

申请编号：

陕西省学位与研究生教育学会

研究生教育成果奖申报书

成果名称： 西安建筑科技大学“一体两翼两支撑”

研究生教育模式改革与实践

完成人： 牛荻涛 任瑞 张文 李芸 刘冠

起止时间： 2016年4月—2019年5月

完成单位： 西安建筑科技大学 （盖章）

主管部门： 陕西省教育厅

推荐单位： 西安建筑科技大学

申请时间： 2019年5月20日

填表说明

- 1、 成果名称：字数（含符号）不超过 35 个汉字。
- 2、 成果曾获奖情况不包含商业性奖励。
- 3、 成果起止时间指实践检验时间。
- 4、 凡不填内容的栏目必须用“无”表示。
- 5、 正文内容应用四号宋体。
- 6、 本申请书一式二十份，A4 纸双面打印。需签字、盖章处打印或复印无效。

一、 成果简介

改革开放以来，我国研究生教育稳步发展，已经成为培养高层次人才的主要途径和各行业技术骨干的主要来源。但是，我国研究生教育主动服务国家大局的体制机制仍不完善，培养模式与经济社会发展的多样化需求还不适应，学生创新和实践能力尤为不足，制约培养质量提升的深层次障碍有待破除。

2013年，教育部、发改委、财政部印发了《关于深化研究生教育的意见》，吹响了研究生教育的号角。西安建筑科技大学作为我国知名的土建“老八校”之一，面对新时期研究生教育面临的诸多问题，主动适应国家战略和经济社会发展需求，把立德树人作为研究生教育的根本任务，坚持创新驱动、学科引领、问题导向，推动研究生教育内涵式发展。

质量为“体”方可固，能力为“翼”可振翅。在多年学位与研究生教育经验的基础上，西安建筑科技大学以提高研究生教育质量为目标，以研究生培养模式改革为核心、以导师育人能力和学术氛围为“两翼”、以学位论文质量提升体系和质量保障与监控体系为支撑的“一体两翼两支撑”教育模式基本形成，并在实践中不断丰富和完善模式的内涵，努力建成规模结构适应社会需求、体现学校学科优势和办学特色、整体质量不断提升、拔尖创新人才不断涌现的研究生教育体系。

