

《园艺作物栽培学总论》课程简介

课程名称		园艺作物栽培学总论			课程编号	1410287	
英文名称		Introduction of Horticultural Crop Cultivation			课程类型	专业核心课/方向推荐选修课	
学时	72	其中：理论学时	72	实验学时	0	实践学时	0
学分	4	预修课程	植物学、植物生理学、土壤肥料学等课程等		适用对象	园艺专业/农学强化（园艺方向）/辅修园艺专业	
课程简介 (200 字左右)		<p>园艺作物栽培学总论是面向园艺专业本科的专业核心课，同时作为农学强化班（园艺方向）的方向推荐选修课和辅修园艺专业的辅修课程。</p> <p>本课程将原来果树栽培学、蔬菜栽培学和观赏作物栽培学的内容有机地融合在一起，形成园艺作物通用的技术体系并建立新的知识体系。本课程系统介绍了园艺作物的分类、生长发育规律和对环境条件的要求等基本知识和基础理论，在此基础上，对园艺作物生产过程中各重要环节的栽培管理关键技术及其原理，如园艺作物的繁殖技术、建园技术、土肥水管理技术、生长发育调控技术、设施栽培技术和采收与采后商品化处理技术的基本原理和方法做了系统和全面的阐述。本课程在教学过程中，力求突出基础性、应用性和先进性。</p> <p>本课程采用普通中文教学班和中英双语班分班教学，学生可以根据自己的兴趣和英语程度，分别选择普通中文教学班和中英双语教学班上课。</p>					