



西京学院
XIJING UNIVERSITY

研究生教学工作 简报

2019年第4期（总第13期）

2019年9月20日编发

编辑：李沙

研究生处

目 录

【教学培养】

研究生处做好学期初系列工作保障本学期研究生培养开端平稳..... 1

【招生就业】

我校代表参加2019年全国研究生招生工作学术研讨及培训会..... 7

【学位与学科建设】

我校代表应邀参加陕西省第十六届学位与研究生教育学术交流研讨会9

【学生工作】

研究生迎新季|打开心扉，与友同行..... 12

研究生迎新季 科研启蒙与入学教育.....	14
西京学院研究生“美丽中国魅力陕西寐历红旅”暑期社会实践...	16
【学院动态】	
召开 2019 级机械工程研究生导师双选会.....	20
我校获省学会首届省研究生教育成果奖.....	22
土木工程学院研究生游学团赴英国游学归来.....	24
我院 2019 研电赛西北赛区选拔赛喜获佳绩.....	27
机械工程学院开展 2020 届硕士研究生毕业论文预答辩.....	29
理学院 2018 级研究生企业实习中期汇报圆满举行.....	31
理学院 2019 级研究生新生入学教育宣讲.....	33
设计艺术学院：研究生校外参观学习.....	35
【述评】	
从研究生电子设计大赛看研究生创新基金的改革思路.....	37
【数据】	
西京学院历年硕士研究生招生计划与同类院校计划统计表.....	41

研究生处做好学期初系列工作 保障本学期研究生培养开端平稳

精细化安排，做实开学检查第一步。为保证研究生教育、教学、教务工作的有序开展，加强研究生培养环节管理，研究生处在 8 月 16 日下发了《关于开展 2019—2020 学年第一学期研究生开学教学检查工作的通知》，要求各学院认真做好学期初研究生教育教学管理和相关培养环节安排工作，重点要检查本学期授课教师的教案及授课计划、更新的教学大纲；与此同时，自开学要重点做好本学期授课教师教风和教学秩序的日常检查和督导，强调立德树人和夯实教学质量工作，确保教学零事故，使开学教学检查能真正起到提高教学质量，促进教风、学风和校风建设的作用。

2019-2020 学年第一学期学院研究生专业课开设情况简况表

学院	专业课程门数	课程总学时	理论总学时	实验/实践总学时	实验/实践总学时占比%	授课教师人数	备注
机械工程学院	4	144	108	36	25	4	课程表安排合理。无 7-8 排课计划。
理学院	5	144	114	30	26	5	有一门课程，安排了 7-8 节课程计划。
土木工程学院	5	270	220	50	18	10	5 门课程 54 学时，3 学分/门，有贰门课程，安排了 7-8 节课程计划。
会计学院	7	306	238	68	22	7	3 门课程为 54 学时，3 学分/门，有四门课程，安排了 7-8 节课程计划。
设计艺术学院	11	378	230	148	39	11	分为两个研究方向课程，每个方向课程均为 6 门，其中《艺术批评与论文写作》为共修课程，有一门课程，安

学院	专业课程门数	课程总学时	理论总学时	实验/实践总学时	实验/实践总学时占比%	授课教师人数	备注
							排了 7-8 节课程计划。
信息工程学院	10	320	218	102	31	7	分为两个研究方向课程，每个方向课程均为 5 门，有一门课程，安排了 7-8 节课程计划。
合计	41	1562	1128	434	27	43	

8 月 28 日-8 月 30 日，研究生处深入各学院，现场检查各学院教学准备情况（教学设施、教学文件、网上各专业课程安排等），对于现场发现的相关问题，提出了相关建议，督促学院对于相关问题予以及时整改，保障开学准备工作的顺利。

9 月 2 日-9 月 6 日，在研究生开课第一周，各学院组织了听课，研究生处对于课堂教学工作也进行了现场抽查与督导。

顺利完成 2019 级研究生与导师的“双选”工作。根据《西京学院 2019 级研究生迎新及入学教育方案》（西京校学〔2019〕23 号）安排及《西京学院研究生与导师“双选”办法规定（试行）》，8 月 30 日前，各学院自行组织完成 2019 级研究生与导师的“双选”工作，并将结果报送研究生处备案。

