



西京学院  
XIJING UNIVERSITY

在高等教育大众化的今天，西京学院存在的价值是什么？二次创业就是要通过人才培养质量的不断提高，管理与教学不断地创新与改革，打造西京独有的特色，寻找教育的内涵，使西京学院成为有使命，有远见，有智慧的大学。将来的西京大学，不仅是一所名校，更将是全人类的财富，这才是我们奋斗的目标。

——西京院校长 任芳

# 2018年 全日制 专业学位硕士研究生 招生简章

学校代码：12715

全国高校毕业生就业工作50强  
全国教育系统先进集体  
陕西省文明校园  
陕西省平安校园  
陕西省信用体系标兵单位  
陕西省高等学校先进党委  
全国五四红旗团委

西京学院研究生处网址：[yjsb.xijing.edu.cn](http://yjsb.xijing.edu.cn)  
电子邮箱：[yanjiushengbu@xijing.edu.cn](mailto:yanjiushengbu@xijing.edu.cn)  
地 址：陕西省西安市长安区西京路1号  
邮 编：710123 电话/传真：029-84190900  
乘车路线：乘215路（钟楼站）、229路（火车站始发）、  
162路（电视塔始发）公交车到西京学院



官方微博二维码



官方微信二维码



西京研究生微信二维码



相遇西京 成就一生  
[www.xijing.edu.cn](http://www.xijing.edu.cn)

## ■ 学校概况

西京学院是具有专业硕士学位授予资格的普通高校。学校位于13朝古都西安，在西部大学城内，占地面积1391亩，校舍建筑面积逾61万平方米。以创办“有使命，有远见，有智慧”的大学为己任，学校建设成为校内有山、山边有河、亭台楼榭相映成趣的山水园林校园，校内风景秀丽，四季花开，被广大学生及家长誉为“读书的好地方”。学校贯彻党和国家教育方针，实施专业学位硕士、普通本科、专科（高职）教育。现设有15个院系，7个书院，全日制在校生2.2万人，教职员工近1600人，5个硕士专业学位研究生培养领域，33个本科专业，22个专科专业。

学校注重科研工作。截至目前，学院获批包含“国家自然科学基金面上项目”、“国家社会科学基金艺术学项目”在内的国家级、省部级、厅局级等纵向科研项目230余项；签订横向课题合同170余项；公开发表学术论文2800余篇；获得各类专利授权共430余项，2016年在陕西省81所普通高校专利数量排名第11位。据《中国民办本科院校科研竞争力评价研究报告》显示，学校科研竞争力连续五年领跑陕西民办高校。

教育是民族振兴和社会进步的基石。23载风雨征程，23年艰苦跋涉。西京人山一程、水一程，一路走来一路歌，赢得了今天的蓬勃发展。每一次跨越，无不渗透着一个个西京人的心血和汗水，无不体现着西京人坚韧不拔的创业品质、求真务实的科学作风和海纳百川的宽广胸怀。伟业相承，薪火永继，今天的西京人正站在新的历史起点上，进一步深化内涵建设，不断提升学校的核心竞争力，努力朝着建成高水平西京大学的蓝图昂首阔步！

学校地址：陕西省西安市长安区西京路1号

联系部门：西京学院研究生处

联系人：陈老师

联系电话：029-84190900

欢迎报考西京学院硕士研究生!

# Contents 目录

- 01 研究生教育简介
- 05 招生简章
- 09 专业目录
- 11 参考书目
- 13 招生学院简介
- 19 奖助政策
- 20 参考数据





## 西京学院研究生教育简介

2011年10月,根据学位【2011】69号文件,西京学院获准在机械工程、控制工程两个领域开展专业学位研究生教育,成为新中国成立以来首批具有研究生教育资格的民办高校。

2014年8月,根据陕学位【2014】7号文件,我校又增列审计、建筑与土木工程、艺术三个专业硕士学位授权点,使我校硕士授权点达到5个,成为具有硕士点最多的民办高校。

在研究生培养方面,学校立足陕西,面向西部,服务“一带一路”战略,定位于培养具有扎实基础理论、职业素养、动手能力强的一线专业技术人员和管理人员。学校勇于探索,逐步形成了独具特色的“四个一”人才培养模式,通过“四个一”的培养,学校研究生的创新能力,工程应用水平有了极大的提高。“四个一”的培养模式也于2015年10月获得了“陕西省研究生教育教学成果二等奖”。

