事与材料成型及控制工程相关的设计和制造、技术开发、工程应用、生产组织与管理、技术服务等工作, 具有良好的学习能力、实践能力、专业能力、创新意识和国际视野, 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、画法几何及机械制图、工程力学、机械设计基础 I、电工电子技术、材料科学基

础、冶金传输原理、材料力学性能、检测及控制工程基础、金属塑性成形原理、微机原理及接口技术、塑性成形设备、塑性成形工艺及模具设计。

专家谈专业:

1. 研究对象

本专业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、材料成型工艺及模具设计技术、材料成型设备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、人文社会素养的基本培养和工程师的基本训练。

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

拓展自己的知识与能力。

3. 培养特色

本专业是材料科学、成型工艺与自动控制技术的综合与交叉, 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。本专业在塑性成形及模具设计与制造、材料成型过程控制等方面具有明显特色。

4. 就业去向

毕业生主要在机械制造、交通运输、石油石化、建筑、家用电器等行业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、维护与管理等工作。

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, 就业率保持在93%以上。

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, 德、智、体、美全面发展, 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, 具备解决复杂工程问题的能力, 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具有创新意识和国际视野的复合性应用型高级专门人才。

核心课程: 材料科学基础、物理化学、金属工艺学、材料现代研究方法、材料力学性能、固体物理、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, 具有优秀的沟通和交流能力, 具有健康的体魄和良好的心理素质。

3. 培养特色

本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

毕业生能在石油化工、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60%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: 陈雪莲, 博士, 副教授, 硕士研究生导师, 陕西省青年百人。

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的德、智、体、美全面发展, 具有爱国敬业精神、社会责任感和人文科学素质, 系统掌握金属材料成分、结构、工艺与性能之间关系的规律, 具备金属材料工程专业的基础知识和基本技能, 熟悉相关的技术标准、行业政策及法规, 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工程设计、设计开发、生产管理、科学研究等工作, 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、材料制备技术。

专家谈专业:

1. 研究对象

本专业的研究对象为石油工业中的金属材料、耐蚀合金和金属功能材料, 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的关系, 掌握金属材料设计、制备、工艺控制和改性的基本方法, 侧重运用热处理原理控制金属材料的组织与性能、运用金属腐蚀学原理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

具有正确的世界观、人生观、价值观且身心健康; 具备应用知识分析解决问题的能力, 能够运用数学、自然科学、工程基础、专业知识及现代分析测试技术, 针对金属材料在服役过程中遇到的复杂工程问题, 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; 熟悉相关的技术标准、行业政策及法规; 能和同行进行有效的沟通; 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

毕业生能在石油石化、冶金、能源、材料设计与生产、机械、装备制造、工程建设、航空航天等领域从事技术管理和科学研究工作。



本专业20%左右的毕业生会继续深造，其余80%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，西安石油大学材料科学与工程学院院长，中国体视学会金相与显微分析分会常务理事，陕西省机械工程学会焊接分会副秘书长。

焊接技术与工程（按材料类招生）

该专业是陕西省一流专业。

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，德、智、体等方面全面发展，具有爱国敬业精神、社会责任感和人文科学素质，系统地掌握焊接技术的基础理论，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、交通运输、建筑结构等领域的装备制造、工程建设等方面，从事科学研究、技术开发、设计制造、生产组织与管理等工作，具有创新意识和国际视野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，焊接工程一般都是大项目，焊接是结构制造中的关键技术，对结构的安全服役起到决定性作用，因此，需要学生有团队合作精神及组织能力；具有正确的世界观、人生观、价值观且身心健康。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

本专业为陕西省一流专业，教育部卓越工程师培养试点专业。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

毕业生主要在石油石化、交通运输、建筑结构等领域的装备制造、工程建设等方面，从事科学研究、技术开发、设计制造、生产组织与管理等工作。

本专业毕业生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。特别是在我国“西气东输”、“LNG”国家级大型工程中，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，西安石油大学人事处处长，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。

新能源材料与器件

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，德、智、体、美全面发展，具备新能源、新材料、新器件相关的基础知识和基本技能，具有较强的工程意识、工程素质、实践能力、沟通和组织能力，系统地掌握燃料电池、储能型电池和电子器件的基础理论与技术，具备解决复杂工程问题的能力，能在航空航天、电动汽车、通讯、石油石化等领域内从事新能源材料及其器件的研发、设计及应用等方面工作的具有创新意识和国际视野的复合性应用型高级专门人才。

核心课程：材料科学基础、材料物理化学、材料现代研究方法、固体物理、半导体物理、电池工艺学、应用电化学、储能材料与器件、能量转换材料与器件、材料合成与制备。

专家谈专业：

1.研究对象

我们研究的对象跟新材料、新能源、新器件和新技术密切相关。学生需要掌握新能源材料和新器件的基本理论、基本知识和工程技术技能，具备新能源材料与器件的制备、设计、分析、研究等方面的基本能力，本专业侧重燃料电池、储能型电池在航空航天、电动汽车、通讯、石油石化等领域中的应用。

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，具有优秀的沟通和交流能力，具有健康的体魄和良好的心理素质。

3.培养特色

新能源材料与器件专业是我校2019年新增的本科专业。该专业依托我校石油石化行业背景优势，以燃料电池、储能型电池为特色专业方向，重点是研究与开发新一代高性能绿色能源材料、技术和器件，如航空航天、通讯、汽车、医疗领域的动力电源等。

4.就业去向

本专业毕业生能在新能源、新材料、新能源汽车、节能环保、高端装备制造等国家战略性新兴产业领域以及航空航天、通讯、电力等领域的相关部门从事科学研究、技术开发、工艺和器件设计和生产管理等方面的工作。

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，西安石油大学新能源材料与器件专业负责人。

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；

- ◎ 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。

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

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）。

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“一流专业”（培育项目）、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。