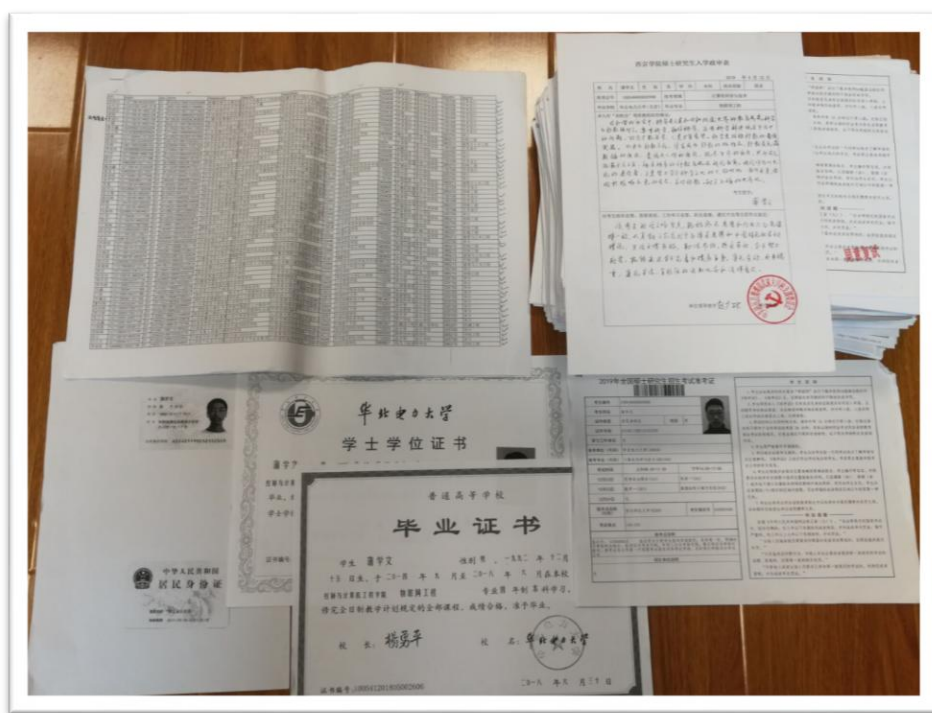
2019 级研究生与导师“双选”情况简表

学院	专业领域	导师数	研究生数	导师与研究生平均比例
机械工程学院	机械工程	10	16	1: 1.6
理学院	控制工程	14	15	1: 1.07
土木工程学院	建筑与土木工程	16	28	1: 1.75
会计学院	审计	26	52	1: 2
设计艺术学院	艺术设计	7	15	1: 2.14
信息工程学院	控制工程	23	26	1.1: 1.13
合计		96	152	1: 1.58

严格学历复查，准确注册新生学信网学籍，100%完成新生学籍

自查。为确保 2019 级研究生注册信息的准确、真实，根据教育部《高等学校学籍学历电子注册办法》的要求及教育厅相关文件精神，研究生处对 2019 级研究生开展学历复查和学籍自查。

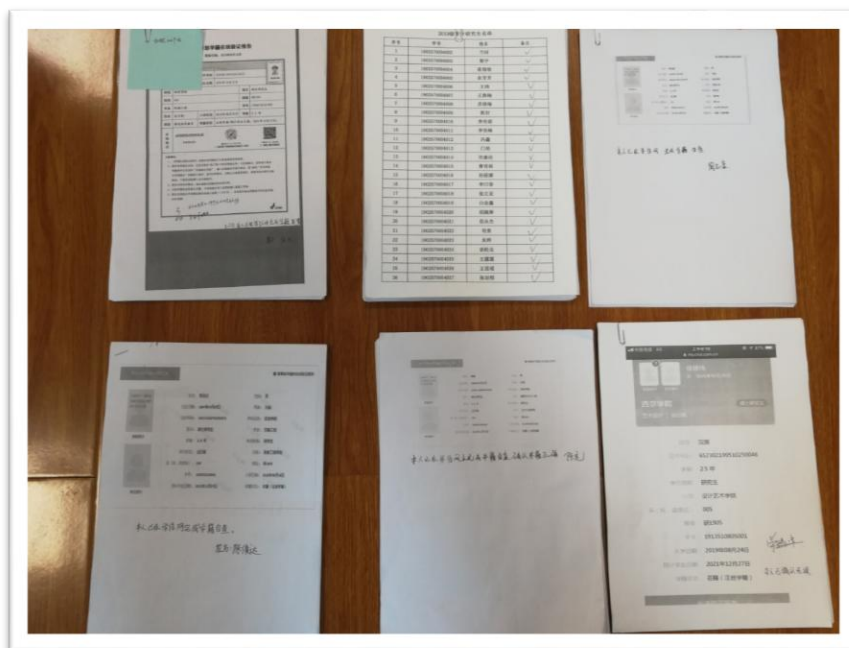
研究生处要求各学院做好宣传，提高学生对学籍信息重要性的认识；各学院更要精心组织，确保按时、准确地完成新生学籍信息自查工作；如过发现问题、要求学院按要求及时统一汇总相关信息报送研究生处，确保我校 2019 级研究生学信网学籍注册数据万无一失，准确无误。



研究生处复查 2019 级入学研究生学历资料

研究生处根据核实的结果，按照省教育厅在学信网“学籍注册”开放的时间段内，在 9 月 18 日前，完成了 2019 级 154 名研究生（2019 年录取 155 人，实际注册 154 人，办理自动退学 1 人）的学籍注册。同时，研究生处按照省教育厅有关规定，下发了《关于开展 2019 级研究生学籍信息自查工作的通知》，安排了 2019 级新生在学信网的“学籍自查”工作，截止 9 月 20 日止，各学院 2019 级研究生 100%

在学信网完成了此项工作。



2019 级研究生学信网自查学籍确认资料

核实变更信息、精细维护数据，保障在校生学信网学年注册数据真实。按照省教育厅关于在籍学生学信网“学年注册”工作的要求，在省教育厅对于学信网“学年注册”开放的时间段内，为了保证我校在籍研究生学信网学年注册数据正确，对在籍研究生学信网信息进行梳理和排查，对在籍研究生学信网相关变更信息予以统一汇总、集中处理。

9月9日-16日，研究生处安排各学院组织2016级、2017级、2018级研究生对自身信息进行核对。并且研究生根据学院上报的结果，在9月20日前，研究生处对学信网数据进行了维护，100%确保了在校研究生学信网学年注册数据的实时更新，数据准确。



学院的报送需变更在校生“学年注册”信息资料

以研究生为本，做好下半年四六级英语报名工作。根据陕西省教育考试院《关于做好2019年下半年陕西省全国大学英语四六级考试报名工作的通知》（陕试研招〔2019〕8号）安排，为了保证我校研究生考试报名工作顺利进行，9月16日，研究生处下发了《关于2019年下半年全国大学英语四六级考试报名工作的通知》，要求各学院要指定专人负责考试报名组织工作，严把考试报名和考生资格审查关。加强诚信考试和考风考纪教育，并在考前及时发放准考证，组织考生签订《考生诚信考试承诺书》。

