

《遗传学》

课程名称	遗传学			课程编号	1120095		
英文名称	Genetics			课程类型	专业基础课		
学时	54	其中：理论学时	54	实验学时		实践学时	
学分	3	预修课程	生物学、细胞学、生理学、 生物化学、生物统计		适用对象	理科类	
课程简介 (200 字左右)	面向理科类学生。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、病毒和细菌的遗传、基因概念的发展、基因工程和基因组学、基因突变、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，遗传与发育不作讲解。						