

刘艳芬 导师简介

刘艳芬，女，1968年7月出生，硕士，教授，河北省鲜食甘薯产业技术研究院理事。1994年本科毕业于原河北农业大学邯郸分校，2002年获北京林业大学园林植物与观赏园艺专业硕士学位。现于河北工程大学园林与生态工程学院园林系任教，主讲园林树木学、园林植物组织培养、植物生物技术等课程。第一作者发表专业性论文20余篇，承担及主研省市级课题20余项。



一、主要招生专业及研究方向：

招生专业：农艺与种业，农业管理。

研究方向：园艺作物种苗脱毒与离体快繁；园林植物栽培与应用。

三、主要科研成果

- 1、常绿阔叶树种耐寒性研究，邯郸市科技局项目，排名第一。
- 2、冀南地区苹果、梨生产技术优化与果园标准化集成示范，河北省科技厅项目，第一。
- 3、牡丹石榴高效栽培技术与示范，河北省科学技术研究与发展计划项目，第二。
- 4、冀南山地果园林下中药材栽培模式研究与示范，河北省科技厅项目，第二。
- 5、冀南地区特色花木引种繁育及关键生产技术研究，河北省山区创业三等奖，第三。
- 6、张家口地区人工草花群落构建，2021年“挑战杯”大学生课外学术作品竞赛，河北省特等奖，第一指导教师。

三、近年发表的代表性论文

- 1、十四种地被植物的耐盐性评价，北方园艺，2015(22):74-78，通讯作者。
- 2、菘与金叶菘主要光特性的变化，贵州农业科学，2015,43(1):143-145，第一。
- 3、大叶蒲公英愈伤组织耐盐突变体诱导与鉴定，河南农业科学，2018,47(2):102-106，第一。
- 4、大叶蒲公英耐盐突变体筛选与植株再生，江苏农业科学，2018,46(21):106-109，第一。
- 5、长裂太行菊总黄酮提取条件与干燥方法优化，河北林业科技，2022(1):15-18，通讯作者。
- 6、须芒草组织培养与再生体系的建立，分子植物育种,网络首发，通讯作者。

(<http://kns-cnki-net.svnpn.hebeu.edu.cn:8118/kcms/detail/46.1068.S.20220620.1825.010.html>)

四、目前在研的主要科研项目及经费

- 1、蓖麻油基聚氨酯包膜微生物缓释肥制备及土壤修复性能研究(22327502D)，2022年，河北省科技厅重点研发计划项目，30万，第二。
- 2、甘薯花药培养与离体再生技术探索，2022年，横向，3万，主持。

邮箱：274821817@qq.com