本年度全国大学英语四六级考试报名工作，共涉及全校五个专业领域，六个研究生培养学院，2016级、2017级、2018级、2019级在校生334人。

研究生处针对2016级3名研究生延期毕业、1名退伍士兵复学；2017级69名研究生处于毕业论文预答辩阶段；2018级107名研究生在校外实践阶段；2019级152名研究生和2018级1名因病复学研究

生在校学习课程阶段等的不同情况，要求各学院结合实际，逐一通知到人，为各级研究生做好报名工作，遵循学生意愿，避免漏报，对于上半年因在校外参加实践培养环节造成缺考的研究生，由学院提供相关情况说明，保障此类研究生可以正常报名，以便其顺利参加考试，研究生处和各学院坚持以生为本，为各级研究生做好本学期英语四六级考试报名的服务。

研究生处培养办供稿

2019年9月30日



我校代表参加 2019 年全国研究生招生工作 学术研讨及培训会

8 月 28 日至 30 日，2019 年全国研究生招生工作学术研讨及培训会在哈尔滨召开。本次大会以“增强底线思维、提高防控能力、确保研考安全”为主题，由中国学位与研究生教育学会人才选拔与评价委员会主办，中国石油大学（北京）、哈尔滨工业大学、中国学位与研究生教育学会会员部承办。中国学位与研究生教育学会人才选拔与评价委员会主任委员、中国石油大学副校长吴小林参加大会并主持大会开幕式。

教育部高校学生司、教育部全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心、中国学位与研究生教育学会、黑龙江省教育厅相关负责人，我校研究生处副处长颜志宏、研招办陈铮以及中国学位与研究生教育学会 300 余家会员单位的 500 余名代表参加了会议。



大会开幕式上，中国学位与研究生教育学会副会长、哈尔滨工业大学副校长丁雪梅，中国学位与研究生教育学会副会长、哈尔滨医科大学校长张学分别致辞。教育部高校学生司二级调研员周国良作了题为“认清形势、找准问题、迎难而上，全力推进研考招生工作再上新台阶”的专题报告，对2020年全国硕士研究生招生政策、《2020年全国硕士研究生招生工作管理规定》等文件精神作了解读。



会议主题报告环节，有关专家学者作了主题为“舆情管理：情境式沟通及应对”“2019-2020年研究生招生信息化工作”“考试安全与考务规范”“精细化管理、结构化考核”等8场专题报告。

据悉，全国研究生招生工作学术研讨及培训会自2015年举办至今，已连续举办五届。

研究生处招生宣传科

2019年8月30日



我校代表应邀参加陕西省第十六届学位与研究生教育学术交流研讨会

7月23日-24日，我校研究生处处长蔡红专、培养科科长杨磊、学科建设办公室主任任林政一行3人应邀参加了陕西省第十六届学位与研究生教育学术交流研讨会，本次会议由教育部学位与研究生教育发展研究中心西安研究基地、陕西省学位与研究生教育发展研究中心、陕西省学位与研究生教育学会主办，榆林学院承办。陕西省学位委员会秘书长袁宁、陕西省教育厅学位办主任（研究生处处长）张和平、学会会长（西安交通大学副校长）郑庆华、西北农林科技大学副校长陈玉林、长安大学副校长赵祥模、西安科技大学副校长李树刚、西安工业大学副校长陈桦、西安外国语大学副校长李雪茹、陕西中医药大学副校长蒲济生、西安财经大学副校长吴旺延、榆林学院院长许云华、副院长康伟及全省学位与研究生教育单位130余名代表参加了会议，会议由学会秘书长（西安交大研究生院常务副院长）吴宏春教授主持。

在23日上午的开幕式上，许云华首先致欢迎辞并简要介绍了榆林的区位优势，经济、文化发展，资源禀赋等，详细介绍了榆林学院的红色历史、发展历程和研究生教育现状。

袁宁高度评价了陕西省学位与研究生教育学会的工作，并对我省“双一流”建设、研究生导师立德树人职责、学位授权点质量建设及研究生教育综合改革等工作进行了总结，他要求各会员单位要深刻理解学位与研究生教育工作定位，准确把握新时期学位与研究生工作主线，提高政治站位、加强自身建设，学习先进工作经验、创新工作方

法，深入调查研究、做好师德师风建设，进一步推动我省研究生教育事业的发展。



郑庆华指出在省教育厅的领导下，学会今年设立了“研究生教育成果奖”、学位与研究生教育课题，各高校对研究生教育事业高度重视，积极申报，产出了一批优秀的成果。他强调学会坚决贯彻落实教育部、教育厅有关研究生教育的方针政策，把学会打造成会员之间资源共享，互相帮助的一个平台，为陕西省的研究生教育事业奉献力量。然后，他做了题为“使命驱动、传承创新，探索中国特色世界一流研究生教育体系”的主旨报告，结合在交大的工作经验对我省研究生教育工作提出建议。

随后，西北工业大学、西北农林科技大学、西北大学、西安电子

科技大学、陕西师范大学、西安理工大学、西安交通大学 7 所研究生培养单位负责人分别就人才培养、学籍学历、立德树人、培养方案、奖助体系等做交流发言。

下午，与会代表就研究生招生、培养、学位学科、学籍奖助及教育管理等方面进行了分组讨论，我校与会代表分别参与了专题讨论，大家畅所欲言，各抒己见，为我省研究生教育工作献计献策。分组讨论结束后，吴宏春宣读了学会首届“研究生教育成果奖”及研究生课题立项结果，并对 2018 年度期刊优秀作者进行了表彰。

