

《设施作物栽培学》课程简介

课程名称		设施作物栽培学			课程编号	1440123	
英文名称		Protected Horticultural Science			课程类型	专业核心课	
学时	54	其中：理论学时	54	实验学时	0	实践学时	0
学分	3	预修课程	植物学、植物生理学、园艺通论、设施环境与调控		适用对象	设施农业科学与工程	
课程简介 (200 字左右)		<p>介绍设施作物栽培学的基本概念、范畴和特点，说明设施作物生产在设施农业、高效农业及农业现代化中的地位及作用，简要介绍国内外设施作物栽培发展的概况和趋势；讲解设施作物的生理生态基础理论，介绍设施环境与作物生育的相互关系，使学生灵活运用园艺设施进行作物栽培，可因地制宜制定合理的设施作物栽培制度；详细讲解设施作物繁殖和育苗技术，重点介绍主要设施作物（蔬菜、花卉、果树、中药材等）的栽培技术；使学生了解设施作物栽培新技术，掌握设施栽培发展的新成果、新动态和新理念。内容充分体现“基本”、“实用”和“新”的原则。</p>					