

## 优秀教师拟推荐人选风采—文颖强教授

文颖强，博士，教授，博士研究生导师，园艺学院果树系系主任，陕西省园艺学会理事兼副秘书长。



### 教学成果

厚植爱党爱国爱校情怀，热爱学生，热爱教育教学工作，几十年如一日将这种情怀贯穿在课堂上，在专业教学中融入课程思政，言传身教，潜心育人。先后承担本科生《园艺植物栽培学总论》、《落叶果树栽培学》、《果树育种学》等课程教学工作；合作承担硕士、博士研究生《现代生物技术》、《园艺学专题讲座》课程教学工作。获得陕西省优秀教学成果奖二等奖（第四名）、西北农林科技大学优秀教学成果奖一等奖（第二名）。主持申报的《果树育种学》课程获得学校一流本科课程认定。尽职尽责搞好专业建设，殚精竭虑培育园艺人才。在过去三年

里，先后参与撰写园艺专业建设各类材料 10 余份。在园艺专业本科教育教学审核评估、园艺本科专业培养方案修订、专业解读宣传、新型本科教学实验实践基地建设、塔什干分校海外招生及学生就业市场拓展等方面，奉献了自己微薄之力。创新政治理论学习和业务研讨交流的工作模式。连续三年带领果树系教师利用周三政治学习时间全面梳理园艺专业（果树方向）本科课程设置，厘清理论教学和实习实验教学以及各个课程之间的关系，为后期修订园艺专业本科培养方案提供参考依据。以教材建设和教学改革为抓手，不断提升人才培养质量，先后参编三部规划教材（含正在撰写及即将出版）。

## **科研成果**

主要开展葡萄、草莓抗病种质创新与遗传改良研究。利用多种手段鉴定中国野生葡萄抗白粉病相关基因并解析其抗病机制，利用基因编辑技术进行葡萄、草莓分子设计育种的研究。主持国家自然科学基金、国家重点研发计划子课题、陕西省农业攻关项目、陕西省重点科技创新团队子项目、杨凌示范区农业科技示范推广项目等 10 项，获得陕西省科学技术奖一等奖 1 项（第八名），2021 年陕西省科技工作者创新创业大赛一等奖 1 项（第二名），获批国家发明专利 7 项，在 *Plant Cell*, *New Phytologist*, *Plant Physiology* 等国际知名期刊发表 SCI 论文 40 余篇，其中一篇论文入选“领跑者 5000-中国精品科技期刊顶尖学术论文”。

## **学生培养**

在读博士研究生 4 人，硕士研究生 9 人，已培养博士 4 人，硕士 29 人。指导学生 1 人次获校级百篇优秀本科毕业论文，4 人次获校级优秀博（硕）士学位论文，指导的研究生获得陕西省第四届研究生创新成果展墙报展示二等奖，第七届国际园艺研究大会墙报展示二等奖，连续三年师德师风考核优秀，多次获得园

艺学院研究生优秀指导教师等荣誉称号。

