

## 土木工程学院研究生培养方案专题研讨会举行

2014年12月22日上午，建筑与土木工程硕士研究生培养方案专题研讨会在3号教学楼3518举行，会议由土木工程学院院长梁亚平主持，土木工程学院全体硕士生导师和相关科室负责人参加了专题研讨会。

会上，梁亚平院长首先传达了学校对研究生培养方案制定工作的指导思想，并强调了培养方案在研究生培养过程中的重要作用。他指出，研究生培养方案是研究生培养的纲领性教学文件，我们要在充分调研的基础上制定出适合我们自己的研究生培养方案，切实保证研究生培养质量。随后，会议围绕“建筑与土木工程”硕士专业人才培养方案的修订展开了细致的研讨。大家从培养方向、培养目标、培养方式等几个方面进行了讨论，并达成了趋于一致的意见。通过此次专题研讨，基本上确定了我院研究生培养方案框架。据了解，会后学院会将培养方案拿到校外，让兄弟院校和联合培养企业参与意见，并形成最终的研究生培养方案。（土木工程学院）

# 民办高校硕士专业学位研究生培养初探

《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020年)》就办学体制改革明确指出:要大力支持民办教育,民办教育是教育事业发展的重点增长点和促进教育的重要力量。对具备学士、硕士和博士学位授予单位条件的民办高校,按规定程序予以审批。由此拉开了民办高校开展研究生教育的序幕。但是对民办高校而言,如何开展研究生教育,如何将自己的劣势转化为优势,如何不负国家的期望,如何使自己成为高层次人才培养的一支不可忽视的力量,就是摆在所有民办院校面前的一个问题。

西京学院系全国少数几所以工科为主,经、管、文、艺等多学科协调发展的民办高校,倡导“科学+艺术”的人才培养理念,重视教育质量工程,拥有国家级的特色专业。坚持教学科研并举,在《2012年中国民办本科院校科研竞争力评价研究报告》中,该校的科研竞争力列陕西民办院校第一名。2011年10月,根据学位【2011】69号文件(关于下达“服务国家特殊需求人才培养项目”学士学位授予单位开展培养硕士专业学位研究试点工作单位名单的通知)的要求,该校成为实施“服务国家特殊需求人才培养项目”的五所民办高校之一,开始在机械工程、控制工程两个专业试办研究生教育。2014年初,该校又有审计、艺术、建筑与土木工程三个专业获准增列为专业硕士学位授权点。西京学院拥有硕士授权点5个,居全国民办院校之首。民办高校开展研究生教育,开新中国教育之先河,西京学院研究生教育的成败不仅关系到西京学院的命运,也关系到中国民办教育的发展。它的研究生教育实践也代表了当前中国民办高校的水平。其培养专业硕士的实践值得参考,管中窥豹,可见一斑。现以西京学院近三年的研究生培养为例,谈谈民办高校对研究生教育的探索和实践。

西京学院把“服务需求、突出特色、创新模式、严格标准”作为指导思想，紧紧围绕服务需求、提高质量这条主线，以培养模式创新、构建质量保证体系为着力点，在经营理念、经费投入、招生组织、完善培养方案、课程教学、师资队伍建设和、校内外实践实习基地建设、教育教学管理、学生素质塑造等方面，勇于探索，锐意进取，走出了自己培养专业硕士的一条新路子。

经营理念上，坚持服务需求、突出实践的原则，在明确培养定位是“工学结合、校企合作、项目绑定、双导师制”培养模式的基础上。任万钧董事长就我校的研究生教育培养工作提出了“三三三”工作指导方针。对外方面：

- (一) 密切与企业合作
- (二) 建立定期向上级部门请示汇报的制度
- (三) 使学生树立正确的择业观

对内方面：

- (一) 加强导师队伍建设
- (二) 加强校内研究生实验室建设
- (三) 创建可持续发展的基础

追求三个结果：

的基础。

培养方案是研究生培养工作的纲，培养方案决定了人才的培养定位和培养质量。学校在借鉴现有同类培养方案的基础上，以相关领域教指委的要求为指导，结合西京学院的培养目标和定位，会同企业、行业人员共同制定培养方案。我们的培养方案有如下特点：①持续改进、不断完善。目前几乎每年级都有一版培养方案，可以说一届比一届完善。②培养方案注意凝练方向，形成西京优势领域。③培养方案注重专硕培养与职业资格证书挂钩。④培养方案注重实践环节，除1年的企业实践、1年的论文工作外，还就学术报告、专业综合实践专题等有明确的规定。此外针对每一版培养方案，我们有相应的教学进程安排表、课程大纲等配套文件，达到了纲举目张的效果。

