

## 《遗传学》

<b>课程名称</b>		遗传学			<b>课程编号</b>	1120094	
<b>英文名称</b>		Genetics			<b>课程类型</b>	专业基础课	
<b>学时</b>	36	<b>其中：理论学时</b>	36	<b>实验学时</b>		<b>实践学时</b>	
<b>学分</b>	2	<b>预修课程</b>	生物学、细胞学、生理学、 生物化学、生物统计		<b>适用对象</b>	植物生产类	
<b>课程简介</b> (200 字左右)		面向植物生产类专业。内容包括遗传的细胞学基础、分子基础、孟德尔遗传、连锁遗传、染色体变异、细菌的遗传、基因概念的发展、基因工程和基因组学、细胞质遗传、数量遗传和群体遗传等。考虑到学时限制及相关学科的交叉，基因突变、遗传与发育不作讲解。					