

《园林植物遗传育种》

课程名称		园林植物遗传育种			课程编号	1410263	
英文名称		Genetics and breeding of ornamental plants			课程类型	专业推荐选修课	
学时	54	其中：理论学时	45	实验学时	9	实践学时	
学分	3	预修课程	花卉学、观赏树木学等		适用对象	园林、景观学专业	
课程简介 (200 字左右)		<p>结合园林植物特点，简要介绍细胞遗传基本知识，花色、花香、瓣性、株型等现代遗传变异原理。重点讲述园林植物种质资源、引种驯化、选择育种、杂交育种、优势育种、诱变育种、倍性育种及分子育种等基本原理与技术，选择有代表性的一二年生、宿根、球根和木本花卉介绍其育种目标和方法。使学生对园林植物遗传育种理论与技术有一个较为全面和系统的了解。</p>					