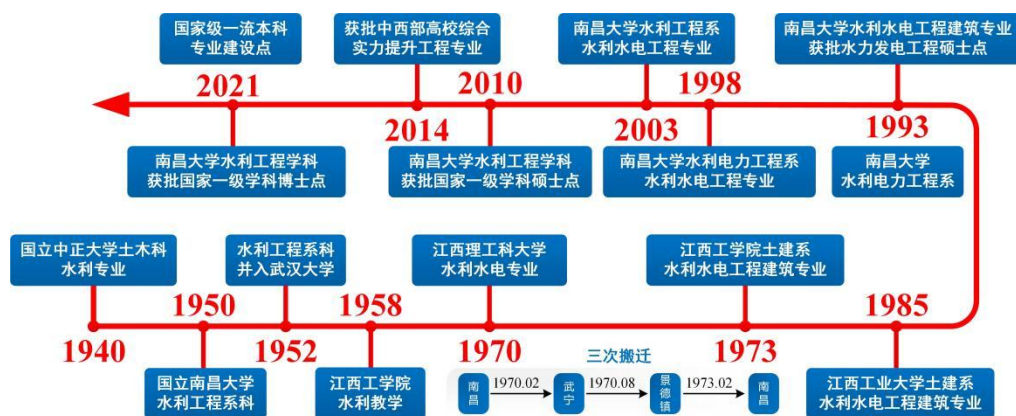


水利水电工程专业介绍

历史渊源

本专业办学可追溯至 1940 年，1949 年更名为国立南昌大学水利工程系科，1952 年全国院系调整并入武汉大学，1970 年恢复水工专业办学至今，2020 年入选国家级一流本科专业建设点，2021 年获批水利工程一级学科博士点，2022 年通过工程教育专业认证。



师资队伍

本专业现有专任教师 31 人，其中教授 7 人，副教授 7 人，博士生导师 8 人，国家级人才称号 5 人（院士 1 人，国家优青 1 人，海外优青 1 人，国家青拔 2 人），拥有博士学位的教师占比超 80%。现代水利工程教学团队被批准为江西省首批高水平本科教学团队，水工程安全保障创新团队为江西省高校示范研究生导师创新团队。

教学科研与学科建设平台

目前，学校水利工程学科下设水利水电工程、水资源与水环境、水力学与河湖治理、水工结构工程 4 个学科方向；设有水工教研室、水资源与水信息教研室、遥感与测绘教研室 3 个教研室和 2 个科研机构；拥有 6 个省部级科教平台。

近 5 年专任教师主持省级教学改革类课题 10 余项，出版教材专著 12 本，主编行业标准 3 部，4 门专业课程获省级一流课程，获全国高等学校水利类专业教学成果一等奖 2 项。

此外，近年来专任教师承担国家级重点课题及重大工程项目 300 余项，经费约 1.5 亿元，取得了一批高水平研究成果，其中，发表高水平学术论文 500 余篇，获教育部科技进步奖、江西省科技进步奖等省部级科技奖励 6 项。

培养方式与特色

本专业在教书育人实践中，注重夯实基础与强化工程实践相融通，注重工程思维和技能的训练、工程方法的传授、工程文化的熏陶，逐步形成了“知识传授、价值塑造、能力培养”三位一体的新时代水利创新人才培养模式。

本专业的特色为：红色引领绿色衬底的育人文化特色。传承中央苏区红色文化，弘扬井冈山精神，契合国家生态文明试验区（江西）发展需求，将红色文化思政教育和绿色生态发展理念贯穿育人全过程。

水利水电工程专业就业前景

本专业近 3 届毕业生年均上研率达 50.3%，读研去向主要分布于武汉大学、华中科技大学、天津大学、四川大学、中山大学、华南理工大学、河海大学、大连理工大学等国内名校。毕业生供不应求，就业领域涉及中国电建、中国能建、中国铁建等国有大型企业以及通过国考、省考录取为公务员或者进入各级政府水行政主管部门、水利相关的企、事业单位等。

水利水电工程专业校友风采



钟登华，江西赣州人，中国工程院院士。1985 年毕业于本专业。现任中国农业大学党委书记，曾任第十九届中共中央候补委员、教育部副部长。获国家科技进步奖、“新世纪百千万人才工程”国家级人选、“中国青年科技奖”、“光华工程科技奖青年奖”等奖项和荣誉。



胡振鹏，江西星子人，教授。1982 年毕业于本专业。曾任江西省人民政府副省长、江西省人大常委会副主任。获“全省优秀教育工作者”称号、国务院“做出突出贡献的中国博士学位获得者”称号、五一劳动奖章以及水利部、国家教委科技进步奖、江西省社科一等奖等奖项。



罗传彬，江西吉安人，教授级高级工程师。1994 年 7 月毕业于本专业。2023 年 3 月，任江西省水利厅党委书记、厅长，省鄱阳湖水利枢纽建设办公室（省鄱阳湖水利枢纽投资集团公司）党委书记、主任（总经理）。曾任江西省防汛抗旱总指挥部办公室副主任，省水利厅计划财务处副处长，省鄱阳湖水利枢纽建设办公室综合处处长、工程建设处处长等。



周孝德，江西玉山人，教授，博士生导师。1982年毕业于本专业。曾任科技部“973”计划项目首席科学家，现任西安科技大学党委书记、“西北旱区生态水利工程省部共建国家重点实验室培育基地”主任。曾荣获机械工业部青年科学家、陕西省“三五”人才、陕西省优秀科技青年、水利部优秀科技青年等荣誉称号。



徐卫明，江西上饶人，教授级高级工程师。1991年毕业于本专业。2023年03月，任江西省应急管理厅厅长，现任江西省应急管理厅党委书记、厅长。2003年8月起，历任江西省防汛信息中心副主任，省水利厅农村水利处副处长，省水利厅组织人事处副处长、人事处副处长，省鄱阳湖水利枢纽建设办公室工程建设处处长，省防汛抗旱总指挥部办公室主任。



姜清华，江西南昌人，教授级高级工程师，1989年毕业于本专业。现任中国水利水电第八工程局有限公司董事、总经理、党委副书记。曾任中国水利水电第八工程局有限公司，科研所所长助理、二滩联营体技术部高级助理、国际合作部计划主管、巴基斯坦巴罗塔技术部经理、二分局局长、总经济师、副总经理、党委书记等职务。