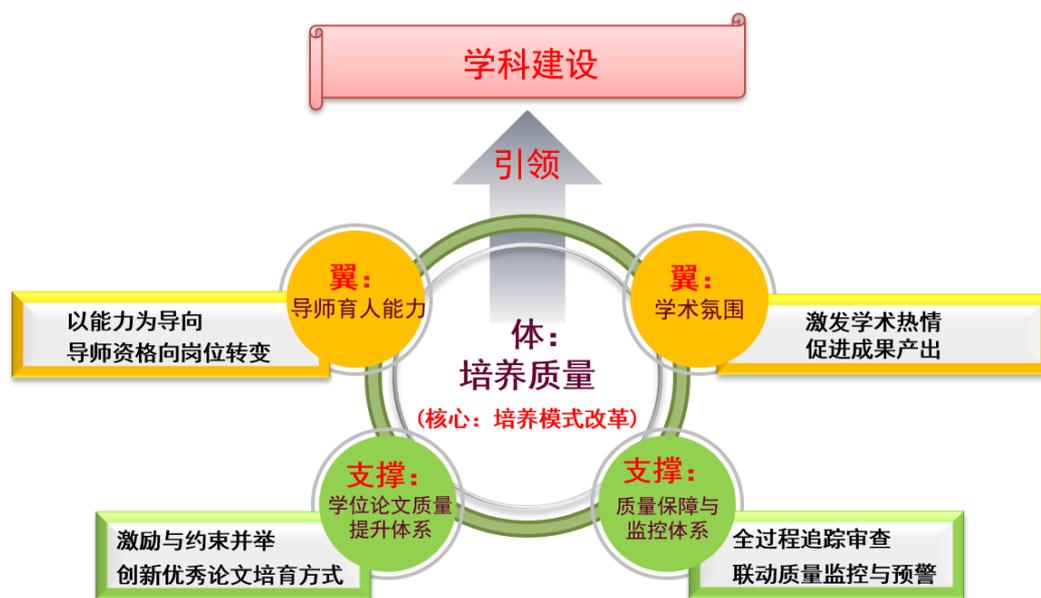


图 1 “一体两翼两支撑”研究生教育模式

1、主要解决的研究生教育实践问题

(1) 解决了研究生培养特色不鲜明、研究生教育不能完全适应经济社会发展的多样化需求等问题。

(2) 解决了部分导师责任意识不强、指导能力不足、作用发挥不够等问题。

(3) 解决了研究生学术热情不足、创新意识不强和实践能力偏弱等问题。

(4) 解决了研究生学位论文质量无法得到有效保障的问题。

(5) 解决了研究生培养过程质量把关不严、质量主体职责不明确、质量监控不完善等问题。

2、解决实践问题的方法

(1) 建立了“科教融合”的学术学位研究生培养模式和“产教融合”的专业学位研究生培养模式。强化学科引领作用，突出学科优势特色与国家、区域和行业人才需求对接，出台《研究生培养模式改革实施方案》，对学术学位和专业学位研究生分别强调学术创新能力和实践创新能力的培养，构建层次鲜明、各具特色的研究生培养模式。强化研究生学术英语技能训练，建立了适应国际化培养需求的公共英语课程体系。

(2) 构建了以立德树人为根本，以科研条件和学术水平为导向，研究生指导教师由资格向岗位转变、能上能下的动态体制机制。制定《全面落实研究生导师立德树人职责实施细则》，要求导师将提升研究生思想政治素质放在首位；出台《研究生指导教师岗位管理办法》，创新研究生导师遴选机制，以承担的科研项目和取得的科研成果为依据，变导师资格制为岗位年度审核制，并打破职称限制。

(3) 创建了“制度保障筑基、平台搭建固本、竞赛历练赋能、校院联动造势”的多层次全方位学术氛围提升体系。细化学风建设、学术氛围与创新创业能力提升、创新创业教育管理等制度，提出了以学术氛围提升激发研究生学术热情和创新思维继而带动创新创业能力提高的思路，并构建了“一院一品”学术氛围提升模式。

(4) 建立了以“创新优秀论文培育方式”为突破点的学位论文质量提升体系。创新培养模式，出台《“本硕一体化”选拔培养实施办法》，动员本校优秀本科生继续攻读硕士学位；出台《博士研究生“申请-考核”制实施办法》，改专业知识笔试为培养潜力考察，提高博士生源质量。出台《优秀博士学位论文培育基金实施办法》和《优秀博（硕）士学位论文评选及奖励办法》，面向博士生设立优秀博士学位论文培育基金项目，开展校级优秀博（硕）士学位论文评选。激励与约束并举，提升研究生的科研贡献度。

(5) 构建了贯穿“课程学习-论文选开题-中期考核-评阅答辩-抽检追溯”全过程的质量保障与监控体系。出台了《研究生选题与开题管理办法》，明确了“学科主审、导师主责”的选开题质量要求；制定了《研究生学位论文盲审规定》，探索客观公正、科学合理的论文评审方式；出台《博（硕）士学位论文抽检评议结果处理办法》，建立了“国家-省-学校”三级论文抽检体系，制定全过程追踪审查制度，联动质量监控与预警，明确了导师作为过程质量保障的关键主体责任。

3、创新点

(1) 建立了以学术创新能力和实践创新能力培养为核心，以“科教融合”和“产教融合”为主要途径的学术学位研究生和专业学位研究生培养模式；

(2) 构建了以立德树人为根本，以科研条件和学术水平为导向，导师由资格向岗位转变、能上能下的动态体制机制；

(3) 创建了“制度保障筑基、平台搭建固本、竞赛历练赋能、校院联动造势”的多层次全方位学术氛围提升体系；

(4) 建立了以“创新优秀论文培育方式”为突破的学位论文质量提升体系，和贯穿“课程学习-论文选开题-中期考核-评阅答辩-抽检追溯”全过程的质量保障与监控体系。

4、推广应用成果及贡献

(1) 学校的办学实力及社会声誉提升显著

高层次研究生培养平台实现突破：省部共建西部绿色建筑国家重点实验室获批建设，与住建部共建“中国城乡建设与文化遗产研究院”，获批国家级工程专业学位研究生联合培养示范基地 1 个；学科团队实力显著增强：新增“全国创新争先奖”获得者 1 人、长江学者 2 人、“万人计划”4 人、千人计划 2 人、“百千万人才工程”国家级人选 1 人。教育部滚动支持团队 1 个，入选“全国高校黄大年式教师团队”1 个。