课程学习是我国学位和研究生教育制度的重要特征,是保证研究生培养质量的必备环节。在研究生成长成才中具有全面、综合和基础性的作用。我校紧密围绕培养目标,优化课程体系框架,优选教学内容,突出课程实用性和综合性,按职业发展“构建“模块式”课程体系,由若干个符合职业岗位的课程模块构成职业要求所需的知识系统。

师资队伍建设上,坚持培养与引进相结合的路子,重视企业背景,打造双师型结构。研究生培养质量的好坏关键在导师,导师队伍的业务水平、工作态度是提高培养质量的重要保证。所以学院一方面不遗余力聘请相关学科领域专家、实践经验丰富的行(企)业专家充实导师队伍,组建专业化教学团队;另一方面加强教师培训,选派青年教师到企业或相关行业单位兼职、挂职、提高实践教学能力,通过各种途径、各种形式内部培养导师,并规定具有讲师资格的博士,具备一定条件也可以遴选为导师。通过分类评聘、培养引进等方式,逐步形成稳定的专业学位研究生导师队伍,构建校内外双导师制。以校内导师指导为主,校外导师参与实践过程、项目研究、课程与论文等多个环节的指导工作。同时完善教师考核评价体系,突出育人责任。根据专业学位研究生教育特点,科学合理制定考核评价标准,对所有在任导师,制定操作性强的导师考核办法,从教学水平、科研能力、工作态度、奉献精神等方面对导师进行考核,与导师的指导费用挂钩,提高了导师的工作积极性和主动性。目前每位导师至少开一门研究生课程,每人都有纵(横)向经费。

在校内外实验室、实习基地建设方面，坚持重金投入，内引外联，注重特色，凝练方向。

校内实验室：除前期投入的100多万校内研究生基础实验室外，第二期利用省民办院校专项资金460万扩增建10个研究生校内课程实验室工作也基本完成。目前已机械、控制工程领域的研究生专业实验室已达15个，基本满足学生的校内课程实验和创新实践要求。

校外实习：西京学院的培养模式是工学结合、校企合作、订单培养、双证制度、体现这一要求的

苦可想而知。西京全体师生发扬“无私奉献、报国为民、挑战极限、追求卓越”的西京精神，在董事长任万均和校长任芳的领导和直接指导下，在短短三年时间里使我校的研究生工作步入轨道。我们首先就是根据学校的实际情况完善管理体制，我校的研究生管理分为三个阶段，申办初期的研究生处+机电系体制，集中精力办研究生的研究生部体制，及研究生教育领域扩大后的研究生处+二级学院体制。其次，我们在健全制度方面狠下功夫，到目前为止，我们已结合培养实际一次制定两次修订培养方案；制定完善了所有课程的教学大纲；制定了学位论文管理文件7个；编制了研究生手册（包含19项研究生管理相关制度）；学校为研究生工作发布了近百个文件；共办了16期研究生工作简报。

为了检验培养质量，我们又不失时机地提出了“四个一”的考核标准。那就是：除完成规定的教学环节、考试考查合格，取得规定的学分外，学院要求学生完成四项任务方能毕业：

- ①取得一个职业资格证书;
- ②获得一个新型实用专利(或发明专利、软件著作权);
- ③发表一篇公开出版的文章;
- ④参加一个具体项目,做出一件真实产品;

“四个一”工程受到研究生司郭新立司长的肯定，在2014年年初的陕西省新增专业学位授权点的申报工作中，西京学院“四个一”的培养模式再次受到专家和评委的肯定。

在学生素质塑造方面，注重日常养成，循循善诱。我们培养的是具有较深的理论知识和较强的动手能力，能下得去，留得住的一线高级技术人员和管理者。因此，除了知识、技能外，学生还必须具有文明礼貌、热爱劳动、热爱社会、遵纪守法、敢于面对艰难困苦，不怕挫折与失败等优秀品质，才能适应社会，成为建设社会主义的栋梁之才。因此，培养学生正确的世界观和良好的职业素质也是一项重要的课题，从入学教育、人文素质课程的开设、一日生活的养成，企业实习锻炼、研究生月报出版等方面，学院在持续地进行学生价值观和人生观的潜移默化教育。同时学院在导师考核中，也对所培养学生的思想工作、平时素质、企业实习等方面提出具体的要求。