学校重视研究生导师队伍的建设,通过内引外联、积极培养等多种方式扩大导师队伍的规模,通过实施严格的导师遴选及考核制度来提高导师队伍质量。

学校通过研究生创新基金、专利申请资助、积极组织研究生参加各种省部级研究生创新活动等方式,培养学生的创业能力、职业精神和科学素养。截止2017年8月,我校研究生先后在“全国研究生创新实践系列活动”、“陕西省研究生创新成果展”等科技创新活动中获得国家级、省部级大奖83项,取得授权专利290项(发明专利15项、实用新型专利271项、外观设计专利4项)、获得软件著作权1项。

截止目前,学校有三届研究生圆满完成学业顺利毕业,毕业研究生就业领域广,服务国家、地方和行业需求,就业薪资待遇集中在年薪6至8万元,最高签约年薪12至14万元。

研究生教育,事关国家发展、民族未来。西京学院始终坚持立德树人、坚持服务国家、改革创新、勇于进取、保持特色,培养国家和人民需要的各类人才,深度参与创新驱动发展战略实施,努力创建民办高等教育强校,为国家富强、民族振兴、人民幸福做出新的更大的贡献。



## 西京学院科研平台一览

- 西京学院何积丰院士工作室(陕西省首个民办高校院士工作室)
- 陕西省可控中子源工程技术研究中心
- 陕西民间造型艺术与设计研究中心
- 陕西新丝路商贸与文化研究院
- 西京学院国防科技研究院
- 西京学院物联网与大数据技术研究中心
- 西京学院混凝土结构安全与耐久性研究中心
- 西京学院智能控制技术研发中心
- 西京学院华中数控智能制造研发中心
- 西京学院有机高分子光电材料重点实验室
- 西京学院会计审计信息学研究中心
- 西京学院企业管理咨询研究所



## 西京学院硕士研究生竞赛获奖情况

截止2017年8月,我校研究生共获得各级各类竞赛获奖83项,获得全国三等奖:12项、全国优秀奖:3项、省级一等奖:5项、省级二等奖:21项、省级三等奖:32项、省级优秀奖:10项。

部分参赛活动名称	所获奖项
中国研究生电子设计竞赛	全国三等奖2项
中国研究生数学建模竞赛	全国三等奖2项
全国研究生移动终端应用设计创新大赛	全国三等奖3项
中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛	全国三等奖1项、优秀奖1项
中国研究生未来飞行器大赛	全国优秀奖2项
陕西省研究生电子设计大赛	省级一等奖3项、二等奖14项
陕西省研究生创新成果展	省级一等奖1项、二等奖6项
“挑战杯”陕西省大学生课外科技学术作品竞赛	省级一等奖1项、二等奖1项





## 西京学院硕士研究生实习基地情况

截止2017年5月，我校共建立校外研究生实习基地50家，其中：机械工程领域15家、控制工程领域14家、建筑与土木工程领域8家、审计领域9家、艺术设计领域4家。

专业领域	部分实习单位名称	地点
机械工程	西安万钧航空动力科技有限公司	西安
	陕西航天导航设备有限公司	宝鸡
	陕西同力重工股份有限公司	西安
	西安非凡士机器人科技有限公司	西安
	武汉华中数控股份有限公司	武汉
控制工程	西安霍威电源有限公司	西安
	西安庆安电气控制有限责任公司	西安
	陕西中科天地电源有限公司	西安
	西安瑞阳计算机科技有限责任公司	西安
	浙江超仪电子技术股份有限公司	嘉兴
建筑与土木工程	陕西第四建工集团有限公司	西安
	陕西省建筑科学研究院	西安
	中铁十局集团西北工程有限公司	西安
	中国建筑第三工程局有限公司	荆门
	陕西永安减震科技有限公司	西安
审计	西安市审计局	西安
	北京用友审计软件有限公司	北京
	瑞华会计师事务所陕西分所	西安
	中审亚太会计师事务所陕西分所	西安
	中国邮政集团公司青岛市邮政局	青岛
	安徽省盐务管理局	合肥
艺术设计	内蒙古乌兰察布市集宁区审计局	乌兰察布
	西安壹度广告文化传播有限公司	西安
	西安立木近斤设计公司	西安
	西安热玩电子科技有限公司	西安
	西安奇良海德印刷有限公司	西安

