

## 水力发电工程系

水力发电工程系

当前所在位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [学者风采](#) > [水力发电工程系](#)

水利工程系

水力发电工程系

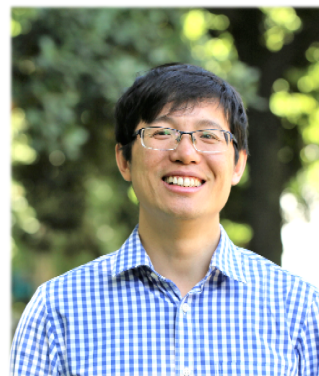
河流工程系

水文水资源系

水利水电工程实验中心

荣休教师

刘 全



刘全, 男, 汉族, 江苏人, 1976年8月出生, 现为武汉大学副教授、硕士生导师。1999年毕业于武汉水利电力大学, 获工学学士学位, 2003年和2007年毕业于武汉大学水利水电学院, 获工学硕士、博士学位。

自2003年从教以来, 坚守教育教学科研一线, 勤勉朴素、任劳任怨, 勇挑重担, 模范履行各项岗位职责。全面参与了专业硕士研究生指导、研究生和本科生专业课教学、通识课教学;留学生教学、全英文教学、双语教学;实习实践教学、本科生科研指导等各类教学工作。

主讲了水利工程施工(全国精品课程、专业课)、水利水电工程管理(专业课)、工程经济(专业课)、Construction Management(全英文课、专业课)、大学计算机基础和工程CAD(安哥拉留学生课)、工程项目管理(通识课)、工程信息化智能化(全英文留学生进修课)、结构计算分析软件基础(研究生专业课、MOOC)等。2006年获优秀教学成果奖;2017年大学生水利创新设计大赛优秀指导教师;2011年本科生优秀班级导师。

研究方向为水利水电工程施工管理信息化智能化、水利水电工程BIM管理、水利水电工程施工导流风险分析。发表论文60多篇, 主编著作1部, 主编教材1部, 参编3部。取得发明专利12项, 软件著作权10余项, 拥有大量自主研发的专业软件。主持国家自然科学基金项目2项, 国家十一五科技支撑项目1项, 长期紧跟工程需求前沿, 研发智能系统和装备, 服务工程建设。研究成果获2016年湖北省科技进步二等奖;2017年大禹水利科学技术二等奖;2016年《水力发电学报》优秀论文二等奖;

在指导研究生时, 着重强调两点: 学术素养和工程素养。每周参加课题组例会活动, 培养学术研究生的素养;同时, 寻找各种机会带领研究生去工程现场实地学习, 增强对专业知识的感性认识。带领研究生深入天池抽水蓄能电站、白鹤滩水电站、大藤峡水利枢纽等工程现场学习工程建设模式和导截流工程施工。

信息门户

友情链接

[学院综合管理信息系统](#) [本科生教学管理系统](#) [校友信息管理系统](#)

[教育部](#) [水利部](#) [科技部](#) [基金委](#) [水资源与水电工程科学国家重点实验](#) [武汉大学科技期刊中心](#)

地址: 武汉市武昌区东湖南路8号 | 电话: 027-68772215 | 院长邮箱: [sdxy@whu.edu.cn](mailto:sdxy@whu.edu.cn)

Copyright © 武汉大学水利水电学院