教师个人简介

姓 名	王红旗	性 别	男
出生年月	1972 年 8 月	籍贯	安徽
民 族	汉	政治面貌	中共党员
最后学历	博士研究生	最后学位	博士研究生
技术职称	教授级高工	导师类别	
行政职务		Email	734926783@qq.com
工作单位	水利与土木工程学院	邮政编码	
通讯地址	华南农业大学水利与土木工程学院		
单位电话			

个人简介(300 字以内)

教授、硕士生导师。广东省突发事件应急管理专家、广州市三防应急专家。主要研究领域灾害的风险管理、防灾减灾及水利信息化。曾在广东省水利厅、韩江流域管理局、东江流域管理局、飞来峡水利枢纽管理处、广东省三防办等多个部门和岗位任过职，熟悉水利水电工程规划设计、建设、管理等工作。参与了 2014 年超强台风 “威马逊”、强台风“海鸥”、2015 年强台风“彩虹”和多次重大应急抢险工作，熟悉防洪抢险预案的编制和山洪灾害防治、城市洪水风险图编制等工作，具有丰富的水利实践和应急处置和教学经验，先后主持多项省部级科研专项，获得省级科技进步奖 2 项，厅级科技进步奖 2 项，国家专利 3 项，软件著作权 3 项。

工作经历

1997.6-2009.11 广东省水利厅农村机电局，科长、副总工（期间：1998.1-1999.1 阳春长沙拱坝建设，1999.1-2000.1 省直单位驻揭西县扶贫工作组；2001.1-2004.4 广东省潮州供水枢纽工程建设，工程部副部长）

2009.11-2010.11 广东省东江流域管理局水政分局，局长（副处级）

2010.11-2015.3 广东省飞来峡水利枢纽管理处，副主任（副处级）,教授级高级工程师

2015.3-2016.4 广东省北江流域管理局防汛与基建处，副处长

2014.5-2016.4 广东省防汛防风防旱总指挥部办公室，副处长

2016.4-华南农业大学水利与土木工程学院，教授

教育经历

1990.9-1994.6 ,武汉水利电力大学农田水利专业，本科，学士学位

1994.9-1997.6 武汉水利电力大学水工结构专业，硕士研究生

2006.9-2012.6 武汉大学土木与建筑学院岩土工程专业，博士研究生

2009.5-2009.7 瑞典斯德哥尔摩大学公共管理学院学习

获奖、荣誉称号

大型水利枢纽信息集成融合研究与应用，获 2014 年广东省人民政府科技进步奖三等奖
飞来峡水库动库调洪关键技术研究与应用，获 2016 年广东省人民政府科技进步奖三等奖

社会、学会及学术兼职

研究领域

灾害的风险管理、防灾减灾及水利信息化

科研项目

1、主持完成广东省水利科技专项《首例外掺 MGO 不分横缝快速筑拱坝科研实践》

2、主持完成广东水利科技项目《广东省小水电安全隐患研究及对策》

3、主持完成广东水利专项《广东省小水电核查及分类鉴定》

4、主持完成水利部公益性行业专项《飞来峡水库动库调洪关键技术研究》（项目编号：200901067）

5、主持编制《飞来峡水利枢纽库区水资源保护规划研究》，

6、主持完成广东省水利科技项目《飞来峡水库水质监控系统》

7、主持完成广东省水利科技项目《飞来峡水库水资源保护研究》

8、主持完成广东省水利科技项目《飞来峡水库动态纳污能力研究》

9、主持水利部专项《广东省山洪灾害治理（2013-20150）》

10、主持完成水利部专项《广东省堤围及城市洪水风险图编制》

发表论文

1、 广东小水电安全管理网络信息系统的构建，《中国水能及电气化》，2005. 11，独立

2、 农村水电违规工程的根源与对策中国水能及电气化，2006. 5，独立

3、刍议小水电站的技术改造，中国水能及电气化，2009. 1，独立

4、基于 PDA 的小水电移动安全核查数据采集系统， 水利信息化，2011.8，独立

5、The monitoring analysis on subsidence of the connection earth dam in Chaozhou water supply pivot project， 2012.6,Applied Mechanics and Materials，170-173，2012.6,(EI,1970-)

出版专著和教材

科研创新

教学活动

主讲《水电站》、《水利水电工程概论》等课程。

指导学生情况

我的团队