## 西京学院硕士研究生取得专利情况 (部分)

截止2017年5月，我校研究生共取得专利授权290项，其中：发明专利15项、实用新型专利271项、外观设计专利4项。

专利类别	专利号	专利名称
发明专利	ZL201310277675.6	基于单片机的一种罗盘式加密解密方法
发明专利	ZL201410100469.2	一种航空驾驶仪表盘实时仿真模拟系统
发明专利	ZL201310731630.1	一种检测三相交流绕组接线的方法
发明专利	ZL201310471615.8	一种飞机机轮拆装车
发明专利	ZL201310756984.1	一种基于成本目标优化的装配公差优化设计方法
发明专利	ZL201410199002.8	一种太阳能电池组与蓄电池组互补供电的控制系统
发明专利	ZL201410338569.9	一种具备预防近视功能的手机
发明专利	ZL201510041150.1	一种液压平衡阀
发明专利	ZL201410503524.2	一种外挂整体式机载蒸发循环系统
发明专利	ZL201410081308.3	一种破岩试验机的电控系统
发明专利	ZL201510751831.7	一种洒水车用智能喷洒系统
发明专利	ZL201310756982.2	一种基于遗传算法的装配公差优化设计方法
发明专利	ZL201410663533.8	基于RST/AHP的航空维修人因可靠性评估方法
发明专利	ZL201310756991.1	一种装配公差网络的构建方法
发明专利	ZL201410077442.6	一种电喷汽车油泵标定试验台电路结构
实用新型专利	ZL201520907694.7	一种电子转弯灯装置
实用新型专利	ZL201520983650.2	一种空气环境实时监测系统
实用新型专利	ZL201521008220.5	一种喷泉智能控制系统
实用新型专利	ZL201521007310.2	一种基于DSP的异步电动机综合保护装置
实用新型专利	ZL201521003820.2	一种井中脉冲震源解锁装置触发电路
实用新型专利	ZL201521002604.6	一种地震监测系统
实用新型专利	ZL201521020901.3	一种基于多单片机配合的低压配电路保护装置
实用新型专利	ZL201521020859.5	一种无人机喷洒药箱
实用新型专利	ZL201621057049.1	一种车辆超速预警系统
实用新型专利	ZL201621159510.4	一种输电杆塔悬臂保护装置
实用新型专利	ZL201621155746.0	一种用于框架柱阳角保护的装置
实用新型专利	ZL201621157293.5	一种远程控制的穿戴式医疗监护系统
实用新型专利	ZL201621160335.0	一种环形果树拉枝器
实用新型专利	ZL201621222563.6	一种用于脑电信号处理系统的A/D转换电路
实用新型专利	ZL201621057049.1	一种车辆超速预警系统
外观设计专利	ZL201430095270.6	机载空调器(2)
外观设计专利	ZL201430095179.4	机载空调器(1)
外观设计专利	ZL201430095282.9	机载空调器(3)
外观设计专利	ZL201530279442.X	充电宝(蜘蛛侠)





## 西京学院2018年硕士研究生招生简章

### 一、培养目标

培养热爱祖国，拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，遵纪守法，品德良好，具有服务国家、服务人民的社会责任感，掌握本领域坚实的基础理论和系统的专业知识，具有较强解决实际问题的能力、能够承担专业技术或管理工作、具有良好职业素养的高层次应用型专门人才。

### 二、学习年限

我校招收的硕士研究生为全日制专业学位研究生，学制2.5年。学生在规定的学习年限内完成相应领域规定的学习内容，符合毕业要求的，颁发硕士研究生毕业证书；符合学位授予条件的，授予相应领域的硕士专业学位。

### 三、报考条件

- 1、中华人民共和国公民。
- 2、拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。
- 3、身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。
- 4、考生必须符合下列学历等条件之一：

(1)国家承认学历的应届本科毕业生（录取当年9月1日前须取得国家承认的本科毕业证书。含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生及自学考试和网络教育

届时可毕业本科生。自学考试和网络教育应届本科生网上报名和现场确认须凭颁发毕业证书的省级自学考试机构或网络教育高校出具的相关证明方可办理手续）。

(2)具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。

(3)获得国家承认的高职高专毕业学历后满2年（从毕业后到录取当年9月1日，下同）或2年以上，达到与大学本科毕业生同等学力，且符合招生单位根据本单位的培养目标对考生提出的具体业务要求的人员。

(4)国家承认学历的本科结业生，按本科毕业生同等学力身份报考。

(5)已获硕士、博士学位的人员。

在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

### 四、报名及注意事项

报名分为网上报名和现场确认两个阶段。

报名流程：考生登录“中国研究生招生信息网”（公网网址：<http://yz.chsi.com.cn>，教育网网址：<http://yz.chsi.cn>，以下简称“研招网”）浏览报考须知，按教育部、省级教育招生考试管理机构、报考点以及报考招生单位的网上公告要求报名。

网上报名时间：以“研招网”公布的报名时间为准。

报名期间将对考生学历(学籍)信息进行网上校验，并在考生提交报名信息三天内反馈校验结果。考生可随时上网查看学历(学籍)校验结果。考生也可在报名前或报名期间自行登录“中国高等教育学生信息网”（网址：<http://www.chsi.com.cn>）查询本人学历(学籍)信息。未通过学历(学籍)校验的考生应及时到学籍学历权威认证机构进行认证，在现场确认时将认证报告交报考点核验。凡不按要求报名、网报信息误填、错填或填报虚假信息而造成不能考试或录取的，后果由考生本人承担。

