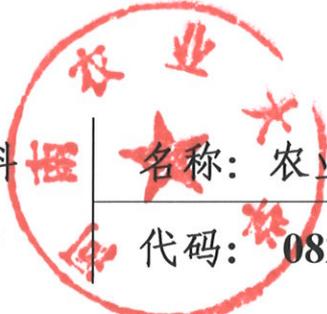


# 河南农业大学 2021 年 农业工程学位授权点建设年度报告

授权学科  名称：农业工程  
(类别) 代码：0828

授权级别  博士  
 硕士

2021 年 12 月 30 日

## 一、总体概况

农业工程学科 1994 年获批省级重点学科，1998 年获批农业部重点学科，2003 年设立农业工程博士后科研流动站，2005 年获批农业工程一级学科硕士点，2011 年获批农业工程一级学科博士点。2015 年入选河南省优势特色学科建设 A 类资助，2020 年获批河南省特色骨干学科建设 A 类资助。在全国第四轮学科评估中，农业工程学科评估为 B、位列全国并列第八，一直保持着鲜明的研究特色和优势。农业工程（082800）学科拥有农业机械化工程（082801）、农业水土工程（082802）、农业生物环境与能源工程（082803）、农业电气化与自动化（082804）、农产品物流技术与系统工程（0828Z1）、农产品加工技术与工程（0828Z2）等六个学术学位博士研究生招生方向；农业机械化工程（082801）、农业水土工程（082802）、农业生物环境与能源工程（082803）、农业电气化与自动化（082804）、农产品物流技术与系统工程（0828Z1）、农产品加工技术与工程（0828Z2）、农业物联网工程（0828Z3）等七个学术学位硕士研究生招生方向。2021 年招生博士研究生 9 人，硕士研究生 22 人。在校生中博士研究生 32 人，硕士研究生 69 人。农业工程一级学科博士学位授权点现共有博士研究生导师 18 位，其中 2 人为校外导师；硕士研究生导师 57 人，其中 6 人为校外导师。

## 二、研究生党建与思政教育工作

2021 年机电工程学院研究生学生工作始终坚持在校党委研究生工作部领导下，以研究生的教育和成长成才培养为根本目标，学位点开展多项系列活动，求真务实，锐意进取。一年来，以扎扎实实的工作态度对待每一项任务，每一次挑战，开展了内容丰富，形式多样的活动，很好地完成了校研究生党委工作部布置的各项任务和学院研究生

相关思想教育活动。结合学院实际情况，自主组织开展了多项文体活动，并积极配合校研究生会开展多项活动。举办了“展拼搏精神，迎建党百年”—红色主题师生篮球赛、双校区研究生篮球联赛、机电工程学院秋季运动会等，培养同学们树立正确的价值观，发挥团队协作精神，增强集体凝聚力。

启迪学术智慧，提升创新能力，为广大研究生搭建宽广的学术科研平台。在学言学，学习是学生天职。为发扬农大特色，扩展研究生思路，组织开展了系列“青春智汇，博士讲坛”活动、“师兄师姐有话说”活动、优秀毕业生座谈会活动、“厚生丰民，研行有道”学术学风建设活动等学术活动，帮助同学们树立良好的学习态度，培养同学们积极向上奋发有为，增强科研创新能力，端正学术品格。

另外，为保障研究生科研任务的顺利开展和实验室的安全使用，开展了研究生实验室安全培训、研究生新生实验室安全考试和研究生宿舍定期检查等活动，排查了安全隐患，筑牢了研究生学习、科研和生活的安全屏障。

### **三、研究生培养相关制度及执行情况**

根据《河南农业大学研究生教学督导工作管理办法》文件精神，学院聘任刘圣勇教授为机电工程学院研究生教学督导。

为深入开展教育思想观念大讨论和作风建设年活动，全面贯彻落实全国教育大会、全国研究生教育会议精神，加强研究生导师队伍建设，规范研究生导师指导行为，全面落实研究生导师立德树人职责，学位点通过专场报告会、科研方向内部导师交流会等形式，对新遴选研究生导师和现有研究生导师进行不定期、形式多样的专项培训，强化师德师风建设、引导研究生导师更好履行立德树人根本任务。

为帮助研究生尽快进入研究课题，扩大视野，学院积极为研究生营造学术氛围，开展“青春智汇”博士讲坛，邀请学院青年博士为研究生们做专题报告，共开展 10 场专题报告会。支持和鼓励研究生参加国内外学术会议，其中参加国际学术会议 26 人次，国内学术会议 19 人次。研究生参与各级各类创新创业竞赛，其中国家级竞赛一等奖 2 项、二等奖 2 项、三等奖 1 项；省级竞赛特等奖 3 项、一等奖 3 项。研究生发表论文多篇，其中 9 篇 SCI 论文，2 篇 EI 论文，3 篇核心论文。

研究生奖助学金全覆盖。1 名博士获博士国家奖学金，1 名硕士获硕士国家奖学金。30 名博士获博士学业奖学金、33 名硕士为一等学业奖学金、22 名硕士为二等学业奖学金。

#### **四、研究生教育改革情况**

2021 年 1 名硕士研究生获国内外联合培养基金，与江苏省农业科学院联合培养，另有 1 名博士研究生与香港理工大学联合培养。2 名博士获 2021 年河南农业大学优秀博士学位论文，2 名硕士获 2021 年河南农业大学优秀硕士学位论文。

为进一步深化研究生教育教学改革，全面提升我院学位管理与研究生教育能力的水平，老师们积极申报校级及省级教改相关项目，其中 1 项获批河南省专业学位研究生精品教学案例项目。

引导并提高研究生在导师科研项目申报、执行、完成等全环节的参与度，强化研究生在实验中素质的拓展和能力的提升。深化“三全育人”改革，强化导师在研究生培养过程中参与的深度和广度。

#### **五、教育质量评估与分析**

学位论文抽检情况及问题分析。为了加强研究生学位论文质量监督工作，进一步提高学位授予和研究生培养质量，根据河南省学位办《关于开

展 2021 年学位论文抽检工作的通知》(豫学位办[2021]4 号)要求, 我院 7 篇硕士学位论文进行了自检及学校抽检, 其中 1 篇硕士学位论文被省学位办抽检。通过自检及抽检报告显示, 研究生论文内容详实, 工作量可以支撑学位论文要求, 论文结构合理, 书写规范, 但是对论文中的一些图表等细节问题处理不够, 研究生应加强数据处理能力。

## 六、改进措施

进一步加强研究生过程管理, 从研究生入学后开始制定培养计划、开题、中期考核、毕业论文的撰写和提交, 到最后研究生的就业, 均要突出导师的指导作用。督促研究生及时进行工作总结, 按时发表学术论文, 并对论文内容和格式进行严格的审查和细心的指导。就业工作中, 导师应不遗余力的拓展研究生就业渠道、提高就业质量, 实现就业率和就业质量的双重提高。