

## 《园艺学总论》课程简介

<b>课程名称</b>		园艺学总论			<b>课程编号</b>	1410034	
<b>英文名称</b>		General Introduction to Horticulture			<b>课程类型</b>	专业推荐选修课	
<b>学时</b>	36	<b>其中：理论学时</b>	28	<b>实验学时</b>	8	<b>实践学时</b>	
<b>学分</b>	2	<b>预修课程</b>	植物学、植物生理学等		<b>适用对象</b>	设施农业科学与工程	
<b>课程简介</b> (200 字左右)		<p>园艺学总论是面向设施农业科学与工程本科的专业推荐选修课。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。</p> <p>本课程首先介绍园艺学及园艺产业等的基本概念，园艺学的历史、现状和发展趋势，并从家庭园艺、都市园艺、旅游观光园艺等园艺产业的现代化和多元化等方面，较为系统和全面的展示园艺既是科学，又是艺术的内涵。在此基础上，介绍园艺作物的主要种类和基本用途，并结合园艺植物的生长发育特性和对环境条件的要求，介绍主要园艺作物的裁培养护、花果期的调控等技术；以及园地的规划与建设的主要内容；最后结合市场营销，介绍主要园产品的商品特征特性，成熟、采收及采后处理技术。本课程在教学过程中，力求突出基础性、应用性和先进性。</p>					