(2) 研究生的创新能力和就业吸引力明显提高

改革实施以来，研究生发表 SCIE/SSCI/EI 收录论文 1750 篇、授权发明专利 468 项，科研贡献度由 75% 提升至 84%。获得全国研究生数学建模竞赛一等奖 1 项，1 名博士生获教育部首届全国“百名研究生党员标兵”称号。2 名博士研究生获“中国电信奖学金”暨“践行社会主义核心价值观先进个人”称号。“创青春”全国大学生创业大赛获金奖 1 项、银奖 1 项、铜奖 2 项。有 3 名研究生获得全国“工程硕士实习实践优秀成果获得者”称号，2 名研究生获得“做出突出贡献的工程硕士学位获得者”称号。

积极服务于地方区域经济建设，陕西省内就业的研究生占已毕业研究生总数的 36%。调查问卷显示，中冶集团、中钢集团、宝钢集团和西北建筑设计院等单位普遍认为：“西安建筑科技大学培养的研究生在动手能力、分析解决实际问题能力和创新协作与组织管理能力方面都体现出了较高水平”。研究生连续三年就业率保持 95% 以上。

(3) 对省属工科院校研究生培养具有重要的借鉴价值

项目成果得到了北京建筑大学、青岛理工大学、内蒙古科技大学、陕西科技大学、西安工业大学等兄弟院校的一致好评。多所高校也以我校改革措施为蓝本进行本单位的研究生教育教学改革，尤其在研究生英语教学改革、

导师遴选等方面关注度较高。由于改革成效显著，我校也在中韩四校论坛、全国工程硕士培养工作研讨会、中国冶金教育学会年会、陕西省学位与研究生教育学会年会等多个会议上进行经验介绍，获得多所高校研究生院领导的高度评价。

二、主要完成人情况

| | | | |
|--------------|--|--------|------------|
| 第（1）完成人姓名 | 牛荻涛 | 性别 | 男 |
| 出生年月 | 1963年10月 | 最后学历 | 博士研究生 |
| 工作单位 | 西安建筑科技大学 | 专业技术职务 | 二级教授 |
| 联系电话 | 手机：13991131565 | 现任职务 | 副校长、研究生院院长 |
| 电子信箱 | niuditao@163.com | 邮编 | 710055 |
| 通讯地址 | 陕西省西安市雁塔路13号西安建筑科技大学 | | |
| 成果何时何地曾受何种奖励 | 2018 陕西省“三秦学者”创新团队负责人 2015 年获陕西省教学成果特等奖（1/10） 2014 年获陕西省教学名师称号 2013 年获国家“万人计划”百千万工程领军人才称号 2013 教育部“长江学者和创新团队发展计划”创新团队负责人 2008 年国家杰出青年科学基金获得者 2006 年入选“新世纪百千万人才工程”国家级人选 1999 年享受国务院政府特殊津贴 2012 年获国家科学技术进步奖二等奖 2006 年获陕西省科学技术奖一等奖 | | |
| 主要贡献及承诺 | 1. 负责全校研究生教育改革的规划及顶层设计。 2. 提出“一体两翼两支撑”研究生教育模式，全面主导了学校研究生教育综合改革方案的制定。 3. 统筹推进学校研究生教育综合改革具体举措的实施。 本人承诺所陈述的主要贡献及提供的佐证材料真实有效、符合学术规范，成果知识产权无异议，相关材料不涉密、可在互联网上评审及公示，上传的电子版与纸质版一致。 <p style="text-align: center;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> | | |

