

樊慧敏，女，1964年出生，河北工程大学园林与生态工程学院园林系教师，硕士，副教授；园林系系主任。河北省风景园林学会教育委员会委员。



### 一、主讲课程与研究方向

主讲花卉栽培学、草坪学、测量学等，主要从事园艺植物栽培与生理方面的研究。

### 二、近几年主要科研成果与奖励

- 1、冀南山区野生植物资源利用价值的研究，2009年获河北省科技厅山区创业三等奖，第三名。
- 2、植物学教学体系的建立与实践，2009年获河北省教学成果二等奖，第四名。
- 3、果树地表灌溉节水技术与示范，2011年获邯郸市科技进步三等奖，第二名。
- 4、河北省现代农业园区发展实证研究-基于邯郸市12区县38个园区实地调研，2017，河北省社会发展研究课堂民生调研专项，第二名。
- 5、冀南山区核桃需水规律与节水灌溉技术集成与示范，河北省科技厅项目，2017，第三名。
- 6、循环农业“3R”原则的量化研究，2011年，河北省社科基金，第二名。
- 7、冀南地区苹果、梨生产技术优化与果园标准化管理集成示范，2010，河北省科技厅课题，第三名。
- 8、冀南山区非金属矿区植被恢复与重建优化模式研究，2012年，河北省科技厅课题，第三名。
- 9、冀南太行山区野生花卉的引种及园林应用研究，2009年，河北省教育厅课题，主持人。
- 10、蝴蝶兰新品种引种筛选与配套生产技术研究，2011，邯郸市科技局课题，主持人。
- 11、《花卉栽培学》课程教学模式的研究与实践，2009，河北工程大学教改课题，主持人。

### 三、近几年发表的代表性论文与著作

- 1、石楠与红叶石楠的光合特性比较研究，浙江农业科学，2009，第一
- 2、环保型保鲜剂对月季切花的保鲜效应，贵州农业科学，2009，第一
- 3、盆栽红掌不同阶段栽培管理技术，北方园艺，2010，第一
- 4、冀南太行山区野生花卉资源及其在园林中的应用研究，贵州农业科学，2011，第一
- 5、不同梨品种的光合特性研究，广东农业科学，2010，第一
- 6、冀南地区蝴蝶兰新品种引种筛选试验，湖北农业科学，2014，第一
- 7、冀南地区蝴蝶兰栽培技术研究，江苏农业科学，2014，第一
- 8、盆栽花卉新技术问答，河北科学技术出版社，2013，第一作者