现场确认时间：请考生及时关注各省级教育招生考试管理机构发布的公告，在规定时间内到指定地方现场核对并确认个人网上报名信息。逾期不再补办。

注意事项：

1、考生报名前应仔细核对本人是否符合报考条件，凡不符合报考条件的考生将被取消报考资格，相关后果由考生本人承担。所有考生均要对本人网上报名信息进行认真核对并确认。经考生确认的报名信息在考试、复试及录取阶段一律不得修改，因考生填写错误引起的一切后果由其自行承担。

2、应届本科毕业生原则上应选择就读学校所在省（区、市）的报考点办理网上报名和现场确认手续；其他考生应选择工作或户口所在地省级教育招生考试管理机构指定的报考点办理网上报名和现场确认手续。

3、报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生还应校验本人《入伍批准书》和《退出现役证》。





## 五、学费及资助政策

凡被我校录取的2018级硕士研究生，学校提供10至12万的全额奖学金。全额奖学金包括学费（全额资助）、住宿费（全额资助）、奖学金、生活补助等。

## 六、考试

入学考试分初试和复试。

1、考生可凭网报用户名和密码登录“研招网”下载打印《准考证》。《准考证》正反两面在使用期间不得涂改。考生凭下载打印的《准考证》及居民身份证参加考试。请考生务必妥善保管个人网报用户名、密码及《准考证》、居民身份证等证件，避免泄露丢失造成损失。考生凭下载打印的《准考证》和本人第二代居民身份证参加初试。

2、初试方式为笔试，初试时间：以“研招网”公布的考试时间为准。详细的考试时间，考试科目及有关要求等见《准考证》及考点与我校公告。初试科目详见我校招生专业目录。考试工具以准考证公布为准。艺术类专业课考试所需特殊工具由考生自备。

3、复试时间、地点：时间以我校官网通知时间为准；地点为西京学院。

4、复试内容：综合面试+笔试。

(1) 综合面试：英语、思想政治素质和道德品质考核、实践能力。

(2) 笔试科目：详见招生专业目录。

(3) 同等学力考生须加试与报考专业相关的大学本科主干课程两门（详见我校招生专业目录）。

5、复试方式、比例和权重

我校采取笔试和面试相结合的方式进行差额复试，以进一步考查学生的专业基础能力、综合分析能力和解决实际问题能力等。招生规模与复试人数的比例为1:1.2左右。具体差额比例和初试、复试成绩所占权重根据学科、专业特点及生源状况在复试前确定。

6、考生复试时按有关规定进行体格检查，体检不合格的不予录取。

## 七、录取

(1) 我校根据国家下达的招生计划、学校的办学条件、考生入学考试的成绩（含初试和复试），结合其平时学习成绩和思想政治、业务素质以及身体健康状况择优确定录取名单。

(2) 列入我校2018年硕士研究生拟录取名单的考生，需通过教育部、陕西省组织的录检，并经陕西省招生委员会办公室批准，方可正式录取。录取通知书将于2018年6月中、下旬发放。