培养目标：培养德、智、体、美全面发展，具有良好的人文和科学素养，系统、扎实地掌握计算机科学与技术专业的基础理论、基本知识和实践技能，深入了解石油工程基础知识，具有较强的创新意识和工程实践能力，具有国际视野和跟踪计算机学科前沿领域发展的能力，具有团队合作精神和组织管理能力，具有终身学习能力的复合型专门技术人才。

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、编译原理、嵌入式系统、算法分析与设计、Java程序设计、微机原理与应用、云计算与大数据。

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，具备运用计算机专业知识对相关领域工程问题建立模型、分

析以及解决问题的能力。

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，拥有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

本专业的毕业生就业面很广，能就业于科研、企业、教育、政府部门等单位以及石油行业领域，从事计算机软硬件及应用系统的研究、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。近年来，毕业生“一次就业率”一直保持在90%以上，其中21%以上的毕业生选择继续深造，其余79%左右的学生选择直接就业，就业的学生中绝大

多数是在IT企业工作。

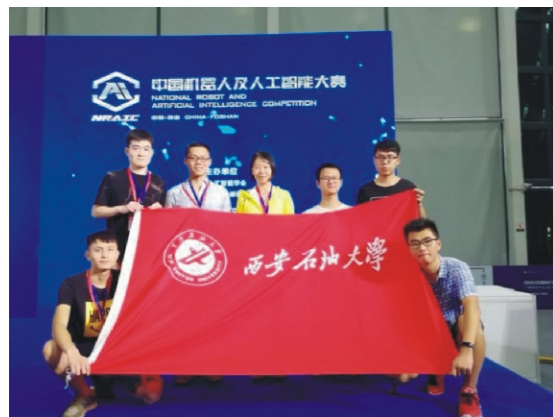
专家简介：徐英卓，教授，硕士研究生导师，西安石油大学计算机科学与技术专业负责人。

软件工程（按计算机类招生）

该专业为陕西省特色专业。

培养目标：培养具有良好的人文、科学及工程素养，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，具备较强的软件技能、团队意识和外语能力，能在相关的领域从事软件工程技术的研发、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、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、软件测试技术、工程软件设计与实践。



专家谈专业：

1.研究对象

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。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。学生应掌握计算机科学与技术的基本理论、基本技能；掌握软件开发和工程管理的原理、基本技术与方法；具有分析、设计、实现大中型软件系统和专业化软件的能力；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；具备综合运用软件工程和相关信息技术解决实际工程应用问题的能力。

2.需要学生具备的特质

如果你对创造出符合用户需求的产品和系统感兴趣，而不是关注硬件设计和底层代码研究，软件工程专业会是更好的选择。举例来说，如果你喜欢搭积木，但对于做积木本身不是很有兴趣，那么你会对软件工程专业很有兴趣；如果你喜欢跟着一批志同道合的伙伴一

起创业，喜欢与人沟通，具有创新思维，喜欢编程，那么你会对软件工程专业很有兴趣。

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

得益于信息产业对软件人才的强烈需求，近年来，本专业毕业生“一次就业率”均超过90%。其中，2018届毕业生继续深造的占18%，75%左右的学生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。

专家简介：胡宏涛，教授，硕士研究生导师，西安石油大学软件工程专业带头人。

网络工程（按计算机类招生）

培养目标：培养掌握计算机科学基础理论，计算机网络科学原理和工程技术知识与理论，能够从事网络系统设计规划与系统集成，网络运行维护安全保障管理，网络综合应用系统研发工作，并能够发挥主导作用的高素质网络工程专门人才。

核心课程：计算机组成原理，操作系统，数据结构，数据库原理与应用，计算机网络，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

研究计算机网络系统，包括网络科学理论和网络工程技术。网络科学理论研究网络内在规律和行为特征，网络工程技术研究如何综合运用各种技术和工程方法设计、构建、维护网络及研发网络应用系统。

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，应用领域广阔。因此需要学生对专业保持充分地热情，对新技术、新知识要具有勇于探索的精神和动手实践的态度。

3.培养特色

注重教学相长，强调理论结合实践。配有华三、思科网络实验设备，及新型物联网、ARM、EDA等嵌入式系统实验与研发设备，支持专业课程的实践教学，以学科竞赛为平台促进专业能力提升，注重基础、面向应用，培养复合性应用型高素质人才。

4.就业方向

毕业生一次就业率始终保持在90%以上，其中11%左右的毕业生选择继续深造，60%以上的学生选择就业于华三、深信服、美团等大型网络应用企业，银行、电信等大型国有企业，以及网络应用系统开发中小型民营企业，和网络相关产品服务售后的工作岗位等。

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专业带头人。

数字媒体技术（按计算机类招生）

培养目标：毕业生具有良好的科学素养，掌握数字媒体技术及开发的基本理论、基本技能和基本方法，能够熟练运用数字媒体技术专业技术及工程管理等基本知识；能够从事数字媒体系统级和应用级的科学研究、系统开发、技术应用、系统集成以及教学和管理等工作，能够解决复杂工程问题；能够适应数字时代的发展趋势，成为在数字媒体应用软件、虚拟现实、移动游戏、影视动漫、平面设计等领域具有较强可持续发展潜质和创新创业能力的复合型人才。

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应用开发技术等。

专家谈专业：

1.研究对象

该专业以创意为灵魂，以技术为手段，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。该专业紧跟时代步伐，使学生能够利用前沿的计算机技术、友好的交互手段和优雅的艺术构思，把憧憬变为现实，成为创意媒体世界的追梦人。

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

毕业生能够在影视娱乐公司、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：曩莹，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带头人。

