

## 《园艺植物生物技术实验》课程简介

<b>课程名称</b>	园艺植物生物技术实验			<b>课程编号</b>	1410290		
<b>英文名称</b>	Lab of Horticultural Plant Biotechnology			<b>课程类型</b>	专业核心课		
<b>总学时</b>	18			<b>学分</b>	1		
<b>实验项目数</b>	6	<b>验证性实验个数</b>	0	<b>综合性实验个数</b>	4	<b>设计性实验个数</b>	2
<b>预修课程</b>	植物学、遗传学、园艺学等课程			<b>适用对象</b>	园艺/辅修园艺专业		
<b>课程简介</b> (200 字左右)	<p>《园艺植物生物技术实验》课程以植物组织培养技术为基本实验内容，主要包括组培室参观和培养基母液配置、培养基配置和灭菌、植物茎尖培养、植物叶片培养技术、植物花药培养技术以及组培苗生根和驯化移栽，通过这些组织培养技术的操作，实验材料培养过程中的观察理解，进一步深入理解植物组织培养的基本原理、了解植物组织培养的应用等。</p>						