24 日，与会代表参观了榆林学院校园和陕北历史文化博物馆。

研究生处学科建设办

2019 年 7 月 29 日



研究生迎新季|打开心扉，与友同行

为加强研究生心理健康教育工作，提高学生心理健康水平，建设优良校风、营造良好的校园文化氛围。西京学院将学生心理健康教育纳入研究生入学教育体系中。近日，行健书院组织开展了以“打开心扉，与友同行”为主题的心理健康教育系列活动。



心理健康讲座

大学生心理中心主任闫纯苏老师以“情绪管理”为主题开展报告，她以真实的案例剖析了研究生心理现状。认为研究生心理健康主要由五点因素产生：学业压力，就业压力，经济压力，情感压力和个性缺陷。研究生应该有心理健康的自我维护意识，用正确的心态看待事物，面对压力时要主动解决，切勿一味逃避，拖延时间。



心理健康中心的高坡老师希望研究生认真践行社会主义核心价值观，把国家理念、民族梦想、人民向往的幸福生活紧密地和研究生阶段学习和专业知识构建结合起来，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力。

行健书院供稿

2019年9月23日

研究生迎新季 | 科研启蒙与入学教育

由行健书院主办，研究生处蔡红专主讲的研究生入学教育、科研处苗宗成处长主讲的科研讲座、在小礼堂举行，行健书院常任导师及2019级全体研究生参加了此次讲座。



研究生处蔡红专处长利用一个多小时的时间，从研究生教育历程、

学籍管理、培养模式、培养流程以及培养成果六个方面，对西京学院研究生教育的发展历史、现状及未来做了详细的剖析。重点解读了西京学院独具特色的“四个一”培养模式做了详细的解读。

科研处苗宗成处长从专利申报的种类、级别、申报的内容及方法、申报常见的问题等方面重点阐述了如何申报专利。在讲述中，苗处长结合大量的实力及图解，满满的干货让同学们茅塞顿开。

在讲座结束之后，同学们争先恐后的提出了自己的疑惑和问题，苗处长都一一给同学们做出了解答。同学们表示：曾经觉得科研遥远而陌生，就像遥不可及的天上星，而苗处长的讲座仿佛教给大家摘星之法，让大家觉得科研之路就在脚下。

过这两场报告的聆听，使同学们明白了自己在研究生期间需要完成科研任务，也使同学们了解了科学研究的基本方法。

学生代表郭赛赛说：通过今天的报告，学校对研究生的投入让我们为之感动、历年所取得的成就让我们为之惊叹。我们绝不辜负学校对我们的期望，跟着学校的步伐努力提升自己，保质保量完成学业。

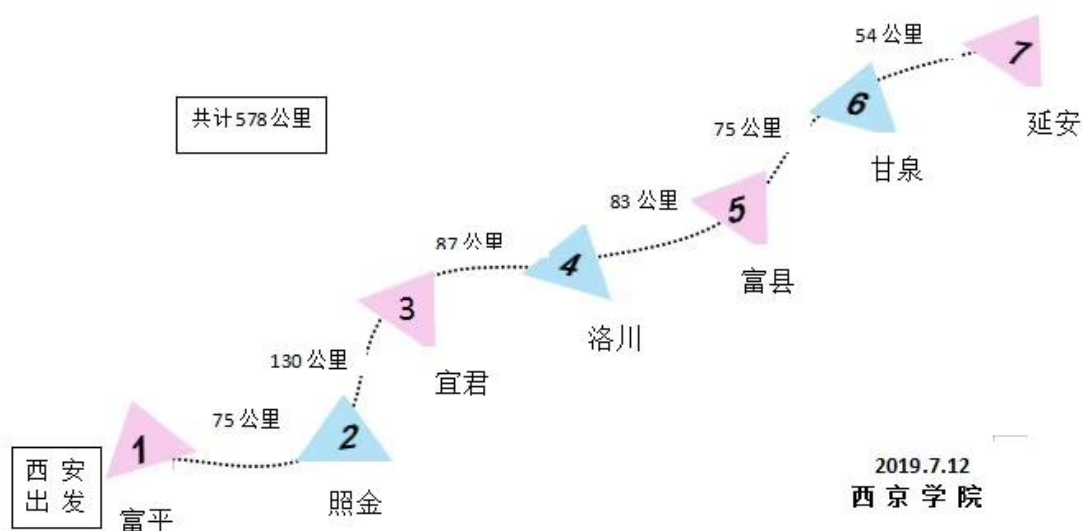
行健书院供稿

2019年9月23日

西京学院研究生“美丽中国魅力陕西麻历红旅” 暑期社会实践

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，引领教育广大青年学生勇做担当民族复兴大任的时代新人，以实际行动开展大学生暑期社会实践活动，去追寻革命先烈走过的艰苦道路，充分践行“绿水青山就是金山银山”的理念。

西京学院研究生社会实践团经过一个月的严密规划，制定了团队行走的红色路线，从富平到延安，全程 578 公里，赶赴多个革命圣地进行瞻仰学习。



7月初，西京学院行健书院委员会书记王轲老师带领实践团一行十余人按既定时间从学校出发。

第一站富平县习仲勋纪念馆。队员们来到陵园广场，首先看到的是毛主席的题词“党的利益在第一位”，这既是毛主席对习仲勋同志的中肯评价，也是习仲勋同志一生奋斗历程的总结。大家了解了陕甘边革命根据地产生、发展、壮大的历程，学习了老一辈无产阶级革命家对新中国发展的贡献。一次富平行，一生富平情，在第一站的学习