通信工程

培养目标：本专业旨在培养德、智、体协调发展，掌握扎实的自然科学基础知识和现代通信领域专业知识，具备创新意识、工程实践、国际视野、组织管理与人际交往等综合能力，能在信息与通信领域及相关产业从事研究开发、工程设计、网络运营、设备制造和技术管理等工作的高素质应用型人才。

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

专家谈专业：

1.研究对象

本专业学生主要学习通信理论和通信技术等方面的基础知识，掌握现代通信网络信息采集、交换与传输等方面的专业知识，接受通信工程领域软硬件开发、系统与网络的设计与应用、科学研究和工程实践方面的基本训练，具备能在信息通信领域从事专业技术工作的基本能力。

2.需要学生具备的特质

通信工程是一个不断有新技术新进展涌现的学科。需要学生了解和关注信息通信产业现状与发展趋势，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；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，能够积极地参与实验和科研训练，培养自己软硬件的综合实践以及开发能力。



3. 培养特色

本专业培养的重点集中放在与通信工程专业相关的基础理论学习和基本技能训练,突出“宽口径、厚基础、强能力”的特点。本专业重视信息通信技术与电子信息、计算机科学与技术的交叉融合及行业应用,充分利用学校及学院在石油与天然气领域的研究成果进行发展,以提升学生在信息技术领域较强的适应力。

本专业注重理论与实践的结合,持续进行强化实践能力的教学改革,不断提高毕业生工程实践能力和职业素养,力求学生能够软件开发能力兼备,自主学习与探索创新兼顾,既具有坚实的专业基础和专门知识,又有着极好的适应性。

4. 就业去向

毕业生“一次就业率”连续20年保持在90%以上。其中30%左右的毕业生选择继续深造,60%左右的学生直接选择在通信、电子信息、计算机等方面的高新技术企业工作。

专家简介:朱联祥,博士,教授,硕士研究生导师,西安石油大学通信工程专业带头人。

数据科学与大数据技术

培养目标:本专业培养具有良好的人文、科学及工程素养,掌握计算机科学、数据科学的基础理论,具备大数据采集、处理、分析与应用的技术与核心技能,能承担政府部门、企事业单位的数据管理、分析研究等工作,具有大数据分析、处理、挖掘、可视化及大数据系统建设、管理和维护等能力的创新型专门技术人才。

核心课程:面向对象程序设计(Java)、数据库原理

与应用、数据科学导论、统计学基础、算法分析与设计、数据仓库与数据挖掘、人工智能导论(双语)、大数据技术基础、数据可视化、大数据应用案例与实践。

专家谈专业:

1. 研究对象

本专业以大数据为核心研究对象,从数据处理、系统开发和海量数据分析与挖掘三个层面研究大数据应用中的分析技术和解决方案。

2. 需要学生具备的特质

本专业学科交叉性强,计算机、统计学和数学为其三大支撑性学科,多学科交叉下的学习和运用能力是本专业人才培养的核心,建立大数据思维也是一个重要培养目标。

3. 培养特色

坚持“创新应用型专门技术人才”培养方向,面向大数据时代人才需求,重点培养二类人才:建设性人才,熟练掌握大数据处理技术,并具备系统开发能力;应用性人才,具备大数据思维,能将领域知识与大数据技术融合,创新性的解决具体行业的应用问题。

4. 就业去向

毕业生能够在政府机构、大中企业、科研部门及教育机构等从事大数据管理、研究、应用开发和教育培训等方面的工作,也能够通过考研或出国深造在学术水平上得到进一步提升。

专家简介:程国建,博士,教授,硕士研究生导师,西安石油大学数据科学与大数据技术专业带头人。



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124人,其中,专任教师107人,教授9人,副高职称31人,具有博士学位教师56人;

◎ 陕西省级教学团队2个;

◎ 陕西省教学名师1人;

◎ 陕西省优秀青年教师1人;

◎ 陕西省“三五人才工程”1人;

◎ 陕西省青年科技新星3人;

◎ 陕西省特支计划——青年拔尖人才1人;

◎ 陕西省“十佳”辅导员1人;

◎ 学校青年拔尖人才4人。

学科及实验室建设

学院拥有光学工程硕士学位授权一级学科、物理电子学硕士学位授权二级学科,有光电信息科学与工程、应用物理学、信息与计算科学、数学与应用数学4个本科专业;拥有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、CNPC测井重点实验室油藏光纤动态监测重点实验室等3个省部级实验室,陕西省高等院校物理实验教学示范中心、应用数学实验室、应用物理实验室等3个教学实验室,也为学生开展“互联网+”大赛、“数学建模大赛”“挑战杯”“电子大赛”“光电大赛”等学科竞赛和课外科技活动提供了良好的条件和平台。

学院重视学科专业建设和教学科研实验室建设,不断围绕学科发展趋势和市场需求,凝练本科专业方向,形成特色优势。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;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。光电信息科学与工程专业以光传感、光电信息处理为专业特色与方向,应用物理学以光电检测和新型光电材料为专业特色方向,信息与计算科学以信息处理和软件设计开发为专业特色与方向,数学与应用数学以数据建模和大数据分析为专业特色与方向。

学院荣誉

◎ 2003年,荣获陕西高校思想政治工作先进集体荣誉称号;

◎ 2006年,荣获陕西省师德建设先进集体、陕西省教育系统精神文明建设最佳单位等荣誉称号;

◎ 2008年,荣获全国五一劳动奖状;

◎ 2011年,荣获学校“十一五”教学工作先进单位荣誉称号;

◎ 2016年,大学物理实验中心被评为学校师德先进

集体;

◎ 2017年,被评为学校人才工作先进单位、被学校授予“书香学院”荣誉称号;

◎ 先后承担国家863、国家自然科学基金等科研项目30多项;获国家技术发明二等奖1项、省部级教学科研奖3项;获发明专利20余项;发表SCI、EI收录的学术论文300余篇;承担省部级教学科研项目10余项;获省部级、厅局级教学成果奖10余项。