明年学校将有首届毕业研究生，学校目前已采取积极措施为研究生就业创造条件。通过组织召开研究生就业宣讲会；学校招生就业处、服务特殊需求行业人才网、高校人才网等网站就业信息；与校外研究生实践与教学基地沟通；与来校企业洽谈等多种渠道，为研究生就业寻找路径。

学校已面向研究生制定了就业调查问卷,全面细致地了解学生对就业区域、薪酬标准、期望从事工作岗位等就业的期望值。经过调查分析,学校要进一步加强为首届研究生的就业指导,指导学生从实际出发,树立正确的就业观。为拓展研究生就业渠道,学校准备印制《2015年研究生就业信息》宣

# 西京学院全日制专业硕士研究生招生

2015  
机械工程  
控制工程



西京学院研究生处 顾问：武素珍 主编：蔡

西京学院被评为陕西省机械工程学会2009--2014年度优秀团体会员单位

2014年12月21日，陕西省机械工程学会第十次会员代表大会暨学术年会在西安南洋大酒店隆重召开。陕西省机械工程学会第九届理事会全面总结回顾了2009-2014年以来学会的各项工作，评选出了五年来积极支持学会开展活动的15个优秀团体单位、9个优秀分会、66名学会先进工作者和34项学会工作优秀成果等，并以学会文件的形式发文进行了表彰。西京学院被评选为五年来积极支持学会开展活动的15个优秀团体单位之一；我院董事长任万钧参加的项目“陕西省机械工程学会成立60周年庆祝大会暨学术年会（2013年5月19日）”被评为34项学会工作优秀成果中的首项成果；我院研究生处处长蔡红专被评为陕西省机械工程学会先进工作者（2009-2014）。这些成果的获得，一方面说明，作为我省第一大学机械工程学会对我校工作的充分肯定，同时表明我院在陕西机械设计、机械制造行业领域的知名度在稳步上升。

本次大会在总结回顾了上一届五年来工作成就的基础上，还选举产生了陕西省机械工程学会的第十届理事会。我校研究生处处长、硕士研究生导师蔡红专同志再次当选为第十届理事会常务理事，我校机械工程学院硕士导师全崇楼同志当选为第十届理事会理事。

## 我院全国工程专业学位研究

日前，全国工程专业学位研究生教育指导委员会公布了“2019年度专业学位研究生教育指导委员会“双万计划”立项名单”。机械工程学院李诚人主持申报的《“工业工程”专业工程硕士培养模式改革与质量保障体系构建》项目获此立项。

经全国工程专业学位研究生教育指导委员会组织专家评审，全国工程硕士专业学位教育指导委员会自2007年起在全国每两年开展一次学术交流活动，旨在提升专业学位教育理论水平，推动全国工程硕士专业学位教育高质量发展。我校自从2011年获批工程硕士专业学位教育指导委员会成员单位以来，积极参与各项学术交流活动，不断提升专业学位教育理论水平，推动专业学位教育高质量发展。





究生在整个学习期间，必须保证不少于一年的工程实践活动，通过专业实践终期汇报，可以使在读研究生对自身的实践进行总结，同时也为之后的论文开题、撰写等工作打下基础，积累素材，以便于更好的完成研究生阶段的学习。

1月4日下午，控制学院率先组织2013级研究生进行了终期实习汇报，控制工程专业领域负责人、研究生导师，与全体2013级研究生，认真听取了本领域研究生专业实践汇报。研究生处处长蔡红专，作为

2013级研究生在以往将汲取汇报中的经验继续付出自己的心

学院研究生培养的汇报不仅是各领域状况，提升专业素

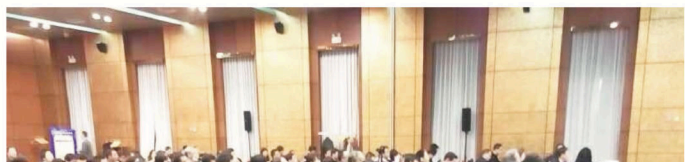


## 研究生教育学会个人会员大会 教育学会成立二十周年学术交流会

12月21日，由中国学位与研究生教育学会主办的“首届中国学位与研究生教育学会个人会员大会”与“中国学位与研究生教育学会成立二十周年学术大会”在北京友谊宾馆召开。我校研究生处王秀娟副处长和控制工程学院阎治安教授代表学校参加了大会并作主题发言。

