

《园艺作物育种学实验》课程简介

课程名称	园艺作物育种学实验			课程编号	1410043		
英文名称	Experiments for Horticulture Crop Breeding			课程类型	专业核心课/方向推荐选修课		
总学时	18			学分	1		
实验项目数	7	验证性实验个数	1	综合性实验个数	4	设计性实验个数	2
预修课程	植物学、植物生理生化、园艺作物育种学总论、遗传学等课程			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>园艺作物育种学是一门紧密联系生产实践的应用性科学，本课程共设育种目标的制定、种质资源的收集鉴定、有性杂交技术、诱变育种、抗病性鉴定等 7 个实验，从通过本课程的学习，使学生在掌握园艺植物遗传育种理论和方法的同时，熟悉相应园艺植物种类的生长发育特性和育种特点，掌握园艺植物遗传育种学实践操作技能，为继续培养具有创新精神和实践能力的高素质园艺人才奠定良好的基础。</p>						