

《作物育种学 I》教学大纲

课程名称		作物育种学 I			课程编号	1110156	
英文名称		Crop Breeding I			课程类型	专业核心课	
总学时	54	理论学时	54	实验学时	0	实践学时	0
学分	3	预修课程	遗传学；生物统计学		适用对象	农学强化班	
课程简介 (200 字左右)		<p>作物育种学是研究选育和繁殖作物优良品种的理论方法的科学。它支撑着一个新兴的种子产业；种子产业也推动着作物育种科学的快速发展。作物育种的理论和方法有共性，各种作物的育种又有其个性。作物育种学 I 课程主要讲解共性的育种理论和方法，包括种质资源，育种目标，利用和创造各种遗传变异进行育种的途径和方法，群体改良，各种生物技术在作物育种中的应用，以及作物育种的试验技术。</p>					