收获就很大、触动很深！

在行走的过程中，虽然天气很热，但是实践团队成员们没有露出丝毫的倦怠，反而在路上做了很多的环境卫生帮扫活动。



第二站陕甘宁边区照金革命纪念馆。在照金革命纪念馆，最引人

瞩目的是南面闪闪发光的五角红星和北边身姿挺拔的三位英雄战士，革命先烈的一生是革命的一生，光辉战斗的一生，全心全意为人民服务的一生。通过在纪念馆中认真的倾听和讲解，队员们对于过往的故事又有了新的认知和了解，如今的美好生活，是无数的先辈用生命与鲜血所铸造的，这也将激励着新一代的青年人砥砺前行。

第三站洛川会议纪念馆。洛川会议纪念馆地处民族圣地和革命圣地之间，洛川会议指出了国共两党两条不同的抗战路线的原则区别，为抗日战争指明了正确道路。通过洛川会议纪念馆的参观学习，队员们都深刻领悟到今天太平生活的来之不易，作为一名当代大学生，要时刻谨记历史，不忘初心，无怨无悔，扎实工作，为建设祖国更好的明天贡献力量。

第四站富县革命烈士陵园。富县革命烈士陵园共计安葬了 388 位有名烈士及 510 名无名烈士，队员们瞻仰了革命英烈纪念碑，为革命烈士扫墓表达了崇高敬意。队员们在烈士精神的感召和激励下，纷纷表达了要继承革命先烈的优良传统，为建设美丽中国而努力奋斗。

第五站甘泉县劳山烈士陵园。甘泉县劳山烈士陵园位于甘泉县劳山乡劳山村南，园中最为醒目的就是烈士纪念碑了，纪念“劳山战役”中牺牲的多名红军战士，愿这些无名烈士如洛河滔滔英灵流芳绿波长歌，似劳山巍峨烈士不朽青峰永志。

第六站延安革命圣地。延安是“红色之旅环保行”的最后一站，队员们首先来到中共中央西北局革命纪念馆，这个纪念馆是党中央和毛泽东等老一辈无产阶级革命家在延安生活战斗十三年的历史见证之一。随后，队员们又分别瞻仰学习了延安革命纪念馆、杨家岭革命旧址、枣园革命旧址，学习了共产党人在延安的光辉事迹。

经过十二天的走走停停，西京学院研究生社会实践团路经的这些革命圣地承载着深厚的革命历史，记录着英雄们的光辉事迹。当代大学生也承担着神圣的使命，去保卫祖国的蓝天白云和青山绿水，共同继承中国共产党人的光荣传统，争做一个有思想、有道德、有品行的大学生，为祖国、为社会贡献出自己的一份力量！

行健书院供稿

2019年7月23日



召开 2019 级机械工程研究生导师双选会

8 月 27 日下午，机械工程领域 2019 级研究生导师双选会在图书馆 304 报告厅进行，2019 级研究生、全体导师参加本次会议，会议由机械工程学院院长张毅主持。



首先，张毅院长对 16 名 19 级新生表示热烈的欢迎，感谢学生们选择西京学院，分析了西京学院相对于其他院校的优势所在，并从宏观角度对机械工程专业做了精简的介绍。他讲到：“两年半的时间很短，同学们必须抓紧时间，提前确定自己未来的方向，如果有意愿继续深造的，要尽早确定目标，完善自己，同学们放心，学校会给你们提供良好的发展平台。”以往届优秀学生为例，鼓励激励学生们在研究生生涯中做出一些成绩，习得一些技能，不要荒废了这两年半的时光。

随后，16 名 19 级新生分别登上讲台对自己的基本情况做了说明。其中一名新生说到：“我很荣幸能来到西京学院，西京的校园很美，我

十分愿意在这里生活和学习，我从学校官网上看到过导师们的简介，每个人都很厉害……而且，从师生比来说，这种精英式的教育方式很适合我。”同时也表达了自己在今后的学习生活中的想法：“我本科学的方向是机电一体化，我希望我未来的导师能够严格要求我，我想圆满度过我的研究生生涯，谢谢大家。”学生们介绍完后，导师就个人基本情况、研究方向、目前正在进行的工作以及对学生的要求分别进行了详细的阐述，使学生对导师团队有了更进一步的了解。



经过对学生和导师双方相互了解的基础上，学生填写双选表，学院将依照同学们填报的志愿，以尊重双方意愿为前提，合理确定导师负责的研究生名单。本次研究生导师双选会圆满结束。

机械工程学院供稿

2019年8月27日

我校获省学会首届省研究生教育成果奖

近日，由陕西省学位与研究生教育学会举办的第一届研究生教育成果奖申报评审结果揭晓，我校审计专业硕士研究生导师杜永红教授等主持申报的“改革《信息系统审计》课程，提升专硕职业能力”荣获“教学成果二等奖”。



该课题以我校审计专业硕士研究生主要研究方向之一的信息系统审计为研究对象，注重解决研究生教育实践问题，重点研究该方向的专业核心课程《信息系统审计》，认为只有通过强化理论与实践的深度融合，才能有效培养 IT 审计师在审计实务工作中精准使用专业判断。

基于此，课题组提出在《信息系统审计》课程改革中，以审计“职业性”为导向，培养学生基于“审计品质+审计技能+审计知识”三位一体的审计职业能力，依托审计理论与审计实务深度融合的总体框架，

