

温室番茄生产的全过程实践

一、课程基本信息

1. 课时：24 学时

2. 适用学生：专业不限，年级不限。

3 上课时间：以选课为准，详见选课后退课系统个人课表

4. 上课地点：农业工程学院温室大棚（集合地点）

5 具体地点位置：

首次集合地点：学校农业工程学院温室（作物栽培和设备操作）

辅助教学地点：农业工程学院本科教学实验室（营养液配制管理）

具体地点参照下面的地图



6. 任课教师：宋金修（负责人）15716106887

韩佃雷 15716109552

刘玉成 13607866388

吕高强 18362897286

纪冠亚 13337740916

7. 考核要求、课程任务、学时分配等详见实习教学大纲。

二、课程学习内容简介

本课程是一门具有创新、协作、开放等特色的劳动实践教育课程。同学们以普通劳动生产者的身份参与到温室作物生产的全过程中，动手动脑操作实干，感受劳动的快乐，体验劳动成果的来之不易。结合设施农业学科特色开展设施蔬菜的生产劳动，使同学们熟悉工厂化园艺作物生产的实践技能，了解设施农业装备的基本原理与操作，引导同学们重视新知识、新技术、新工艺、新方法等在现代农业与智慧农业中的运用，提高在生产实践中发现问题和创造性解决问题的能力，从而增强同学们知农爱农与强农兴农的情怀。劳动实践的具体内容包括：温室作物生产特点、无土育苗技术、工厂化生产技术、设施农业装备操作、营养液配制技术、嫁接育苗技术、家庭园艺栽培等。

附图如下：

