

## 《教学/培养计划》

课程类型：辅修选修课

院系名称：生命科学学院

专业名称：生物科学

年级：专业计划

课程编号	课程名称	学时分配			总学时	学分	各学期周学时分配								
		讲授	习题讨论	上机实验			一	二	三	四	五	六	七	八	
1060010370	微生物发酵工程	36			36	2							2		
1060010710	生物统计学	36			36	2						2			
1060010720	普通生态学	36			36	2			2						
1060010730	核酸生化	36			36	2					2				
1060010740	免疫学	36			36	2					2				
1060010750	蛋白质与酶学	36			36	2						2			
1060010760	普通昆虫学	36			36	2							2		
1060010780	生物技术制药基础	36			36	2							2		
1060010790	真菌学	36			36	2							2		
1060010800	细胞工程	36			36	2							2		
1060010810	细菌学	36			36	2							2		
1060010830	病毒学	36			36	2							2		
1060010840	微生物生理学	36			36	2							2		
1060010870	神经生物学	36			36	2								2	
1060010890	微生物遗传学	36			36	2							2		
1060010900	细胞信号转导专题	36			36	2							2		
1060010940	应用微生物学	36			36	2							2		
1060010990	化工原理	36			36	2								2	
1060011010	植物分子生物学	36			36	2					2				
1060011020	进化生物学	36			36	2							2		
1060011050	发育生物学	36			36	2							2		
1060011100	动物行为学	36			36	2							2		
1060011140	药用植物分类学	36			36	2							2		
1060011150	保护生物学	36			36	2								2	
1060011170	生物系统中的计算科学和技术	18			18	1							1		
1—6															
1060011220	细胞生命活动的分子基础	18			18	1								2	
1060011230	生物医用材料	36			36	2							2		
1060011240	基础免疫学	18			18	1							1		
1060011450	生物信息学导论	18			18	1							2		

## 《教学/培养计划》

课程类型：辅修选修课

院系名称：生命科学学院

专业名称：生物科学

年级：专业计划

课程编号	课程名称	学时分配			总学时	学分	各学期周学时分配								
		讲授	习题讨论	上机实验			一	二	三	四	五	六	七	八	
1060011460	创新与创业实践	36			36	2					2				
1060011520	生物学科职业生涯发展与规划	18			18	1			2						
1060011550	基因组学与功能基因组学前沿	36			36	2					2				
1060011650	生物工程下游技术	36			36	2							2		
1060011720	生物学专题讲座	16			16	1			4						
1060011750	现代生物技术与应用	32			32	2				2					
1060011760	生命科学基本实验仪器原理与操作			16	16	0.5		8							