在教学过程中变革教学方法和学习方式，大力提倡以案例教学为核心的教学方法，加强实践基地建设，完善“校企合作、产教融合”下的协同培养机制。

经过两年多的探索与实践，审计领域已形成了面向信息系统审计方向的审计专业硕士人才培养模式，信息系统审计方向的课程体系建构科学合理，受到了用人单位的一致好评。《信息系统审计》课程改革与实践为社会培养急需紧缺的 IT 审计师。近年来，参加 CISA 考试学生人数逐年增多，学生毕业后从事信息系统审计人数逐年增长，研究生毕业后就职于华润万家、中国中车、中国联通、安徽路桥、山西建设等大型企业审计部门，就业质量明显提升。

据悉，为全面贯彻党和国家的教育方针，进一步提高我省研究生教育质量，鼓励解放思想和教育创新，深化研究生教育改革，促进研究生培养质量的持续提高，根据陕西省学位与研究生教育学会工作安排，开展此次成果奖评选工作，这也是我校首次在该评审中获奖。

会计学院

2019 年 9 月 20 日

土木工程学院研究生游学团赴英国游学归来

日前，我校土木工程学院研究生欧洲游学团赴英顺利学习归来。在英游学期间，英国兰卡斯特大学教授、英国汉语教学研究会会长叶建乔对我校学生的到来表示欢迎并热情接待。本次游学团人员由我校土木工程学院4名研究生组成，学习期为25天，这是自2018以来，我校土木工程学院研究生第二届游学活动。



土木工程学院游学团英国游学合影

游学期间，游学团成员参加了兰卡斯特大学一年一度的学术年会，听取了来自建筑、结构、机械、化学、物理等专业学生的学术报告，参加了各学科最前沿的学术动态。兰卡老师和学生们积极准备的态度

和自信笃定的讲说给游学团成员留下了深刻的印象。每天大量词汇的输入与输出，使同学们英语水平得到不断提高，专业知识和学术视野也有了进一步的提升。交流会上，游学团同学还向英方学生介绍了中国的传统文化及中国的高等教育模式，介绍了古都西安和西京学院，并邀请他们来华访学。游学期间，同学们还参观了英国世界著名学府剑桥大学和牛津大学。游学团研究生赵国豪同学表示，此次英国游学之行对自己影响很大。一直在传统的中式教育中学习，初次接触西方教育，西方教育的开放包容，兰卡斯特大学师生对科学研究认真严谨的态度和对自己所研究领域真挚热情的付出，令自己极为鼓舞和震撼。相信通过此次游学，自己会更加热爱自己的专业，会使自己在今后的生活和学习中受益终身。



土木工程学院游学团参加英国兰卡斯特大学学术活动

兰卡斯特大学(Lancaster University)始建于1964年，位于英格兰西北部兰开夏郡，享有着非常好的学术声誉，一直在英国大学排名中名列前茅。根据英国《卫报》排名，兰卡斯特大学在英国综合排名位于第7名，该榜单2011年兰卡斯特名列第6名。该校拥有举世闻名的LUMS管理(Lancaster University Management School)，是英国TOP5的商学院(三重认证)，也是全球最好的商学院之一，根据《Times》世界商学院排名，LUMS全球名列第41位，平均排名31位。LUMS管理学院和伦敦商学院是英国唯一两所研究水平被评为6星(最高级别)的商学院，是所有商科学生心目中的圣地。

土木工程学院供稿

2019年8月2日

我院 2019 研电赛西北赛区选拔赛喜获佳绩

7月5日-7日，“陕西省第六届研究生电子设计大赛暨‘兆易创新杯’第十四届中国研究生电子设计竞赛西北赛区选拔赛”在西安邮电大学隆重举行，我院9支代表队参与竞选。

在竞赛现场看到，从融合云服务的智能家居控制平台、智能管道清理机器人，到绿色照明系统、无线电能传输系统的研究与设计……参赛队伍带来的参赛作品，涉及电路与嵌入式系统、机电控制与智能制造、通信与网络技术、信息感知系统、人工智能等多个技术与应用方向，涵盖工业、交通、智能家居、能源、农业、航空等重点应用领域。大赛以现场作品展示、答辩、专家评审的方式进行，重点考察参赛队员应用基础理论进行电子系统设计的能力，以及作品的创意和创新性、团队合作能力等等。经过多个环节的激烈角逐，最终评出一等奖111项，二等奖165项，三等奖199项。我院“精锐之师”和“Victory-1229”两支代表队荣获省级二等奖，“Walking Team”、“Flying craftsmen”、“混凝土的守护者”三支代表队荣获省级三等奖，为我院竞赛再添荣誉。

此次西北赛区选拔赛，队员们从生活出发寻找创意，并在竞赛中探索科研、在项目中成长。参赛者将奇思妙想与最新技术相结合，研发制作出许多脑洞大开的技术与应用。



(西京学院土木工程学院代表队合影)

据悉，中国研究生电子设计竞赛是“中国研究生创新实践系列活动”主题赛事之一，为系列活动中规模最大、人数最多、水平最高、参赛范围最广的标志性竞赛。首届竞赛由清华大学在 1996 年发起并承办，经过 20 余年发展，目前已覆盖全国 300 多所电子信息类研究生培养高校及科研院所，在培养青年创新人才综合素质和人才培养模式改革方面发挥出巨大作用。今年举办的“兆易创新杯”第十四届中国研究生电子设计竞赛，由教育部学位与研究生教育发展中心、全国工程专业学位研究生教育指导委员会、中国电子学会共同主办，全国共划分八大赛区。

