

## 《作物育种学实验 I》

<b>课程名称</b>	<b>作物育种学实验 I</b>			<b>课程编号</b>	1120109
<b>英文名称</b>	Experiment I of Crop Breeding			<b>课程类型</b>	专业核心课
<b>总学时</b>	9			<b>学分</b>	0.5
<b>实验项目数</b>	4	<b>验证性实验个数</b>		<b>综合性实验个数</b>	
				<b>设计性实验个数</b>	
<b>预修课程</b>	<b>遗传学，生物统计学，作物育种学</b>			<b>适用对象</b>	<b>农学、辅修</b>
<b>课程简介</b> (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）。				