

郭金英导师简介

郭金英，女，博士，副教授，1999年7月毕业于河北农业大学园艺学院，2003年7月获河北农业大学园艺学院蔬菜遗传育种专业农学硕士学位，2006年12月毕业于南京农业大学研究生院，并获作物遗传育种专业农学博士学位。现任河北工程大学农学院园艺园林系教师。



一、主要招生专业及研究方向

招生专业：农业推广专业

研究方向：1、园艺植物育种与栽培

2、种子工程、生物环境与资源利用

二、主要科研成果

- 1.冀南设施蔬菜安全高效关键技术研究、集成与示范，2013，邯郸市科技进步一等奖，排名第三
- 2.“教科推”有机结合支撑小麦玉米生产跨越式发展，2013，河北省农业技术推广合作奖，额定人员
- 3.邯郸市农村科技服务远程教育工程，邯郸市科技局，2012，主持
- 4.冀南山区反季节蔬菜高效节水灌溉模式研究，邯郸市科技局，2012，排名第三
- 5.冀南棉花工厂化育苗及机械化移栽新技术引进、消化及示范，邯郸市科技局，2012，排名第三

三、代表性论文及著作

1. Development of transgenic cotton expressing modified Bt and CpTI genes by pollen tube pathway mediated-transformation, RECENT ADVANCES in BIOLOGY, BIOPHYSICS, BIOENGINEERING and COMPUTATIONAL CHEMISTRY, 2009, 第一作者
2. High pest resistance transgenic cotton transformed with Bt and Sck gene, RECENT ADVANCES in BIOLOGY, BIOPHYSICS, BIOENGINEERING and COMPUTATIONAL CHEMISTRY, 2009, 第一作者
3. 转 Bt+Sck 双价基因棉花的遗传稳定性研究, 华北农学报, 2010, 25(3):55-57, 第一作者
4. TAIL-PCR 方法研究花粉管通道法转化机理初探, 河北农业大学学报, 2010, 33(4):5-9, 第一作者
5. 《大白菜安全优质高效栽培技术》，化学工业出版社，2013，主编
6. 《大蒜安全优质高效栽培技术》，化学工业出版社，2012，副主编
7. 《苦瓜丝瓜安全优质高效栽培技术》，化学工业出版社，2012，副主编

四、目前承担的课题及经费

1. 2011-2014, 邯郸市小麦玉米超高产关键技术集成示范与科技服务途径创新, 河北省科学技术研究与发展计划项目, 20万, 第二
2. 2013-2015, 逆境下设施蔬菜安全优质减耗无害化关键技术创新集成与示范, 河北省科学技术研究与发展计划项目, 10万, 第四
3. 2013-2016, 设施蜜瓜安全优质减耗增效关键技术创新集成与示范, 邯郸市科学技术研究与发展计划, 1万, 第三
4. 2013-2014, 冀南密植梨高效安全生产技术集成与示范, 邯郸市科学技术研究与发展计划, 2万, 第四