

学院发展建设巡礼：向新中国成立 70 周年献礼

系列报道（4）——研究生教育

“十二五”以来，水利与土木工程学院立足水利科技需求，以立德树人为理念，以研究生创新能力培养为核心，不断完善相关科研配套措施，营造了良好的科研育人氛围，开创了研究生培养的新局面。

导师数量不断增加，导师结构更加合理。目前学院拥有硕士生导师 29 名、博士生导师 8 人，“十二五”以来新增硕士生导师 19 名、博士生导师 3，其中：82.8%的导师拥有国家级课题，50 岁以上比例为 14%，40-50 岁之间比例为 41%，40 岁以下比例为 45%。导师队伍年龄结构趋于年轻化，培养活力进一步提升。

招生规模逐步扩大，生源结构不断优化。“十二五”以来，学院博士累计招生 48 人，全日制硕士生 428 人，其中：外国留学生 10 人。研究生来源以前 95% 以上为本校生，目前 50% 以上来源于浙江大学、哈尔滨工业大学、中国农业大学、河海大学、郑州大学、华北水利水电大学、西安理工大学、内蒙古农业大学、南京信息工程大学、沈阳农业大学、甘肃农业大学、兰州理工大学、河北工程大学等几十所国家重点及省重点高校，生源结构呈现多源化趋势。

研究生创新能力稳步提升，就业质量不断改善。“十二五”以来，学院研究生 17 人获得国家奖学金（硕士 16 人，博士 1 人），申请国家发明专利 16 项，发表 SCI/EI 收录等高水平论文 200 余篇，尤其是 2014 年，我院 1 名研究生获得第二届“做出突出贡献的工程硕士学位获得者”，为全国农业工程领域唯一入选者。2018 年，我院研究生分别在《Geoderma》和《Journal of Hydrology》发表论文，实现了我院研究生首次在中科院大类一区、二区 Top 期刊发表高水平论文的历史性突破；2019 年我院研究生首次在学校研究生学位授予仪式上发表毕业感言。考取外校博士研究生数量逐年上升，均为国内外著名高效，如：清华大学、天津大学、北京师范大学、北京工业大学、西北农林科技大学、加拿大阿尔伯塔大学、丹麦哥本哈根大学等，研究生深造潜力大幅度提升。

研究生活动不断创新，“水科学沙龙”开创新局面。“十二五”以来，随着我

院研究生招生规模的扩大和校研究生管理方式的变革，2016年，我院首届研究生会成立。依托研究生会，开展了创业教育、研究生篮球赛、主题报告会、爱国主义教育等丰富多彩的研究生活活动。为了活跃学术氛围，促进研究生学术思想交流和拓展科研思路，创办了“水科学沙龙”，每月举办一期，以研讨交流和专家讲座为主要形式，有力地激发了研究生的创新思维、锻炼了研究生的思辨能力。



研究生活动现场掠影

教育强国，人才为本。展望“十四五”，东农水利人将进一步贯彻和落实习近平总书记在全国教育大会上的讲话精神，聚焦立德树人，着力培养创新型、复合型、应用型高端研究人才，为提升东北农业大学科研创新能力贡献出水利力量！