

课程编号	课程名称	学分	学时分配				课程性质	建议修读学期	学生专业	学生所在年级	先修课程	授课单位
			总学时	理论学时	实验学时	上机学时						
4280011190	生物化学-生命分子	3	48	48	0	0	必修	3	生物技术、制药工程	二年级		AMU
4280013190	分子生物学	2.5	40	40	0	0	必修	3	生物技术、制药工程	二年级		AMU
4280012190	细胞生物学	2.5	40	40	0	0	必修	4	生物技术、制药工程	二年级		AMU
4280007190	分子遗传学	2.5	40	40	0	0	必修	4	生物技术、制药工程	二年级		AMU
4280019190	生物仪器分析及应用	2	32	32	0	0	必修	4	生物技术、制药工程	二年级		AMU
4280018220	微生物学导论	2	32	32	0	0	必修	4	生物技术、制药工程	二年级		AMU/认证
4280003200	人体生理学导论	2	32	32	0	0	必修	5	生物技术、制药工程	三年级		AMU
4280021190	蛋白质的结构和功能	2	32	32	0	0	选修/必修	5	生物技术、制药工程	三年级		AMU
4280009210	生物无机化学	1.5	24	24	0	0	必修	5	制药工程	三年级	无机与分析化学,	AMU/认证
4280016190	生物信息学: 序列分析	3	48	16	0	32	必修	6	生物技术、制药工程	三年级		AMU/认证
4280020190	细胞相互作用和动力学	2.5	40	40	0	0	必修	6	生物技术、制药工程	三年级	细胞生物学,	AMU
4280013220	发育生物学导论	2	32	32	0	0	必修	6	生物技术	三年级	生理学导论,	AMU
4280003210	真核分子遗传学	2	32	32	0	0	必修	6	生物技术	三年级	分子遗传学,	AMU
4280024190	酶学	2	32	32	0	0	必修	6	生物技术、制药工程	三年级		AMU
4280006210	合成生物学	1.5	24	24	0	0	选修/个性	6	生物技术、制药工程	三年级		AMU
4280008210	生物分子的分析方法	3	48	32	16	0	必修	6	制药工程	三年级		AMU/认证
4280012210	从分子到医药	1.5	24	24	0	0	必修	6	制药工程	三年级		AMU
4280030190	生物分子活性	2.5	40	40	0	0	必修	6	制药工程	三年级		AMU
4280029190	整合生理学	2	32	32	0	0	选修	7	生物技术	四年级		AMU
4280028190	细胞行为生物学	3	48	48	0	0	选修	7	生物技术	四年级		AMU

课程编号	课程名称	学分	学时分配				课程性质	建议修读学期	学生专业	学生所在年级	先修课程	授课单位
			总学时	理论学时	实验学时	上机学时						
4280006220	分子微生物学	2	32	32	0	0	选修/个性	7	生物技术、制药工程	四年级		AMU
4280004220	基础免疫学	2	32	32	0	0	选修/个性	7	生物技术、制药工程	四年级		AMU