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,学生要具有较强的实验能力和逻辑思维能力;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



光传感和光电信息处理是本专业的两个重要的专业特色和方向。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. 就业方向

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埋等工作。

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。

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型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、电动力学、量子力学、热力学与统计物理、光电子技术实验、近代物理实验、光电检测技术、传感器与测试技术。

专家谈专业：

1. 研究对象

本专业是以应用为目的的物理学专业，以物理学的基本规律、实验方法及最新成就为基础，来研究物理学应用。应用物理学是当今高新技术发展的基础，是多种技术



学科的支柱。其目的是便于将理论物理研究的成果尽快转化为现实的生产力，并反过来推动理论物理的进步。

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，学生要具有一定的动手能力和严谨的科学研究态度；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，形成了以光电检测和新型光电材料为核心的稳定特色学科，逐步形成了“基础理论与实践应用并重，理科优势、工科发展，学生应用能力突出”的专业特色。

4. 就业方向

本专业有较强的社会适应性，20%的毕业生继续读研深造，就业生中主要在应用物理技术、电子信息技术等领域从事科技开发、产品生产、管理和销售工作。

专家简介：陈国祥，教授，硕士研究生导师，陕西省青年科技新星。

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，掌握信息技术和计算技术及计算机应用的基本理论、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型应用高级专门人才。

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、Java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

本专业是一个复合应用型理科专业，以信息技术、计算技术、计算机应用和运筹控制技术为基础，学生主要学习信息与计算数学的基本理论、基本方法，注重夯实数学知识基础，接受信息素养、数学应用、科学计算以及软件设计开发的基本训练，侧重培养信息能力、科学计算水平、创新应用能力，具备初步的信息加工处理技能、科学研究素养、协作实践意识和能力。

2. 需要学生具备的特质

由于本专业的主干学科是数学，因而首先要求学生具有一定的数理基础以及一定的抽象思维和逻辑推理能力，能够利用数学知识分析与解决实际问题；其次，由于本专业侧重于培养学生的信息处理能力，要求学生具备基本的计算机操作能力和应用实践能力。

3. 培养特色

本专业在计算数学、应用软件两个培养模块基础之上，采用“牢固的数学基础理论，熟练的计算机应用能力，扎实的软件设计开发水平”的培养模式，重点突出

“信息处理”和“软件设计开发”特色，能够获取和处理信息并展开计算机编程实验，夯实数据处理能力；通过专业实习、课程设计和科技创新，培养软件设计和开发能力。

4. 就业方向

本专业毕业生的就业方向包括科技、教育、信息产业、经济金融等领域，从事的工作涵盖科学技术研究、教学管理及教育培训，计算机应用和信息数据处理，软件设计开发及智能计算等方面，连续多年的就业率保持在90%以上。

以2018年为例，约有6%的毕业生选择继续读研深造从事科学研究工作，约有6%的毕业生进入教育培训机构开展教育教学管理工作，9%的毕业生进入国企从事信息管理工作，17%的毕业生进入合资企业从事计算机应用工作，47%的毕业生进入软件科技公司从事初级程序编程、调试和软件开发工作，11%的毕业生从事其他行业工作。

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和数据挖掘的基本理论、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I、常微分方程（双语）、复变函数与积分变换、抽象代数、数值计算方法、实变函数、运筹学、数学模型与数学实验、C语言程序设计。

专家谈专业：

1. 研究对象

本专业学生主要学习数学与应用数学的基本理论、基本方法，接受数学建模、计算机软件开发和大数据分析方面的基本训练，在数学理论和应用两方面都受到良好的培养，具有一定的科学素养和创新意识，具备初步的科学研究、教学、应用数理统计进行数据分析和算法



设计及解决实际问题的基本能力。

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较强的实践能力和团结协作精神。

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. 就业方向

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、大数据分析和算法设计、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：李岚，女，1972年9月生，理学博士，教授，硕士生导师，陕西省数学协会理事，西安市数学协会常务理事。





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

- ◎ 专任教师86人, 教授18人, 副教授34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;
- ◎ 陕西省师德先进个人3人;
- ◎ 陕西省普通高校青年杰出人才支持计划1人;

- ◎ 陕西省委省政府决策咨询委员会咨询委员1人;
- ◎ 陕西省级优秀教师1人;
- ◎ 西安市政府参事1人;
- ◎ 西安石油大学教学名师1人;
- ◎ 西安石油大学青年骨干教师2人。

学科及实验室建设

学院拥有工商管理(工商管理一级学科下设企业管理、会计学、旅游管理和技术经济及管理4个二级学科)、应用经济学(应用经济学一级学科下设产业经济学、区域经济学和金融学等3个二级学科)及管理科学与工程等3个一级学科; 拥有项目管理工程硕士(MPM)、工商管理硕士(MBA)、会计专业硕士(MPAcc)等3个专业硕士学位授权点; 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)合作开设会计学(国际注册会计师ACA)方向班。

学院通过整合资源, 进一步凝炼学科方向, 优化学

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;
- ◎ 近三年来学生在“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项4项, 省级奖励19项; 在“创青春”陕西大学生创新创业大赛中获得省级奖项5项; 2017年2018年在中国MPAcc学生案例大赛中连续获得全国10强(西北赛区

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, 具备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、销售等工作的具有国际视野的应用

型高级专门人才。科结构, 逐步建立起了一支梯队合理的研究队伍, 形成了若干较为稳定、成熟的研究方向, 取得了一批丰硕的研究成果, 服务于“一带一路”经济建设和社会发展、石油石化行业发展的能力持续增强, 在省内外学界、业界产生了较大的影响力。目前的研究方向主要集中在: 资源经济评价理论与方法、油气会计理论与方法、企业战略管理、环境管理与评价、西部经济发展理论、企业人力资源管理模式、管理信息系统理论与技术等方面。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、工程管理实验室、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。

