

《生物化学实验》

课程名称	生物化学实验				课程编号	1040080	
英文名称	Biochemical Experiment				课程类型	学科基础课	
总学时	36				学分	2	
实验项目数	9	验证性实验	6	综合性实验	2	设计性实验	1
预修课程	生物化学				适用对象	生物科学、生物技术 生命基地、理科基地	
课程简介	<p>生物化学实验以及涉及的技术不仅是生物化学重要内容和基础理论的支撑，也是生物科学研究的重要方法和手段。本课程要求学生学会蛋白质、糖类、脂类、核酸、氨基酸、酶和维生素的分离提取、定量测定或定性鉴定等方法；掌握电泳、层析、离心和光谱法检测等技术；培养学生综合性、设计性实验创新能力。</p>						