

<절강대학교 생물과학 生物科学 Bioscience 학과 주요 커리큘럼>

구분	주요 교과목
전공기초	分析化学 Analytical Chemistry 2 , 大学化学实验 College Chemistry Experiment 1.5 ; 有机化学 Organic Chemistry 4 ; 生态学及实验 Ecology and Experiment 4 ; 生物化学 Biology Chemistry 4 ; 生物化学实验 Biochemical Experiments 2 ; 概率论与数理统计 Probability and Statistics 2.5 ; 动物学及实验 Zoology and Experiments 4 ; 微生物学及实验 Microbiology and Experiment 4 ; 植物学及实验 Botany and Experiments 4
전공필수	遗传学及实验 Genetics and Experiment 4 ; 分子生物学及实验 Molecular Biology and Experiment 4 ; 细胞生物学及实验 Cell Biology and Experiment 4 ; 生物统计学与试验设计 Biology Statistics and Experiment Design 3 ; 发育生物学实验 Developmental Biology Experiment 1 ; 发育生物学 Developmental Biology 2 ;
전공선택	保护遗传学概论 Introduction to Conservation Genetics 2 ; 微生物分子生物学 Microorganisms Molecular Biology 2 ; 英语口语 Oral English 1.5 ; 高级生物化学 Advanced Biochemistry 3.0 ; 保护生物学 Conservation Biology 4.0 ; 植物生理学及实验 Plant Physiology and Experiment 4.0 ; 动物行为学原理 Principles of Animal Behavioristics 2 ; 基因工程 Genetic Engineering 1.5 ; 神经生物学 Neuro Biology 2.0 ; 细胞工程 1.5 ; 蛋白质组学 2.0 ; 生物数据挖掘与知识发现 Biology Data Mining and Knowledge Discovery 2. ; 序列与基因组分析 Sequence and Genome Analysis 2 ; 免疫学 Immunology 2 ; 生物制药学 Bio-pharmaceutics 2 ; 恢复生态学 Restoration Ecology 2 ; 系统生物学 Systems Biology 2 ; 生物仪器分析与技术 Biological Instrument Analysis and Technology 2 ; 植物化学与天然药物分析 Phytochemical Analysis and Natural Medicine Analysis 2 ; 生物芯片原理及数据分析 Principle of Biochip and Data Analysis 2 ; 生物信息学 Biology Information 3 ; 生物显微和超微技术 Biological Electron Microscopy Technique 3 ; 分子杂交技术 Molecular Hybridization Technique 3 ; 免疫学技术 Immunology Technology 3 ; 天然成分分离鉴定技术 Isolation and Identification of Natural Components 3 ; 动物繁殖生物学 Animal Reproductive Biology 2 ; 环境生物学 Environment Biology 2 ; 生态工程学 Engineering Ecology 2 ; 进化生物学 Evolution Biology 2 ; 病毒学 Virology 2 ; 植物系统与分子进化 Plant System and Molecular Evolution 2

* 커리큘럼은 학교의 정책에 따라서 변동이 될 수 있습니다.