唯一)。2018年互联网+大学生创新创业大赛中获得省级银奖两项、省级铜奖1项; 2018年“能源杯”全国大学生财会技能挑战赛中获得全国特等奖及全国一等奖; 第三届全国大学生人力资源管理知识技能竞赛获得全国一等奖; 2018年“正大杯”大学生创新创业营销大赛中获得省级奖项2项; 2018年陕西省“漫川关”杯市场营销大赛中获得省级奖项2项; 第八届POCIB外贸从业能力大赛获得全国三等奖1项; 第三届“福斯特”杯大学生会计税务应用技能竞赛中获得省级一等奖1项。

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

随着中国国际化进程的加速, 中国与世界其它国家间的贸易活动开展的越来越频繁、规模也日益增大, 从而对国际贸易人才的需求显得尤为迫切。国际经济与贸易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

本专业培养具备经济学素养、国贸专业知识、计算机技能、外语阅读听说能力的现代化国际经济与贸易人才。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, 提高学生对于专业知识的应用能力。

4. 就业方向

本专业学生毕业之后, 有20-30%的学生选择继续深造, 攻读硕士学位, 有70-80%的学生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, 其中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的复合型金融专业人才, 学生能在各级政府、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; 为继续硕博学位的深造打下坚实的理论基础, 培养具有国际视野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

随着中国经济的快速发展, 相应地金融人才尤其是复合型金融人才的培养就显得尤为迫切。金融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

本专业培养具有家国情怀、经济学素养、金融学专业知识和计算机技能、外语阅读听说能力的现代化金融人才。为学生毕业后能够在商业银行、投资银行、证券公司、大型企业、保险公司、互联网金融机构等从业的复合性应用型高级专门人才。

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. 就业方向

毕业生毕业之后, 20-30%的学生会选择继续深造, 攻读硕士学位, 70-80%的学生各级政府、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”。主要从事《国际金融》、《国际结算》等课程的教学工作, 长期在中石油相关企业、陕西省政府机关、延长集团等大型国企做校企合作的课题研究工作。

会计学(按工商管理类招生)

我校会计学专业隶属管理学门类, 工商管理一级学科下的二级学科, 创办于1981年, 具有较长的历史, 会计学专业为陕西省一流专业建设专业, 陕西省特色专业, 陕西省本科高校专业综合改革试点专业, 目前已经形成了会计本科(会计方向和国际注册会计师方向)教育、学术型硕士教育和专业型硕士(MPAcc)教育等全方位、多层次会计专业人才培养学科体系。

培养目标: 本专业注重基本理论传授、实用性知识与应用技能的训练, 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(上下)、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

会计学是一门实践性很强的学科, 它既研究会计的原理、原则, 探求那些能揭示会计发展规律的理论体系与概念结构, 又研究会计原理和原则的具体应用, 提出科学的指标体系和反映与控制的方法技术。会计学从理论和方法两个层面为财务会计、管理会计、审计与税务等企事业单位经营管理实践服务, 进而为领导层提供决策有用的会计信息, 提升企事业单位管理绩效。

2. 需要学生具备的素质

要求学生具有诚信、客观、公正、效率等方面良好职业素养, 具有较强的语言文字表达、人际沟通、获取新知识、团结协作能力, 具有良好的英语听说读写能力, 掌握管理学、经济学、法律等学科的基本理论, 熟悉会计、审计和税务理论与方法, 具有解决相应实务问题的能力。

3. 培养特色

会计学专业采用工商管理大类招生、分专业培养“1.5+2.5”教学模式。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”原则设计“平台+模块”式的创新人才培养课程体系。本专业注重基本理论传授、实用性知识与应用技能的训练，培养从事会计、财管、审计、税务及相关专业的应用型高级专门人才。

4. 就业去向

本专业学生毕业之后，有30%-50%的学生会选择继续深造，在国内或出国攻读会计学、金融学、财务管理、企业管理等相关学术型和专业型硕士学位。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，中国会计司法鉴定师，陕西会计学会副会长，陕西省石油学会石油经济专业委员会主任、陕西省成本研究会副会长、陕西总会计师协会常务理事、西安市会计学会副会长。

财务管理（按工商管理类招生）

培养目标：财务管理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（上、下）、税法、管理会计（双语）、证券投资学、财务管理I、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等。

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。西安石油大学财务管理专业为陕西省一流专业建设专业，依托会计学科，并结合油气产业特色，以培养学生创新精神和实践能力为目的，强化实践教学，突出实际操作能力。

2. 需要学生具备的特质

本专业要求学生具备良好的政治和道德素质，具有较强的责任感。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

坚持理论联系实际，整合现代财务管理学理念及发展现状。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，凸显“四位一体”的创新特色专业教育。

4. 就业去向

本专业毕业生主要在金融部门、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。毕业生中40%-50%的学生选择继续深造，攻读硕士学位，50%-60%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。主要从事《高级财务管理》、《会计理论》等课程的教学工作，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：本专业培养德、智、体、美全面发展，适应现代市场经济需要，具备人文精神、科学素养和诚信品质，具备经济、管理、法律及人力资源管理等方面的知识和能力，能够在营利性和非营利性组织从事人力资源管理以及教学、科研方面工作的应用型、复合型高级专门人才。

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I、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

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。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。目前人力资源管理专业人才相对短缺，外资和民营企业对人力资源专业人才需求量持续上升，经济越发达的地区对人力资源专业人才需求量越大。欢迎热爱人力资源管理专业的青年选择本专业。

