

## 《无土栽培学》课程简介

<b>课程名称</b>		无土栽培学			<b>课程编号</b>	1440218	
<b>英文名称</b>		Soilless Cultural Science			<b>课程类型</b>	专业核心课	
<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>	0
<b>学分</b>	2	<b>预修课程</b>	植物生理学		<b>适用对象</b>	农学类	
<b>课程简介</b> (200 字左右)		<p>无土栽培学是一门多学科交叉的现代农业应用性课程，主要介绍无土栽培技术的发展概况及其在农业中的地位，营养液的组成及其配制和管理，无土栽培固体基质的种类、性能和应用，常用无土栽培设施的结构、组成及管理，主要蔬菜、花卉等园艺作物的无土育苗和栽培技术，无土栽培技术在家庭园艺中的应用等。旨在提高大学生无土栽培技术方面的基本知识，更好地适应现代农业发展的需要，提高就业率；又可以应用于家庭园艺，指导阳台种花、种菜等。</p>					