土木工程学院供稿

2019 年 8 月 2 日

机械工程学院开展 2020 届硕士研究生 毕业论文预答辩

9 月 23 日，机械工程领域研究生学位论文预答辩在教师发展中心 319 会议室举行，硕士生导师李维、王引卫、张宁、乔勋、孟利军出席并担任答辩委员会委员，李维担任答辩委员会组长。



预答辩过程中，11名研究生分别就课题来源、研究背景、设计思路、实验验证等方面进行了详尽的阐述，并且都得到了评委们的细致点评。五位评委分别从论文格式、行文思路、功能参数、实际应用等方面就每位学生论文中的不同问题都给出了自己的建议。

答辩委员会组长李维表示，优秀的硕士学位论文最能体现我校的办学水平，而研究生预答辩是给研究生的学位论文把关，从格式内容等各个方面给他们提供一些针对性的建议，在提高学位论文质量的同时，有助于他们顺利通过后续的论文盲审和最终的论文答辩。

最后，李维对这11篇硕士论文的普遍性问题进行了总结，他希望学生们利用好最后的这两个月，真真正正地完成一篇高质量的硕士学位论文，为自己的研究生生涯交上一份满意的答卷。

机械工程学院供稿

2019年9月23日

理学院 2018 级研究生企业实习中期汇报圆满举行

企业实践环节是工程硕士培养的重中之重，也是西京学院研究生培养的重要环节之一。学院为了全面了解学生实习过程中遇到的问题，8月19日理学院举行了2018级研究生企业实习中期汇报会，学院15名研究生分两组进行了实习工作汇报。

学院主要针对实习是否按计划进行、校内外导师指导情况、学生实习收获、下一步工作安排、学院日常考勤管理等方面进行了检查。同学们汇报了对企业文化的学习、部门轮岗学习、参与的企业项目、实习中遇到的问题等具体实习内容，大家都表示实习过程中自己的动手能力和用理论知识解决实际问题的能力得到了很大提高，感受到了企业的氛围，有了一定的压力也更加有学习的动力，通过3个多月的企业实习，研究生们受益良多。





通过本次中期汇报，对研究生们后续实习工作也有很大帮助，实习工作带来的不仅是理论知识和能力的提升，还有心态的转变，这为大家将来步入职场做了很好的铺垫。

理学院供稿

2019年8月19日

理学院 2019 级研究生新生入学教育宣讲

为了欢迎 2019 级研究生新生入学，让同学们尽快适应研究生生活，增进师生间的相互了解，理学院于 2019 年 8 月 30 日下午两点半在工程舫 1-C24 举行了 2019 级研究生新生入学教育宣讲，此次会议由教研科科长徐雅琪主持，出席会议的有理学院全体导师、理学院教研科、2019 级新生。



会上，首先由孔令云教授为学生详细的介绍了学院概况、控制工程领域专业特色，并着重讲解了研究生的培养流程，主要分为三个阶段，第一阶段为课程学习，第二阶段是企业实习，同时进行毕业论文的开题工作，第三阶段主要是学位论文的撰写、答辩等相关工作。随后孔老师表达了对大家的殷切关怀，鼓励大家学习要趁早，研究生阶段更注重大家的自主学习能力，同学们要多跟导师沟通，有问题及时向学院反应，保证在校期间安心完成学业。

最后由徐雅琪科长详细解读西京学院研究生手册中的制度和学院管理制度，尤其是学校关于“四个一”的毕业要求和学术活动相关规定，强调了学术诚信问题，并督促各位同学积极参加竞赛、参与学术活动，完成相关课题研究工作。

随后学院组织学生参观了研究生科研平台-陕西省可控中子源工程技术研究中心，由工程中心的周晓华老师和宋纪文老师带领大家参观了平台的各类设备，对工作原理和实验仪器进行了详细的介绍。



最后各位导师对同学们寄予殷切希望，在即将到来的研究生生涯中努力学习取得优异成绩，为成为立足陕西、服务行业的创新型人才奋斗！

理学院供稿

2019年8月30日

设计艺术学院：研究生校外参观学习

2019年6月12日，设计学院研究生在研究生导师王磊老师的带领下，赴西安美术学院参观主题为：“文化传统·设计未来”的本科毕业作品展，在西安美院参观期间，我院研究生看到了很多富有创造性、立意鲜明的作品，展出的作品内容丰富、个性鲜明，虽然表现的艺术视角不同，但充满了鲜活、饱满、生动的气息，以其独特的个性显示出勃勃生机和无限的可能性。



在这次的展览参观中，使我院的研究生了解到艺术的别样诠释，加深了对创作的全新体验，得到了更多关于艺术表现和思想方向上的灵感来源，对于艺术创作得到了新的思考和方向。丰富了学生的艺术

素养、延展了学生的学术高度、提升了学生的审美水平、加强了学生的精神素养，达到了预期的学习效果，让学生感受到了“艺术设计”的魅力。

通过这次的参观学习，使学生体会到了理论学习的必要性和理论联系实际的重要性。这也是对艺术教学模式的一次很好探索，也将引导学生在以后的学习生涯中该如何去寻找和吸收艺术的养分。通过此次参观不仅激发了同学们的创作激情，而且将拓宽学生的创作思路，将所学运用到实践从而全面提升学生的综合素质，为培养应用型研究生人才提供了强有力的保障。

设计艺术学院供稿

2019年6月30日



从研究生电子设计大赛看研究生 创新基金的改革思路

一、 我校参加“中国研究生电子设计大赛”获奖情况

2014年我校参加了陕西省首届“中国研究生电子设计竞赛”，截至目前共参加六届，获奖100项（见图表1）。其中获得全国奖项2项、省级一等奖8项，省级二等级24项，省级三等奖66项。