中国学位与研究生教育学会会长赵沁平院士和百余位各高校、研究机构研究生教育专家、学者、研究生参加了本次大会。首届会员大会以“参与、切磋、分享、共进”为目的，交流研究生教育工作中的热点问题，充分发挥会员部对学会工作的支撑作用及促进广大会员交流。我校阎治安教授《CDIO工程教育模式在硕士专业课中的探讨与实践》、王秀娟研究员《关于全日制工程硕士研究生实践能力培养的思考》的论文均被收入学会大会论文集，并应邀做了主题发言。得到了在场专家、学者的好评。

12月22日，研究生处王秀娟副处长参加了中国学位与研究生教育学会成立二十周年纪念大会，教育部副部长杜占元、国务院学位办副主任、教育部学位管理与研究生教育司司长李军、中国高等教育学会会长瞿振元，中国学位与研究生教育学会会长赵沁平出席了会议。会上，杜占元副部长作了重要进



较的解决实际问题 and 工程技术创新能力。近三年来，学院从严格遴选校企双导师队伍，加大投入实验室建设和校外实习基地，健全教学质量监控体系，制定落实一系列的研究生培养管理制度和激励措施，确保研究生在企业为期一年的专业实践等途径，形成了“厚基础、多方向、重实践”的应用型人才培养特色，保证了研究生的人才培养质量，提高了研究生的就业竞争力。

据了解，控制工程学院毕业研究生在就业市场竞争中，因为有较强的实践能力和扎实的理论基础，实现了供不应求的局面。首届控制工程研究生14人，其中11人已经与用人单位签署了三方协议，工资待遇在年薪10万元以上的有5人，就业形势良好。（控制工程学院 周建科）

## 机械工程学院召开2014-2015学年第一学期期末研究生工作会议

2014年12月24日下午，机械工程学院全体硕士生导师在3417院长办公室召开2014-2015学年第一学期期末研究生工作会议，会议由院长张毅主持。首先院长张毅传达了研究生处《关于学位论文提交及预答辩的通知》，要求全体硕士生导师要高度重视2012级研究生论文工作，严格按照论文撰写要求，督促指导学生完成好论文。尤其为后期论文查重和抽检做好准备。会上确定了研究生论文预答辩的时间。接着，强调了2013级研究生企业实践终期检查报告会的要求，导师要提前审阅学生的企业实践报告书和汇报PPT。最后，要做好研究生课程的期末考试，监考，巡考等工作。（机械工程学院 李万兵）

## 设计艺术学院召开研究生培养方案专家评审会议



11月24日下午，设计艺术学院关于研究生培养方案的专家评审会议在艺海会议室召开，西安美术学院博士研究生导师彭程教授、北大方正西安分公司技术总监贾国庆、DCKD德国德中艺术设计交流协会第一秘书长郭健、设计艺术学院院长臧卫军副教授，教研科长赵耀及设计艺术学院研究生导师组成员参加会议。

会上，院长臧卫军首先对三位专家的到来表示热诚的欢迎，并就我院研究生的培养目标、导师构成、支持条件等基本情况作了介绍。随后，与会专家与我院研究生导师组教师就我院视觉传达设计数字化应用研究方向艺术硕士专业学位研究生培养的专业定位、培养目标、课程设置、实践环节等方面进行了热烈的讨论。专家组针对我院的实际情况对我院研究生的培养目标定位、专业方向凝练及课程体系优化等方面提出了宝贵的意见和建议。根据专家组的建议，我院导师组对培养方案作了进一步修订和完善，以期切实提高我院艺术硕士专业学位研究生的培养质量。

培养质量是研究生教育的生命线，此次研究生培养方案专家评审会议为我院研究生今后的培养目标、培养方案、培养模式等方面提供了建设性的指导意见，将大力完善及提升我院的研究生培养质量。（设计艺术学院 周佳）

## 控制工程学院开展12级研究生学位论文中期检查报告会

硕士研究生学位论文是作为申请授予相应学位进行考核和评审的基本条件，也是研究生培养质量的综合体现，同时还是教育主管部门对研究生教育质量进行监控和评估的重要材料。开题报告、中期检查（中期考核）和论文答辩构成学位论文过程管理的三大环节。为考查研究生学位论文进展情况，掌握论文撰写过程中存在的问题和不足，保障学位论文质量，控制工程学院于2014年12月12日8:30分在学院多媒体教室对我院2012级毕业研究生开展研究生学位论文中期检查报告会。学院院长陈恒主持会议，2012级全体硕士研究生及导师参加了检查报告会。

我院按照规定成立了包括陈恒院长，阎治安、邱力军、何景峰等

