

学院平台课程共95学分 (含通识核心10分)

		通识核心10	数学16	物理7	化学16	英语4	心理2	政治12.5	体军8	计算机5	平台基础4	专业课9.5	
第1学期	通识课程		高数I 6 线性代数 3		无机化学3 无机实验1	大英 2	大学生心理 健康 2	近现代史 纲要 3 形势与政 策 0.5	体育1 1 军训 2 国家安全教育 1		自然科学基础 2		26.5
	通识课程		高数II 4 概率统计 3	大物1 3	有机化学4 有机实验1 分析化学2 分析实验1	大英 2		习思想 3 形势与政 策 0.5 新时代社 会认知实 践 2	体育2 1	人工智能基础 2	ET创新实验 2	生物学导论 /普通生物 学2	32.5
夏季学期	通识课程												
第3学期	通识课程			大物2 3 大物实验 1	物理化学 4			思想道德 与法制 3 形势与政 策 0.5	体育3 1 军理 2	程序设计 3		生物化学 6 生化实验 1.5	26
	通识课程											科技实习与创新 (1) 1	

学院平台期总学分：95

生物技术（基地班）培养方案

	通识	政治 6.5	体育 1	专业核心—理论课 (必修) 19		专业核心—实验实践 (必修) 18		专业选修课 10	个性化学分 10
第4学期		毛概 3 形势与政策 0.5	体育4 1	遗传学 (A类) 2 细胞生物学3	微生物学 (D类) 3 生物伦理学1	生物化学实验 II 1.5 细胞生物学实验1	微生物学实验 1.5 遗传学实验1	生态与演化2 神经生物学2 AI驱动的生命科学技术2	野外实习 (个性化选修) 1
第5学期	通识课程	马原 3		应用生物信息 2	分子生物学 (F类) 4	生物技术综合实验2		免疫学2 基因工程 2 生物反应与过程工程2 解剖与生理2	
第6学期				发育生物学2	生物统计与实验设计 2	专业实习2	科技实习与创新 (2) 1	细胞工程2 蛋白质与酶工程2 极端生物学2	
第7学期							毕业设计 (论文) 8		
第8学期									

总学分: 159.5

第7学期启动, 贯穿7,8两学期

平台基础+本研贯通、交叉课程、自主修读