2. 需要学生具备的特质

本专业培养具备人文精神、科学素养、诚信品质和人力资源管理专业知识和能力，能够在各类组织中从事人力资源管理的复合性应用型高级专门人才。

3. 培养特色

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。

4. 就业去向

毕业生毕业之后，20%-30%的学生会选择继续深造，攻读硕士学位，70%-80%的学生主要就职于各级政府行政管理部门、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，西安石油大学企业管理人力资源管理专业方向硕士生导师。

市场营销（按工商管理类招生）

培养目标：本专业旨在培养德、智、体、美等方面全面发展，具有基本的人文素质和科学技能，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，具备综合运用相关知识敏锐洞察、分析和解决

营销实际问题的能力，能够在工商企业和非盈利机构从事市场调研、营销管理、品牌策划、销售管理等工作的具有开拓创新意识和国际视野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I、宏观经济学、企业战略管理、消费者行为分析I、市场调查与预测I、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

本专业研究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

具有基本的人文素质和科学技能，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，具备综合运用相关知识敏锐洞察、分析和解决营销实际问题的能力，能够在工商企业和非盈利机构从事市场调研、营销管理、品牌策划、销售管理工作的高素质应用型人才。

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、百折不挠的意识、意志、毅力和精神的养成教育。

4. 就业去向

毕业生毕业之后，15%-25%的学生会选择继续深造，攻读工商管理和管理科学与工程专业硕士研究生。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等工作。

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：本专业培养适应国家经济建设、科技进步和社会发展的需要，德、智、体等方面全面发展，具有高尚健全的人格、一定的国际视野、强烈的民族使命感和社会责任感、宽厚的专业基础和综合人文素养，具有一定的创新能力和领导潜质，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，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，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

随着企业信息化步伐的加快，企业急需具备一定管理知识、财务知识以及信息化知识的高级复合型信息化人才。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

毕业生毕业之后，20%-30%的学生会选择继续深造，攻读博士学位，70%-80%的学在国家政府部门、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，具备高的专业综合素质、实践能力以及良好的社会适应能力，具备一定的国际视野和拥有创新能力，能够在国内外建设工程领域进行工程决策和从事全过程工程管理复合性、应用型人才。

本专业培养从事建设工程项目管理工作，“既熟悉工程又懂管理”的复合性人才。学生主要学习工程管理方面的基本理论、方法和建筑、安装工程技术知识，进行工程项目管理方面的基本训练，具备从事工程项目管理的基本能力。

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、运筹学等。

专家谈专业：

1.研究对象

本专业培养参考国内其他高校工程管理专业的办学经验，反映了该专业的最新发展趋势，结合我国当前工程建设领域的发展以及石油院校特色。培养具有土木工程知识、懂管理和经济、法律的工程项目管理人才，目标明确，课程设置得当。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，专业发展具有很好的前景。

2.需要学生具备的特质

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有土木工程知识、工程管理相关的管理、经济和法律等基础知识，具备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，能够在国内外建设工程领域进行工程决策和从事全过程工程管理与相关专业管理的高素质复合性、应用型、高级专门人才

3.培养特色

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。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；接受工程项目管理方面的基本训练；培养从事工程项目管理尤其是工程造价管理的基本能力，具备一定创新意识和能力。

4.就业去向

毕业生一次就业率保持95%以上，毕业生得到企业和社会的认可。毕业生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，往届毕业生就业于中国建筑第八工程局、中铁12局、陕西建工、西安建工、长庆油田、延长集团等。

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，现任中国优选法统筹法与经济数学研究会项目管理研究委员会副主任委员。

电子商务

培养目标：本专业培养德、智、体、美全面发展，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，具备人文精神、科学素养和诚信品质，具有较强独立工作能力、开拓创新意识和国际视野的高素质复合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)、电子商务概论I、管理信息系统、市场营销学I、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

“互联网+”作为创新驱动发展的重要内容，已上升到国家战略高度，无论对互联网产业本身，还是传统制造业而言，都是重大利好，最直接的受益者就是电子商务，相应地电子商务人才尤其是复合型电子商务人才的培养就显得尤为迫切。电子商务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

本专业培养具有家国情怀、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的复合应用型高级专门人才。

3.培养特色

坚持理论联系实际，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

毕业生毕业之后，20-30%的学生会选择继续深造，攻读硕博学位；70-80%的学生在电子商务企业、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，电子商务专业带头人。主要从事电子商务、移动电子商务与网络经济的教学与研究工作。



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70人，其中，专任教师54人，教授5人，副教授16人，有博士学位教师23人，在读博士3人，具有海外进修经历者16人；

◎ 陕西省师德标兵1人；
◎ 陕西省高校人文英才1人；
◎ 校级青年骨干教师1人。

学科及实验室建设

学院现有汉语国际教育和艺术硕士2个专业硕士点；设有中文系、新闻系、设计系3个系；有汉语言文学、新闻学、视觉传达设计、环境设计4个本科专业。

投资400多万元建成传播技术与设计实验室；建有陕西省理工科大学生人文素质创新培养实验区、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。

学院荣誉

◎ 学院教师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、核心期刊发表论文近300篇，获得国家级教学成果奖1项，省级教学成果奖与省市级社科优秀成果奖38项；

◎ 学院学生在韩国釜山环境艺术大赛、亚洲青年动漫大赛、全国大学生广告艺术大赛、全国大学生设计“大师奖”、世界华人大学生十八国艺术设计巡展、陕西省

大学生环保创意大赛、重庆市大学生公文技能大赛等赛事中，获得国际奖项5项、国家级奖项60余项、省级奖项近300项；

◎ 2018年，学院学生参加大广赛、亚洲青年动漫大赛、陕西省大学生环保创意大赛、陕西省大学生生态文学大赛、重庆市大学生公文技能大赛、大学生创新创业大赛等赛事共获得近150项荣誉奖励。

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的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

