

## 王庆江导师简介

王庆江，男，博士，教授。2006年获中国农业大学果树学农学博士学位。2006-今，于河北工程大学园林与生态工程学院园林系任教，主讲课程园林树木学、园林植物栽培养护。代表性成果6篇。



### 一、主要招生专业及研究方向：

招生专业：农艺与种业、农业工程与信息化

研究方向：果树栽培生理、果树节水灌溉原理与技术

### 二、主要科研成果

- 1、板栗抗旱增产叶面肥的研究与应用，2015 鉴定，国内领先，排名第一
- 2、冀南果园节水灌溉决策支持系统研究，2013 鉴定，国内领先，排名第二
- 3、冀南梨、核桃需水规律及高效用水技术集成与示范，2013 鉴定，国内领先，排名第二
- 4、冀南果园提质增效保护性耕作技术研究，2012 鉴定，国内领先，排名第一
- 5、果树地表灌溉节水技术与示范，2011，邯郸市科学技术进步奖，排名第三

### 三、近年发表的代表性论文

- 1、Identification of GSK3 Family Genes in Pear and Their Expression Analysis Under Drought Stress, *life*, 2025
- 2、“黄冠”梨树茎直径微变化规律研究，*北方园艺*，2019
- 3、一种测定葡萄新梢木质部水势的新方法，*果树学报*，2012
- 4、一种测定葡萄木质部压力梯度的新方法，*植物生理学报*，2011

### 四、目前在研的主要科研项目及经费

- 1、2017-2018，冀南山区核桃需水规律及高效用水技术集成与示范，河北省科技厅项目
- 2、2022-2024，基于苹果转录组数据的抗盐基因 MdMYB151/198 的功能解析，河北省科技厅项目
- 3、2023-2027，河北省现代农业产业技术体系梨产业创新团队水肥控制岗位专家，河北省农业农村厅项目

### 五、联系方式

邮箱：qingjiang@163.com 或 wangqingjiang@hebeu.edu.cn