图表 1:

“中国研究生电子设计竞赛”获奖数据

参赛时间	参赛队伍数	获奖队伍数	全国三等奖	省级一等奖	省级二等奖	省级三等奖
2014年	2	2	0	0	0	2
2015年	5	5	0	0	2	3
2016年	11	11	0	0	2	9
2017年	24	24	2	1	6	15
2018年	30	30	0	4	7	19
2019年	44	28	0	3	7	18

二、 存在问题和原因分析

从以上数据可以看出，我校虽然取得了一定成绩，但是也要清醒地看到存在的问题。

1. 从整体队伍获奖比例看 2016年、2017年、2018年参赛队伍

获奖率均为 100%，而 2019 年参赛队伍虽然从 2016 年的 11 支增加到 44 支，但获奖队伍仅为 28 支，占比 63.6%，无获奖人数占比 36.4%。

2. 从获全国奖项比例看 仅 2017 年有 2 支队伍获得全国三等奖，占比 8.3%，而 2016 年、2018 年、2019 年中我校所有参赛队伍均未获得全国奖项，占比 0%。

3. 从获省级一、二等奖项比例看 2016 年、2017 年、2018 年、2019 年获奖比例分别为 18.1%、29.2%、36.6%、22.7%。

通过分析可以看出，我校获奖竞赛的队伍数逐年增加，但是获奖率却在逐年减少，特别是 2019 年下滑明显。这就说明，按照参赛队伍数分配获奖指标的优势也越来越小，原本靠“以量取胜”的路子已经行不通。分析问题产生的原因，主要有以下几个方面：

1. 作品质量及创新性有待提高 随着全国各高校对电子设计大赛的认识更加深刻，重视程度越来越高，参赛队伍的数量和质量逐年提升，整个大环境对竞赛的标准提出了更高更具体的要求，而我校参赛队伍和作品仍然“原地踏步”，导致“不进则退”的不良局面。

2. 学生重视度低 我校明确规定了学生参加竞赛获奖可以替代“四个一”中的某一个，极大地调动了学生的参赛积极性和主动性。学生参赛的热情很高，但是对竞赛的重视度低，主要表现在以下几个方面

(1) 学生做的易拉宝简介出现了错别字。

(2) 学生对自己的作品不熟悉，评委老师到场，作品不能正常演示。

(3) 学生作品创意不足，立意不高，制作简易，工作量不够。

3. 导师重视度低 尽管学生参加竞赛积极性很高，但在学院和导

师层面对竞赛的参与度不高，没有出台相关学院的配套政策，少有导师出席研究生大赛进行具体指导。

图表 2:

资助标准及奖励标准

申报项目类别	资助金额（元）	奖励标准（元）
省级三等奖项目	5000	1000
省级二等奖项目	10000	3000
省级一等奖项目	20000	6000
国家级三等奖项目	20000	5000
国家级二等奖项目	40000	7000
国家级一等奖项目	50000	12000
国家级特等奖项目	100000	

三、解决措施

1、作品质量取决有两点，一是有工作量，二是有创新性。要有工作量就要有投入，要有创新性就要早动手，“临时抱佛脚”竞赛前才准备是不可能具有创新性的。以前的创新基金是撒胡椒面，每个学生都有份，资金分散，每个作品自然是投入不足，工作量和产品价值没有办法保证。新办法中每个产品的投入如（图表 2），产品的最低投入不少于 5000 元，最高能达到 10 万元，此外为了保证质量，新的文件将产品遴选时间提前，分别为前一年的 11 月份和第二年大赛前的 3、4 月份并且将遴选权利收到学校，这样既保证了作品质量，又因为提早准备，有助于作品创新性的提高。

2、为了进一步提高老师的参与感，在新的文件中明确了两点，一是创新基金的使用由指导老师负责支配。以前的基金完全是学生支配，造成了资金使用的不适当。二是为了提高指导老师的积极性，在作品获奖后，明确其中的 10%有指导老师所有，而奖金的分配由导师负责。

研究生处招生宣传科

2019年9月10日



西京学院历年硕士研究生招生计划与同类院校计划统计表

年份	西京学院			西安医学院			吉林外国语大学 (原吉林华桥外国语学院)			北京城市学院			河北传媒学院			黑龙江东方学院		
	计划数	较上年增加数	增加比例	计划数	较上年增加数	增加比例	计划数	较上年增加数	增加比例	计划数	较上年增加数	增加比例	计划数	较上年增加数	增加比例	计划数	较上年增加数	增加比例
2012	30	/	/	15	/	/	50	/	/	35	/	/	15	/	/	20	/	/
2013	30	0	0%	32	17	113%	50	0	0%	65	30	86%	25	10	67%	15	-5	-25%
2014	30	0	0%	42	10	31%	70	20	40%	70	5	8%	30	5	20%	15	0	0%
2015	30	0	0%	69	27	64%	70	0	0%	130	60	86%	50	20	67%	15	0	0%
2016	55	25	83%	104	35	51%	105	35	50%	190	60	46%	60	10	20%	18	3	20%
2017	80	25	45%	134	30	29%	185	80	76%	235	45	24%	70	10	17%	18	0	0%
2018	115	35	44%	174	40	30%	286	101	55%	261	26	11%	85	15	21%	22	4	22%
2019	155	40	35%	219	45	26%	335	49	17%	261	0	0	169	84	99%	22	0	0
合计	525			789			1151			1247			504			145		