我们研究的对象是汉语言、文学与写作。学生需要通过学习基础理论知识、文学作品与文艺理论，以及汉语教学技能、应用写作、语言表达等口语与书面语的准确运用，从课堂到生活、从理论到实践、从校园到社会，掌握语言使用的理论和方法。

2.需要学生具备的特质

首先具备完善的人格：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；其次，具有扎实的专业知识与技能，有一定的形象

思维与创新能力。

3.培养特色

第一，专业核心素养+汉语国际教育方向特色培养。结合汉语国际教育专业硕士研究生的培养优势，学生在读期间就可以赴我院海外实习基地教授汉语。第二，专业核心素养+中华诗词文化方向特色培养。《中国古典诗词鉴赏》、《中国古代文学》等课程深受学生喜爱，相关系列活动成为校园文化品牌。第三，专业核心素养+创意写作方向特色培养。注重学生掌握语言运用的能力，接受有关文学理论及创意写作等方面知识。

4.就业去向

毕业生能在政府机关、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、教学、科研等工作。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：本专业培养德、智、体、美全面发展，具有较强社会责任感、职业精神与创新意识，能够适应全媒体时代需要的新闻专业人才。着重培育学生的新闻意识、媒体素养、互联网思维与实践操作能力，特别注重锻炼和提高学生新媒体内容生产的能力。

核心课程：新闻学、广播电视学、中外新闻事业史、新闻采访写作实务、传播学、报纸编辑、网络新闻传播、新闻评论、电视摄像与编辑、媒介管理与经营。

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、媒体运营密切相关。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，掌握新闻采写与编制、新媒体内容生产与传播、网页设计、文案策划等方面的能力。

2.需要学生具备的特质

学生要求身心健康，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、计算机与网络基础知识，热爱新闻事业，对各种类型媒体内容生产与运营有兴趣，沟通能力和团队协作能力较强，具备一定的实践和创新能力。

3.培养特色

在学科发展方面，目前形成了新媒体使用与内容生产、新媒体与文化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800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，拥有最新版报纸排版软件。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；现有三位教师参与教育部“高校与媒体双聘”计划，熟知各类媒介操作与运行。

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、新媒体运营、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，承担政府部分的宣传、文秘、党建工作。

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。

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110人, 其中, 教授6人(含三级教授2人), 副教授18人;
- ◎ 全国优秀教师2人;
- ◎ 陕西省优秀教师1人;

- ◎ 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。

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、意大利语等语种。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。

学院荣誉

- ◎ 国家级教学成果二等奖一项;
- ◎ 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

- 省“教书育人先进集体”等荣誉称号;
- ◎ 陕西省教学成果一等奖一项;
- ◎ 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。

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、记忆能力、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

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

学生可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。





体育系

院系网址: <http://tyx.xsyu.edu.cn>

咨询电话: 029-88382760

师资力量

- ◎ 体育系专职教师36人, 其中教授6人, 副教授9人;
- ◎ 国际级裁判1人;
- ◎ 国家级裁判5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, 2019年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、国家教育部人文社科1项、陕西省社科基金5项、国家体育总局奥运攻关课题1项、省级教改项目2项、厅(局)级项目60余项, 先后建成“中国健美协会专业健身教练培训基地”、“野外拓展训练基地”和“体育系创新创业指导中心”2018年被学校评为先进单位。
- ◎ 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、

- ◎ 陕西省教学成果二等奖一项, 编写教材20余部;
- ◎ 学校12支体育代表队体育竞赛成绩喜人, 校足球队、篮球队、排球队、网球队、乒乓球队、羽毛球队、定向越野队、健美队、田径队等在陕西省大学生体育比赛中多次获得冠军, 近几年成绩名列前茅, 并为国家队输送运动员1名, 为学校赢得了荣誉。

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, 体育活动组织管理、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。2018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。



音乐系

院系网址: <http://yyx.xsyu.edu.cn>

咨询电话: 029-88382775

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;
- ◎ 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歌唱家赵登营为兼职教授。

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。

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

- 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。

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

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

陕西省高校音乐教育专业本科学生 五项全能展示活动



时间

2016年11月1

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, 在省内展示优秀的教学成果, 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。



西安石油大学2019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（自治区、直辖市）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（自治区、直辖市）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。学校由中央与地方共建，以陕西省人民政府管理为主，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；学校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

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（自治区、直辖市）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的日常工作。

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（自治区、直辖市）和港、澳、台地区招生。招生类别包括普通文理类、艺术类、体育类、国家专项计划、地方专项计划、少数民族预科班、内地新疆高中班、港澳台联招等。

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2019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（自治区、直辖市）上线生源的不平衡及我校优质生源集中的省（自治区、直辖市）。

第五章 录取规则

第十五条 学校根据在各省（自治区、直辖市）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 学校认可教育部和各省（自治区、直辖市）教育主管部门给予考生的政策性加分，且原则上加分不得超过20分。录取时依据考生投档分数安排专业。

第十七条 普通文理类进档考生按照“分数优先，遵循志愿”的原则安排专业，各专业志愿之间不设分数级差。

对投档分数相同考生，当其所在省级招生主管部门有明确规定或有成绩位次排序的，按省级招生主管部门的规定或成绩位次排序执行；无明确规定的，安排专业时优先考虑文化课总分高的考生；文化课总分相同时，按照考生单科分数由高到低择优录取，依次比较语文、数学、文科综合/理科综合、外语。

第十八条 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，专业课统（联）考成绩相同时按统考文化课成绩及位次由高到低择优录取。

第十九条 体育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，专业课统（联）考成绩相同时按统考文化课成绩及位次由高到低择优录取。

