

《作物育种学实验 I》

课程名称	作物育种学实验 I			课程编号	1120109
英文名称	Experiment I of Crop Breeding			课程类型	专业核心课
总学时	9			学分	0.5
实验项目数	4	验证性实验个数		综合性实验个数	
				设计性实验个数	
预修课程	遗传学，生物统计学，作物育种学			适用对象	农学、辅修
课程简介 (200 字左右)	作物育种学实验 I 主要学习水稻三种去雄方法（剪颖去雄法、温汤去雄法和真空泵去雄法）的有性杂交技术；棉花三种去雄方法（剥冠法、剪镊法和麦管去雄法）的有性杂交技术及线束法和钳夹法的自交技术；玉米人工套袋的自交技术和有性杂交技术；观察水稻孢子体雄性不育系、保持系、恢复系及 F1 的花粉育性特征（籼稻）；观察水稻配子体雄性不育系、保持系、恢复系及 F1 的花粉育性特征（粳稻）。				