

樊慧敏导师简介

樊慧敏，女，1964年10月出生，硕士，副教授。

1986年毕业于原河北农业大学邯郸分校园艺系。1999-2000年于北京林业大学园林系进行园林植物，2011—2014年于河北工程大学攻读硕士学位，获农业工程硕士学位。现在河北工程大学园林与生态工程学院园林系任教。

一、主要招生专业及研究方向

招生专业：农艺与种业（园艺）

研究方向：园林植物与观赏园艺；园艺作物栽培与生理。

二、主要科研成果

- 1、冀南山区野生植物资源利用价值的研究，2009年获河北省山区创业三等奖，第三。
- 2、果树地表灌溉节水技术与示范，2011年获邯郸市科学技术三等奖，第二。
- 3、蝴蝶兰新品种引种筛选与配套生产技术研究，邯郸市科技局项目，2015年验收，第一。
- 4、冀南太行山区野生花卉的引种及园林应用研究，河北省教育厅项目，2012年验收，第一。
- 5、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，河北省社科联项目，2019年验收，第二。
- 6、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，河北省科技厅项目，2012年验收，第三。
- 7、牡丹石榴高效栽培关键技术研究及示范，河北省科技计划项目，2017年验收，第四。
- 8、日本泉农园仙客来引种筛选与配套生产技术研究。邯郸市科技局项目，2009年验收，第四。

三、发表的代表性论文

- 1、生草和覆盖对冀南地区梨园土壤微生物的影响，北方园艺，2015（19），第一。
- 2、冀南地区蝴蝶兰新品种引种筛选试验，湖北农业科学，2014（8），第一。
- 3、冀南地区温室蝴蝶兰栽培技术，江苏农业科学，2014（7），第一。
- 4、冀南地区野生草本花卉资源及其在园林中的应用，2011（4），第一。
- 5、石楠与红叶石楠光合特性的比较，浙江农业学报，2009（5），第一。
- 6、不同梨光合特性的比较研究，广东农业科学，2010（11），第一。
- 7、盆栽红掌不同阶段栽培技术，北方园艺，2010（2），第一。
- 8、环保型保鲜剂对月季切花的保鲜效应，2009（9），第一。

四、目前承担的主要科研项目及经费

- 1、2018.01-2020.12，冀南地区蓝色野生花卉种质资源收集、保存及开发利用研究，河北省科技厅重点研发项目，15万，主持。
- 2、2018.08-2019.08，新型土壤净化改良剂“土专家”在草莓上的应用效果试验，河北省创新卷项目，6万，主持。
- 3、2018.12-2019.9，金叶榆扦插育苗技术，横向课题，1万，主持。
- 4、冀南山区核桃需水规律与节水灌溉技术集成与示范，河北省科技计划项目，7万，第三。