## 八、其他

请考生及时关注我校官网及我校研究生处网站以便及时获取有关2018年硕士研究生招生的最新信息。

我校官网：<http://www.xijing.edu.cn>

研究生处：<http://yjsb.xijing.edu.cn>



## 西京学院2018年硕士研究生招生专业目录

招生学院代码及名称	专业领域、研究方向代码及名称	初试科目	复试科目	同等学力加试科目	拟招人数	咨询电话
001机械工程学院	085201机械工程 01数字化设计与制造技术 02机电设备状态监测与控制 03工业机器人应用技术 04精密机械制造及测试技术	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④811机械设计基础或812理论力学 或813电工电子学或814微机原理及应用	① 综合面试 ② 笔试 815机械原理 816计算机基础 以上两门课程中任选一门	同等学力笔试三门 815机械原理 816计算机基础 817画法几何及机械制图	11	院长办公室 029-85628025 教研科 029-85628459
002理学院	085210控制工程 01工业机器人技术及应用 02运动控制与伺服驱动技术 03航空电源技术	① 101思想政治理论 ② 204英语二 ③ 302数学二 ④ 821自动控制原理 或822电路	① 综合面试 ② 笔试 824单片机原理与应用 825电力电子技术 以上两门课程中任选一门	同等学力笔试三门 824单片机原理与应用 825电力电子技术 827计算机应用基础	9	院长办公室 029-62307012 教研科 029-61865535
003土木工程学院	085213建筑与土木工程 01工程结构设计与分析 02防灾减灾工程及防护工程 03现代施工技术与管理	① 101思想政治理论 ② 204英语二 ③ 302数学二 ④ 831材料力学 或 832工程经济	① 综合面试 ② 笔试 833土木工程施工 834混凝土结构基本原理 以上两门课程中任选一门	01、02方向 同等学力笔试三门： 833土木工程施工 834混凝土结构基本原理 835土力学与地基基础 03方向 同等学力笔试三门： 833土木工程施工 836工程项目管理 837工程造价管理	22	院长办公室 029-84187126 教研科 029-84187518
004会计学院	025700审计 01信息系统审计 02内部控制与内部审计 03审计鉴证 04绩效审计	①204英语二 ②199管理类联考综合能力	① 综合面试 ② 笔试 841审计学 842数据库系统 以上两门课程中任选一门 845政治	同等学力加试两门 843会计学原理 844管理学	35	院长办公室 029-85628087
005设计艺术学院	135108艺术设计 01视觉传达设计的数字化应用 02人居环境设计及应用	①101思想政治理论 ②204英语二 ③615设计理论（中外设计史、 艺术概论） ④507专业基础（素描、色彩）	① 综合面试 ② 笔试 01方向 851计算机辅助设计 02方向 852课题设计（室内/景观）	01方向 同等学力加试两门 853图形设计 854书籍装帧设计 02方向 同等学力加试两门 855建筑速写 856 CAD软件应用	10	院长办公室 029-85628063 教研科 029-85628152
006信息工程学院	085210控制工程 04信息获取与智能处理 05大数据分析与应用	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④ 821自动控制原理 或822电路 或823信号与系统	①综合面试 ②笔试 824单片机原理与应用 826数据库原理及应用 以上两门课程中任选一门	同等学力笔试三门 824单片机原理与应用 826数据库原理及应用 827计算机应用基础	8	院长办公室 029-84188257 教研科 029-61890097

拟招人数（含退役大学生士兵计划10人）仅供参考，实际招生人数以教育部下达我校的2018年招生计划人数为准。

## 西京学院2018年硕士研究生招生专业参考书目

科目代码	科目名称	参 考 书 目		
		作 者	书 名	出版社
101	思想政治理论	统考		
199	管理类联考综合能力	统考		
204	英语二	统考		
302	数学二	统考		
615	设计理论	余玉霞	中外设计史	辽宁美术出版社
		彭吉象	艺术学概论	北京大学出版社
811	机械设计基础	杨可桢	机械设计基础(第6版)	高等教育出版社
812	理论力学	哈工大	理论力学(1)(第8版)	高等教育出版社
813	电工电子学	林小玲	电工电子学(第2版)	机械工业出版社
814	微机原理及应用	胡钢	微机原理及应用(第2版)	机械工业出版社
815	机械原理	朱理	机械原理(第2版)	高等教育出版社
816	计算机基础	张巍	计算机应用基础(第2版)	清华大学出版社
817	画法几何及机械制图	唐克中 朱同钧	画法几何及机械制图(第2版)	高等教育出版社
821	自动控制原理	谢克明	自动控制理论(第2版)	电子工业出版社
822	电路	马世豪	电路原理	科学出版社
823	信号与系统	张小虹	信号与系统(第3版)	西安电子科技大学出版社
824	单片机原理与应用	李建忠	单片机原理及应用(第2版)	西安电子科技大学出版社

## 西京学院2018年硕士研究生招生专业参考书目

科目代码	科目名称	参 考 书 目		
		作 者	书 名	出版社
825	电力电子技术	王兆安	电力电子技术(第4版)	机械工业出版社
826	数据库原理及应用	王珊	数据库系统概论(第5版)	高等教育出版社
827	计算机应用基础	樊孝忠	计算机应用基础(第6版)	北京理工大学出版社
831	材料力学	刘鸿文	材料力学	高等教育出版社
832	工程经济	李建峰	工程经济	中国电力出版社
833	土木工程施工	重庆大学 同济大学 哈工大	土木工程施工	中国建筑工业出版社
834	混凝土结构基本原理	东南大学 天津大学 同济大学	混凝土结构设计原理	中国建筑工业出版社
835	土力学与地基基础	孔军	土力学与地基基础	中国电力出版社
836	工程项目管理	丛培经	工程项目管理	中国建筑工业出版社
837	工程造价管理	李建峰	工程计价与造价管理(第二版)	中国电力出版社
841	审计学	秦荣生	审计学(第八版)	中国人民大学出版社
842	数据库系统	王珊 萨师煊	数据库系统概论(第5版)	高等教育出版社
843	会计学原理	徐晔 张文贤 祁新娥	会计学原理(第四版)	复旦大学出版社
844	管理学	周三多 陈传明 鲁明泓	管理学原理与方法(第五版)	复旦大学出版社
845	政治	新华社	半月谈	2017年10月至2018年3月



