



课程类别	课程名称	学分	学时						开课单位	开课学期									
			大班授课	小班讨论	习题课	实验上机	课程设计	总教学时		1	2	短1	3	4	短2	5	6	短3	7
专业选修	生化仪器原理与方法	2	32					32	生物院							2			
	纳米生物学进展	1	16					16	生物院							1			
	现代免疫学	2	32					32	生物院							2			
	发育生物学	2	32					32	生物院							2			
	生化分离工程	2	32					32	生物院					2					
	细胞信号转导	2	32					32	生物院									2	
	药理学	2	32					32	生物院							2			
	生物化学进展	1	16					16	生物院										1
	寄生虫学	2	32					32	生物院							2			
	分子遗传学进展	1	16					16	生物院										1
	化工原理	2	32					32	化工院					2					
	人体生理学	2	32					32	生物院							2			
	生命科学前沿	1	16					16	生物院							1			
	生物材料学	2	32					32	生物院										2
	发酵工程大实验	3					64	64	生物院								3		
	生物制药技术	2	32					32	生物院							2			
	生物技术专业英语	2	32					32	生物院					2					
	农业生物实用技术	2	32					32	生物院										2
	植物生理学	2	32					32	生物院					2					
生态学	2	32					32	环工院							2				
生物统计学	2	32					32	数学院										2	
物理化学	2	32					32	化工院							2				
集中实践 30	中文写作实训	1							外语院			1							
	英文应用写作实训	2							外语院			2							
	工程认识实习A	1							外语院				1						
	电子电工实习B	1							外语院				1						
	仿真平台与工具应用实践	2							外语院			2							
	专业认知实习	2				64	64	64	生物院				2						
	发酵工程专业课程设计	2				64	64	64	生物院								2		
	生物技术综合大实验	3				96	96	96	生物院								3		
	导师课程	2				64			生物院										2
	毕业实习	4				128		128	生物院									4	
	毕业论文(设计)	10				320			生物院										10

备注: 1.\*指(0.5),每学期讲座8学时;

2.专业选修课中的10学分,可在全校范围内跨专业选修。