第二十条 各省级招生主管部门对艺术类和体育类专业录取原则有特殊规定的，按照各省级招生主管部门规定并结合我校录取原则择优录取。

第二十一条 江苏省普通类考生选测科目要求达到BC，必测科目达到4C，技术科目为合格。进档考生采用“先分数后等级”的专业分配原则。若投档分相同，则按选测科目等级从高到低的顺序择优录取，若还相同，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。艺术类考生的选测等级按江苏省考试院的规定执行。

第二十二条 浙江省考生由浙江省教育考试院按其有关规定直接投档到专业。上海市考生由上海市教育考试院按其相关规定投档。浙江省、上海市考生高中学业水平考试的科目按照我校向其省级招生考试机构报送并公布的要求执行，学生综合素质档案材料作为录取参考。

第二十三条 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”。

第二十四条 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。

第二十五条 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。

第六章 学费与资助

第二十六条 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。

第二十七条 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

第二十八条 新生入学后，学校将按照国家和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。

第二十九条 本章程由本科招生办公室负责解释。

第三十条 我校招生咨询联系电话为(029) 88382310、(029) 88382299、(029) 81469808；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。

2016-2018年艺术体育类录取分数及2019年招生计划

类别	省份	科类	专业	2016年			2017年			2018年			2019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	243	199	227.2	246	229	232.1	252	234	237.1	50
	河北	艺术	设计学类	266	239	246.4	266	230.7	246.3	257.3	248.7	251.9	18
	河南	艺术文	设计学类	265	245	253.6	264	250	257.6	271	257	262.9	18
	安徽	艺术	设计学类	722	689	699.9	717.8	699.9	704.3	738.13	722.35	726.8	20
	甘肃	艺术	设计学类	284	248	258	268	255	261.3	267	250	258.7	15
	江苏	艺术文	设计学类	227	183	210.5	253	200	226.6	493	480	484.9	15
	山东	艺术文	设计学类	274.6	237.6	256.4	270.7	257	262.3	554	527	535.2	10
	四川	艺术	设计学类	243	222	235.9	246	239	242.2	261.34	251	253	10
	浙江	艺术	设计学类	88	76	82.3	550	539	542.5	552	546	547.9	10
江西	艺术	设计学类				507.6	503	504.4	523.08	520.88	522.1	6	
艺术类 音乐	陕西	艺术文	音乐学（音乐教育）	422.2	404.4	413	430.5	342.5	411.7	429.1	402.6	415.9	38
	四川	艺术	音乐学（音乐教育）	289	246	278.7	276	249	264.1	258.55	253.35	255.7	6
	湖南	艺术文	音乐学（音乐教育）	238	226	232.5	261	255	258.2	271	246	260.3	6
	安徽	艺术	音乐学（音乐教育）	665.9	660.4	662.5	679.1	674.9	676.9	703.23	700.1	701.7	5
	河南	艺术文	音乐学（音乐教育）	150	150	150	135	116	126.3	147	146	146.5	2（声乐）
										136	133	134.5	2（器乐）
	黑龙江	艺术	音乐学（音乐教育）	142	133	138.7	140	134	137.7	151	139	144	3
	福建	艺术文	音乐学（音乐教育）	233	233	233	245	245	245	233	231	232	2
	浙江	艺术	音乐学（音乐教育）	67	56	61.5	484	483	483.5	498	491	494.5	2
	重庆	艺术	音乐学（音乐教育）	193.6	185.9	189.7	193.9	193.1	193.4	217.74	211.78	214.76	2
体育类	陕西	体育理	社会体育指导与管理	91	83	87	90	83	87.4	89	80	86.3	18
	河北	体育理	社会体育指导与管理	358	356	357	341	303	322	368.76	310.29	339.5	2
	河南	体育理	社会体育指导与管理	119	105	112	118	112	115	119	114	116.5	2
	内蒙古	体育	社会体育指导与管理	87.97	85.88	86.9	84.7	84.4	84.6	88.11	87.42	87.8	2
	山东	体育理	社会体育指导与管理	70.18	69.6	69.88	75.5	71.4	73.7	553	546	549.5	2
	新疆	体育	社会体育指导与管理	85.4	82.7	84.1	86	84	85	93	91	92	2
	甘肃	体育	社会体育指导与管理										2

注：1.学校认可招生省份专业课（联）考成绩，不组织专业课校考；2.公布分数为专业课（联）考成绩，安徽、浙江、江西、山东、甘肃、江苏为投档成绩（艺术类综合分）；3.科类中艺术、体育指不分文理；4.甘肃体育专业统考招收统考“足球、篮球、排球”考生；5.器乐种类仅限钢琴、古筝、琵琶、竹笛、萨克斯、单簧管、小号、小提琴、长笛。

2019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（联）考成绩均合格的基础上，按专业课（联）考成绩由高到低择优录取。
2. 体育类专业在考生文化课、专业课考成绩均合格的基础上，按专业课考成绩由高到低择优录取。
3. 各省级招生主管部门对艺术类和体育类专业录取投档原则有特殊规定的，按照各省级招生主管部门规定并结合我校录取规则择优录取。

历年分数查询



考生问答

● 今年学校招生政策有何变化？

学校2019年面向全国31个省（市、区）及港澳台地区招生，本科招生计划4230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。56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2727人，其中文史类261人，理工类2360人，艺术文88人，体育理18人。招生政策具体如下：

1. 新增3个本科专业。为适应“中国制造2025”、人工智能、新兴战略产业需求，学校新增“新能源科学与工程”“新能源材料与器件”“数据科学与大数据技术”三个本科专业。2019年开始招生，每个专业计划招生63人。
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“卓越工程师”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. 实施大类招生分流培养。15个专业按5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. 设立贫困专项计划。面向陕西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。
6. 调整部分省份的招生批次。学校普通类专业在甘肃、湖南全部专业进入一本招生，部分专业在湖北、青海进入一本招生，一本招生省份达到20个，占分批次招生省份的87%。

● 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，千兆宽带接入，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。