## 机械工程学院

机械工程学院是陕西省机械工程学会理事单位，现有1个机械工程硕士研究生专业和机械设计制造及其自动化、汽车服务工程、工业设计3个本科专业。其中，机械设计制造及其自动化是国家级特色专业，并入选陕西省高校“一流专业”建设项目。机械设计制造及其自动化专业教学团队被评为省级优秀教学团队。学院获陕西省“师德先进集体”荣誉称号。

学院建有大学生工程训练中心，占地面积约8000平方米，包括1个省级实验教学示范中心和1个省级虚拟仿真实验教学中心，拥有34个实验室。

学院现有专任教师43人，其中教授3人，副教授/高工12人；具有博士学位者12人；省级教学名师1人、校级教学名师2人。学院于2012年开展机械工程领域硕士研究生培养工作，现有校内导师10人，其中6人具有博士学位。

近5年来，该领域完成省级科研项目2项，厅级科研项目6项；签订横向课题20余项，经费累计400余万元；发表学术论文130余篇；授权专利100余项，其中发明专利12项。获得省级教育教学成果奖二等奖1项；完成全国工程教指委课题5项；承担全国工程教指委在线课程建设项目4项。

本领域主要研究方向：

(1) 数字化设计与制造技术：包括数字化造型与仿真技术、快速成型与3D打印技术、数字化测量技术与装备研发、数控加工工艺规划。

(2) 机电设备状态检测与控制：包括发动机性能测试、发动机清洁代用燃料应用技术、发动机零部件优化改进、机电设备故障检测与诊断。

(3) 工业机器人应用技术：包括专用机电系统开发、机器人机构设计与优化、机器人与通用设备联合作业模式研究。

(4) 精密机械制造及测试技术：包括机械故障诊断技术、复杂零部件精密加工与仿真、机器运行状态监测。

## 理学院

西京学院理学院是控制工程领域专业硕士研究生培养单位，是学校重点建设学院。学院在控制工程领域开展专业硕士研究生培养，拥有电气工程及其自动化、测控技术与仪器、自动化三个相近本科专业。现有教师102名，省级教学名师1名、省级师德标兵1名、校级教学名师1名；教授及副教授职称占40%；教师均为硕士研究生以上学历，其中博士学位占30%。近五年，主持国家、省部级科研课题20余项，横向课题60余项，课题总经费达2000余万元，发表SCI、EI等高水平学术论文90余篇，授权国家发明专利12件，实用新型专利90件，获省部级科研奖励3项，建有省级精品课程2门、校级“一师一优”课19门，出版著作4部。

学院建设了陕西省可控中子源工程技术研究中心省级科研平台，拥有计算机仿真实验室、数据采集分析实验室、电力电子实验室、现代控制原理实验室、特种电源实验室、传感器实验室等多个现代化实验室；以及测控技术创新、电子装配和电气工程等实训中心，为研究生培养提供了坚实保障。

学院在控制工程领域设有三个研究方向：

(1) 航空电源技术：面向航空业发展的需要，将电力电子技术、控制理论和计算机技术有机结合，着力掌握电能变换与控制技术、电机电器及其控制和计算机技术及其应用。

(2) 工业机器人技术及应用：着力掌握操作机（机械本体）、控制器、伺服驱动系统和检测传感器等技术，将计算机技术、控制论、机构学、信息和传感技术、人工智能和仿生学相结合，培养“高层次、实用型、国际化”的复合型工业机器人设计及其应用的高级工程技术和人才。

(3) 运动控制与伺服驱动技术：掌握机电一体化技术、微处理器技术和运动控制等技术，培养“高层次、实用型、国际化”的复合型运动控制与伺服驱动设备的技术和管理人才。





## 土木工程学院

土木工程学院是西京学院重点建设学院之一。土木工程学院在建筑与土木工程领域开展专业硕士研究生培养，拥有土木工程、工程造价和工程管理3个本科专业。

学院拥有国家二级教授王社良、博士生导师傅少君、省级教学名师蒋红英教授、马斌教授、李建峰教授、傅光耀教授等一批专家教授团队，2015年荣获陕西省教学成果二等奖；2016年获陕西省高等学校科技进步一等奖。

