



## 研究生培养

研究生公告 ▾

专业设置 ▾

培养方案 ▾

招生信息 ▾

导师名录 ▾

学位授予 ▾

### 友情链接

学院链接 ▾

职能处室 ▾

校外链接 ▾

站内搜索

当前位置: 返回首页 - 专业设置

## 植物保护领域农业推广硕士专业学位点简介

作者: admin 更新时间: 2011-7-14 点击量:

本领域目前有教职工32名,其中教授6名,副教授15名,讲师7名,实验员4人。专业教师中博士后3人,博士25人,高校中青年学科带头人2名,入选“浙江省新世纪151人才工程”重点资助培养人员8人,硕士导师14人。高水平合理的师资队伍为培养优秀的农业推广硕士奠定了基础。

本领域目前设置包括农林害虫综合治理、植物病害综合防治、农药的开发和应用三个专业发展方向。

**农林害虫综合治理:**该方向成员曾承担省科技厅项目“农作物重大灾害性病虫监测预报与控制技术研究”,有着坚实的工作基础,在研的省科技厅重大项目“林业重大有害生物预警及综合防治关键技术研究及应用示范”,提供了雄厚资金支持,项目良好的推动了浙江省农作物、林业重大害虫的发生规律研究与预警,从而更好的服务生产。研究团队累计发表文章20余篇,其中SCI收录6篇。目前还积极开展林木介壳虫寄生蜂的种类及区系研究、农林害虫天敌茧蜂的多样性、寄生方式的形态学研究,通过研究害虫天敌的生物学特性和寄生方式,以及与寄主之间的关系,从而最终达到防治害虫的目的。

**植物病害综合防治:**该领域在浙江省重要农林病害如水稻稻瘟病、纹枯病,果蔬霜霉病、灰霉病,松材线虫病、林木干腐病、柑橘黑点病等的发生流行规律及控制技术等方面做了大量的工作,已经开发出多项具有自主知识产权的相关技术,部分成果获浙江省科技进步二、三等奖,发表重要论文48篇,SCI收录14篇,出版专著和教材6部。此外,该方向已与浙江大学、南京林业大学、浙江工业大学和甘肃农业大学等联合培养2名博士和7名硕士研究生,其中1名博士和3名硕士研究生已顺利毕业。

**农药的开发和应用:**本领域在高效低毒农药、植物源农药、昆虫信息素等的开发与应用方面进行了卓有成效的研究。目前承担国家863子课题“松墨天牛引诱剂开发”、国家公益性行业项目“马铃薯甲虫引诱剂开发和应用”等多个项目,并发表相关论文20余篇,其中SCI收录10篇,获浙江省教育厅三等奖两项。