



## 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

搜索

当前位置: 返回首页 - 专业设置

## 设施农业领域农业推广硕士专业学位点简介

作者: admin 更新时间: 2013-3-5 点击量: 112

本专业领域目前有教学科研人员24名,其中教授6名,副教授13名,讲师5名。专业教师中博士21人,高校中青年学科带头人2名,入选“新世纪百千万人才工程”国家级人选1人,入选“浙江省新世纪151人才工程”人员3人,其中硕士生导师18人,博士生导师1人,师资力量强大,职称、年龄和学历结构合理,为培养优秀的农业推广硕士奠定了基础。本领域研究人员先后承担了国家自然科学基金、国家科技支撑项目、“863”项目、浙江省重大科技攻关、浙江省自然科学基金等课题,累计发表论文60余篇,其中SCI收录20余篇。

目前本领域研究方向主要包括设施环境调控、设施高效栽培、设施专用品种选育和设施病虫害防治

**设施环境调控:**研究不同类型设施环境因子(温度、光照、水分、气体、土壤)的变化规律及对作物产量和品质的影响,根据气候特点和作物特性,进行环境调控。

**设施高效栽培:**研究水培、基质培等无土栽培技术对作物生长发育的影响,结合茬口安排,构建设施高效栽培技术体系。

**设施专用品种选育:**以我国主要的设施栽培作物蔬菜、果树及花卉等为研究对象,通过传统育种技术结合分子育种等手段,选育出适合设施特定环境的专用品种。

**设施病虫害防治:**根据设施病虫害发生特点,采用病虫害综合管理等手段,控制设施病虫害发生。