学院积极搭建实验平台，建有省级实践教学示范中心——建筑工程实验中心，拥有各种教学仪器设备1400余台套，教学仪器设备总值1000多万元；已建立混凝土结构安全与耐久性研究科研平台，有年轻博士教师15名、专职教授6名、柔性引进博士生导师5名，配套有工业CT、步入式环境实验室、3000T压力试验机、GCTS高温高压电液伺服三轴仪、核磁共振微结构分析与成像系统、大型软件COMSOL等仪器设备，满足建筑与土木工程领域研究生的实践及科研要求。

学院在建筑与土木工程领域设有三个研究方向：

(1) 现代施工技术与管理：以西北地区工程施工与管理方面存在的难题为依托，不断增强研究生创新新产品新工艺、丰富项目管理和系统工程的理论实践水平，从而提高企业管理水平。

(2) 工程结构设计与分析：围绕西北地区结构发展要求，研究结构选型、力学特性、设计原理、建造技术和管理等内容，增强研究生解决工程实际问题的能力，促进实用性人才培养。

(3) 防灾减灾工程及防护工程：围绕西北地区特殊的地质条件和气候条件要求，建立和发展用以提高工程结构和工程系统抵御自然灾害和人为灾害的科学理论、设计方法和工程措施，最大限度地减轻未来灾害可能造成的破坏。

## 会计学院

会计学院开设一个审计硕士研究生专业和会计学、财务管理、审计学三个本科专业。学院设有会计审计信息学研究中心和会计综合实训中心，拥有审计全覆盖理论和技术研究室、审计信息处理关键技术研究室、内部控制与审计研究室、配有多媒体设备的学术报告厅、会议室、图书资料室等800平方米科研用房，全部面向研究生开放。

学院自2015年开始招收审计专业硕士研究生，该领域师资力量较为雄厚，拥有一大批深入企事业单位一线、具有实际工作经验的双师型教师，教学理念先进，教学成效显著。学院构建了校内外相结合、基础实践和专业实践相结合、日常实践和毕业实习实践相结合的科学完整的实践教学体系。与西安市审计局、北京用友审计软件有限公司等多家企事业单位签订协议，学生就业前景广阔。

现开设信息系统审计、内部控制与内部审计、审计鉴证、绩效审计四个研究方向：

(1) 信息系统审计：基于信息系统实施审计业务，主要培养学生对审计信息系统的设计、维护和改进的能力以及对企业信息系统借助信息技术实施审计的职业能力的专业方向。

(2) 内部控制与内部审计：侧重企业内部控制制度设计、运行和评价，以内部审计为重点，培养学生对内部控制实施管控的综合能力的专业方向。

(3) 审计鉴证：注册会计师的风险导向审计业务为主要研究内容，培养学生在会计师事务所从事鉴证业务的实务能力和领导才能的专业方向。

(4) 绩效审计：以政府或者其他公共机构的绩效评价作为重点内容，同时兼及企业的绩效评价，培养学生在各类机构从事绩效审计所需胜任能力的专业方向。



## 设计艺术学院

设计艺术学院坚持传统文化与艺术专业相结合，坚持艺术专业与我校工科特色相结合，坚持内涵式发展并逐渐形成了以培养应用型人才为目标的艺术专业教育体系，艺术设计专业是我校重点发展学科专业之一。

设计艺术学院在艺术设计领域开展专业硕士研究生培养，拥有视觉传达设计、环境艺术设计、产品设计、动画和美术学5个本科专业。

学院重视教育教学质量与科研工作，成立了校级科研平台“陕西省民间造型艺术与设计研究中心”。目前，学院拥有副高级以上职称教师24人，硕士以上学历者61人。近三年成功获批国家社科基金项目2项、省级科研课题12项、省级教改项目3项、市级社科项目5项；发表专业论文120余篇，其中核心70余篇；主持参与各类科研教研项目134项，编写出版教材17部。

学院重视对外交流合作，已连续成功举办三届中德艺术交流与设计教育论坛，并与德国DCKD德中艺术设计交流协会及亚琛工业大学签订了国际合作协议及实践基地。

学院重视学生实习实训，投入380多万元增设了数码印刷设备，并新建300平方米专业工作站机房3个，拥有平面设计实训室、光与空间实验室、研究生实践工作室等14个专业实验室，4个师生作品展示厅和36个校外实习实践基地。

学院在艺术设计领域设有两个研究方向：

(1) 视觉传达设计数字化应用：

以视觉传达设计与数码印刷技术相结合的人才培养模式，培养既懂设计、又懂印刷工艺流程，并能够跨越艺术学和数字化技术两个不同学科的数字化产业高层次应用型人才。

(2) 人居环境设计与应用：

将环境设计与地域文化、生态环境和虚拟现实技术相结合，培养既懂近代人居环境设计理论及技术发展前沿、能够独立解决设计和施工等实际问题，并能胜任本专业领域理论研究与设计实践的高层次应用型人才。



