

专业类												
必修课												
须修满全部												
BI144	生物化学	3	48	48	48					3		
BI145	高级生物化学	3	48	48	48					4		
BI211	微生物学 (D类)	3	48	48	48					4		
BI310	遗传学 (A类)	2	32	32	32					4		
BI307	细胞生物学 (B类)	3	48	48	48					5		
BI318	分子生物学 (F类)	4	64	64	64					5		
BI437	应用生物信息学	2	32	32	32					5		
BI419	发育生物学	2	32	32	32					6		
BI461	生物统计与数学模型	3	48	48	48					6		
	总	25										
专业类												
选修课												
全部修业期间需修满10学分												
BI286	解剖与生理	2	32	32	32					4		
BI287	生态与演化	2	32	32	32					4		
BI382	基因工程	2	32	32	32					5		
BI423	免疫学	2	32	32	32					5		
BI486	生物反应与过程工程	2	32	32	32					5		
BI326	细胞工程	2	32	32	32					6		
BI487	蛋白质与酶工程	2	32	32	32					6		
	总	14										
专业实践类课程												
实验课程												
必修课												
须修满全部												
CA156	无机分析与化学实验	2	64	64		64				1		
CA155	有机化学实验 (1)	2	64	64		64				2		
ME130	ET创新实验	2	64	64		64				2		
PH028	大学物理实验 (1)	1	24	24		24				2		
BI299	生物化学实验	1.5	48	48		48				3		
CA241	物理化学实验	2	64	64		64				3		
PH029	大学物理实验 (2)	1	24	24		24				3		
BI285	高级生物化学实验	1.5	48	48		48				4		
BI356	微生物学实验	1.5	48	48		48				4		
BI357	细胞生物学实验	1	32	32		32				5		
BI362	遗传学实验	1	32	32		32				5		
BI411	生物技术综合实验	2	64	64		64				7		
	总	18.5										
各类实习、实践												
必修课												
须修满全部												
TH010	军训	3	48	48					48	2		
BI288	科技实习与创新创业生物技术(1)	2	64					64		4		
BI328	科技实习与创新创业生物技术(2)	1	32					32		5		
BI344	科技实习与创新创业生物技术(3)	1	32					32		6		
BI366	专业实习 (生物技术)	2	64	64				64		6		
	总	9										
专业综合训练												
须修满全部												
BS447	毕业设计 (论文) (生物技术专业)	12	384	384				384		8		
	总	12										
个性化教育												
全部修业期间须修满6学分												
ME124	工程实践 (B类)	2	64	64				64		2	夏季学期上课	
BI278	生物学野外实习 (B类)	1	32	32				32		3		

