**专业名称：农业生物技术**

**专业代码：570104**

**培养目标**

本专业培养德、智、体全面发展，政治素质、知识和能力结构适应社会经济发展需要，具备食用菌生产和加工、植物组织培养的基本理论和技能，能适应工厂化生产的需要；熟悉发酵生产和管理、生物农药与肥料生产及营销，满足我国农业市场的需求；可从事农业企事业中生产、管理、研发、销售等方面具有创新创业意识和创业能力的高素质技术技能型专门人才。

**专业特色及成果：**

本专业在“学做交互、技能递进”231人才培养模式指导下，把基于工作导向的“三融入” 贯穿于人才培养模式改革之中，使学生的专业能力、方法能力、职业能力和社会能力不断提升。近年来，本专业学生参加福建省植物组织培养职业技能大赛获得一等奖2个，二等奖2个，三等奖2个的好成绩。

**主干课程**

基础化学、植物与植物生理、微生物学、土壤肥料、生物化学、植物组织培养、发酵技术、作物栽培技术、作物病虫害防治技术、生物农药与肥料、食用菌栽培与加工技术、现代农业标准化栽培管理、市场营销、农业生物技术专题讲座等。

**职业面向**

1、植物的组织培养及栽培、重要农作物品种组培育苗技术的研究和开发利用、农作物大棚栽培及管理。

2、食用菌栽培技术的研究和开发利用。

3、生物农药与肥料的生产与销售。

4、发酵技术的生产应用。

5、有关科研院所和大专院校的实验工作。