## 信息工程学院

信息工程学院是学校重点建设院系之一。学院在控制工程领域开展专业硕士研究生培养，并与西北大学联合开展博士生培养工作，并开设计算机科学与技术、电子信息工程和物联网工程三个本科专业。

信息工程学院现有教职工56人，其中高级职称29人，博士21人。中科院院士1人，中科院“百人计划”、“国家优青”1人，陕西省“青年科技新星”1人，陕西省教学名师1人，3人受聘西北大学兼职教授，2人受聘西北大学兼职博导。另外，学院从西北工业大学、西安电子科技大学等高校，以及华为公司、中兴通讯等知名企业聘请多位专家为特聘教授及校外导师。

学院教学科研环境优越，建有何积丰院士工作室、物联网与大数据技术研究中心和电子信息技术省级实验示范中心，已与多家行业知名企业签订合作协议，广泛开展产学研合作。学院教科研成果突出，主持国家级、省级教研科研课题28项，申报和获批国家发明专利30余项，年科研经费1500余万元，在国内外高层次期刊上发表学术论文200多篇。

学院在控制工程领域设有两个研究方向：

(1) 信息获取与智能处理：面向电子信息产业、现代制造业与现代服务业的发展需要，将自动化技术与人工智能技术有机结合，培养掌握现代传感器技术、计算机技术和人工智能技术等多融合技术及其应用的专业人才。

(2) 大数据分析与应用：以云计算的大数据分析技术、大数据系统研发技术和数据可视化技术为依托，将大数据分析挖掘与处理、移动开发与架构、云计算等前沿技术相结合，并引入企业真实项目演练，培养“高层次、实用型、国际化”的复合型大数据专业人才。

## 奖助政策

凡被我校录取的2018级硕士研究生，学校提供10至12万的全额奖学金。

全额奖学金包括学费（全额资助）、住宿费（全额资助）、奖学金、生活补助等。

## 西京学院研究生奖助体系一览表

类别	名称	金额	备注
奖学金	国家奖学金	20000元/人	按上级文件执行
	学业奖学金	8000元/人	20%覆盖
	西京学院一等奖学金	3000元/人	45%覆盖
	西京学院二等奖学金	2000元/人	30%覆盖
	西京学院三等奖学金	1000元/人	5%覆盖
	毕业论文奖学金	1000元/人	10%覆盖
助学金	助学金	600元/人·月	100%覆盖
	“三助一辅”岗位补助	400元/人·月	学生申请
科研奖励	授权发明专利	10000元/项	按照西京院字〔2015〕35号文件执行
	授权实用新型专利	900元/项	
	论文发表至SCI期刊(四区)	20000元/篇	按照西京院字〔2015〕75号文件执行
	论文发表至CSSCI期刊	12000元/篇	
	论文发表至核心期刊	6000元/篇	
竞赛奖励	国家级竞赛一等奖	18000元/项	按照西京院字〔2015〕20号文件执行
	国家级竞赛二等奖	10800元/项	
	国家级竞赛三等奖	5400元/项	
	省级竞赛一等奖	9000元/项	
	省级竞赛二等奖	5400元/项	
	省级竞赛三等奖	2700元/项	
备注	奖学金、助学金、科研奖励、竞赛奖励如遇政策调整，按照学校最新文件执行。		

## 2017年全国硕士研究生招生考试考生进入复试的初试成绩基本要求（专业学位参考数据）

专业学位名称	A类考生			B类考生		
	总分	单科(满分=100分)	单科(满分>100分)	总分	单科(满分=100分)	单科(满分>100分)
金融、应用统计、税务、国际商务、保险、资产评估	335	46	69	325	43	65
审计	170	42	84	160	37	74
法律(非法学)、法律(法学)、社会工作、警务	310	44	66	300	41	62
教育、汉语国际教育	310	44	66	300	41	62
应用心理	310	44	132	300	41	123
体育	260	34	102	250	31	93
翻译、新闻与传播、出版	345	53	80	335	50	75
文物与博物馆	315	45	135	305	42	126
建筑学、工程(不含工程照顾领域)、城市规划	265	35	53	255	32	48
农业、兽医、风景园林、林业	255	34	51	245	31	47
临床医学、口腔医学、公共卫生、护理、药学、中医学	295	40	120	285	37	111
中医	295	39	117	285	36	108
工商管理、公共管理、会计、旅游管理、图书情报、工程管理	170	42	84	160	37	74
艺术	335	35	53	325	32	48
工程照顾领域	260	34	51	250	31	47
享受少数民族照顾政策的考生	245	30	45	245	30	45
报考“少数民族高层次骨干人才计划”考生进入复试的初试成绩基本要求为总分不低于245分。						