| | | | |
|--------------|--|--------|---------|
| 第(2)完成人姓名 | 任 瑞 | 性 别 | 男 |
| 出生年月 | 1982 年 4 月 | 最后学历 | 博士研究生 |
| 工作单位 | 西安建筑科技大学 | 专业技术职务 | 讲师 |
| 联系电话 | 手机: 13991328171 | 现任职务 | 研究生院副院长 |
| 电子信箱 | renrui001@126.com | 邮 编 | 710055 |
| 通讯地址 | 陕西省西安市雁塔路 13 号西安建筑科技大学 | | |
| 成果何时何地曾受何种奖励 | 2017 年获陕西省高等学校科学技术奖二等奖 (4/10) 2015 年获陕西省教学成果奖特等奖 (5/10) 2013 年获中国冶金教育学会“冶金高校学科建设先进工作者”称号 | | |
| 主要贡献及承诺 | <p>1. 制定《博士研究生招生选拔实施办法》，限定在职人员攻读博士学位比例，提高博士非定向比例。</p> <p>2. 制定“本硕一体化”培养计划，有效推进本硕博贯通培养。</p> <p>3. 制定并实施生源质量提升计划，进一步强化招生宣传工作，有效提升了研究生生源质量。</p> <p>本人承诺所陈述的主要贡献及提供的佐证材料真实有效、符合学术规范，成果知识产权无异议，相关材料不涉密、可在互联网上评审及公示，上传的电子版与纸质版一致。</p> <p style="text-align: center;">本人签名:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> | | |

| | | | |
|--------------|--|--------|-------------|
| 第(3)完成人姓名 | 张 文 | 性 别 | 女 |
| 出生年月 | 1982 年 8 月 | 最后学历 | 研究生 |
| 工作单位 | 西安建筑科技大学 | 专业技术职务 | 助理工程师 |
| 联系电话 | 手机: 18502983702 | 现任职务 | 研究生院学位办主任科员 |
| 电子信箱 | zw-820806@126.com | 邮 编 | 710055 |
| 通讯地址 | 陕西省西安市雁塔路 13 号西安建筑科技大学 | | |
| 成果何时何地曾受何种奖励 | 无 | | |
| 主要贡献及承诺 | <p>1. 参与制定了《研究生指导教师岗位管理办法》，构建了以能力为导向，能上能下的导师遴选机制。</p> <p>2. 参与构建了国家-陕西省-学校三级学位论文抽检体系，有效保障了研究生学位授予质量。</p> <p>3. 参与制定并实施了优秀博士学位论文培育基金项目和校级优秀博(硕)士学位论文评选工作。</p> <p>本人承诺所陈述的主要贡献及提供的佐证材料真实有效、符合学术规范，成果知识产权无异议，相关材料不涉密、可在互联网上评审及公示，上传的电子版与纸质版一致。</p> <p style="text-align: center;">本人签名:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> | | |

| | | | |
|---------------|---|--------|-----------|
| 第（4）完 成人姓名 | 李 芸 | 性 别 | 女 |
| 出生年月 | 1980 年 8 月 | 最后学历 | 研究生 |
| 工作单位 | 西安建筑科技大学 | 专业技术职务 | 助理工程师 |
| 联系电话 | 手机：13572479802 | 现任职务 | 研究生院培养办主任 |
| 电子信箱 | xauatpyb@163.com | 邮编 | 710055 |
| 通讯地址 | 陕西省西安市雁塔路 13 号西安建筑科技大学 | | |
| 成果何时何地曾受何种奖励 | 2015 年获陕西省教学成果奖特等奖（10/10） | | |
| 主要贡献及承诺 | <p>1. 组织实施了研究生课程建设与教材建设项目。</p> <p>2. 参与制定了研究生选开题实施办法、中期考核实施办法。</p> <p>3. 参与制定了研究生教学模式改革实施方案，推进了研究生公共英语教学模式改革和“本硕一体化”培养方案制定工作。</p> <p>本人承诺所陈述的主要贡献及提供的佐证材料真实有效、符合学术规范，成果知识产权无异议，相关材料不涉密、可在互联网上评审及公示，上传的电子版与纸质版一致。</p> <p style="text-align: center;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> | | |

