

《园艺作物育种学总论》课程简介

课程名称		园艺作物育种学总论			课程编号	1410044	
英文名称		General section of horticultural crop breeding			课程类型	专业核心课/方向推荐选修课	
学时	72	其中：理论学时	72	实验学时	0	实践学时	0
学分	4	预修课程	植物学、植物生理生化、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>《园艺作物育种学总论》高等农业院校园艺专业核心课程，同时作为农学强化班（园艺方向）的方向推荐选修课和辅修园艺专业的辅修课程。</p> <p>《园艺作物育种学》是研究园艺作物品种选育原理与方法的科学。本课程重点介绍园艺作物种质资源及引种、选种、杂交育种、诱变育种、倍性育种、抗逆育种、品质育种、生物技术育种、良种繁育等基本原理与技术。本课程采用课堂主讲，课外指导，教学与科研紧密结合的教学方式，同时增加学生在课堂上的参与和讨论程度。通过本课程的学习能较熟练地开展园艺作物品种的提纯复壮、品种选育改良及良种繁育工作。</p> <p>本课程采用普通中文教学班和中英双语班分班教学，学生可以根据自己的兴趣和英语程度，分别选择普通中文教学班和中英双语教学班上课。</p>					