| | | | |
|---------------|--|--------|--------------------|
| 第（5）完 成人姓名 | 刘 冠 | 性 别 | 男 |
| 出生年月 | 1981 年 7 月 | 最后学历 | 研究生 |
| 工作单位 | 西安建筑科技大学 | 专业技术职务 | 助理工程师 |
| 联系电话 | 手机：13571852815 | 现任职务 | 资源工程学院党委副书记 副院长 |
| 电子信箱 | gelleryliu@163.com | 邮 编 | 710055 |
| 通讯地址 | 陕西省西安市雁塔路 13 号西安建筑科技大学 | | |
| 成果何时何地曾受何种奖励 | 2009 年获陕西省学籍学历电子注册先进个人 2016、2017、2018 年获陕西省研究生创新成果展优秀组织个人 | | |
| 主要贡献及承诺 | <p>1. 制定了研究生创新创业管理办法。</p> <p>2. 构建了以博士生学术论坛为主体，各学院、学科特色活动为支撑的“一院一品”学术品牌活动，有效推动了学校学术氛围提升。</p> <p>3. 参与构建了研究生奖贷助体系，修订了研究生奖助学金管理办法。</p> <p>本人承诺所陈述的主要贡献及提供的佐证材料真实有效、符合学术规范，成果知识产权无异议，相关材料不涉密、可在互联网上评审及公示，上传的电子版与纸质版一致。</p> <p style="text-align: center;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> | | |

三、主要完成单位情况

| | | | |
|------------|---|------|-------------------|
| 第(1)完成单位名称 | 西安建筑科技大学 | 主管部门 | 陕西省教育厅 |
| 联系人 | 任 瑞 | 联系电话 | 029-82201236 |
| 传真 | 029-82202244 | 电子信箱 | renrui001@126.com |
| 通讯地址 | 西安雁塔路 13 号 | 邮政编码 | 710055 |
| 主要贡献 | <p>本成果是由西安建筑科技大学独立承担完成，主要贡献包括：(1) 建立了“科教融合”的学术学位研究生培养模式和“产教融合”的专业学位研究生培养模式。(2) 构建了以立德树人为根本，以科研条件和学术水平为导向，研究生指导教师由资格向岗位转变、能上能下的动态体制机制。(3) 创建了“制度保障筑基、平台搭建固本、竞赛历练赋能、校院联动造势”的多层次全方位学术氛围提升体系。(4) 建立了以“创新优秀论文培育方式”为突破点的学位论文质量提升体系。(5) 构建了贯穿“课程学习-论文选开题-中期考核-评阅答辩-抽检追溯”全过程的质量保障与监控体系。</p> <p style="text-align: center;">单位盖章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> | | |

四、推荐、评审意见

| | |
|------------------|---|
| 推 荐 意 见 | <p>该项目成果紧盯国家重大战略需求，瞄准学位与研究生教育发展存在的突出问题，有效解决了研究生培养对接国家战略和经济社会发展需求不紧密、研究生培养特色不鲜明、质量不高、导师队伍指导研究生责任意识不强、能力不足等诸多问题，理念先进，体系完整，特色鲜明，措施保障有力，取得了显著成效，对地方高校“双一流”建设与研究生教育起到了很好的示范和推动作用。</p> <p>综上，同意推荐该项目成果申报陕西省学位与研究生教育学会研究生教育成果奖。</p> <p style="text-align: right;">推荐单位公章： 西安建筑科技大学</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> |
| 评 审 意 见 | <p style="text-align: center;">理事长签字：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> |

五、 附件目录

- 1、 成果总结
- 2、 成果应用和效果证明
- 3、 依托的教育教学改革项目及教改论文
- 4、 研究生教育综合改革方案
- 5、 学位授予标准和培养方案（部分）
- 6、 研究生生源质量提升办法
- 7、 优秀学位论文
- 8、 质量保障与监控
- 9、 导师队伍建设
- 10、 研究生校企联合培养
- 11、 研究生创新创业获奖
- 12、 成果推广及学术交流