**生 物 科 学 专 业 课 程 地 图**

第一学期

第八学期

第四学期

第三学期

第二学期

第七学期

第六学期

第五学期

生化技术

**生物科学**

基因工程实验技术

有机化学

实验化学

基因工程uxue 化学

基因工程实验技术

文献检索

分子生物学

基因组学

生物科学研究进展

生物化学uxue 化学

生物化学uxue 化学

实验化学

微生物工程

无机及分析化学

毕业论文

遗传学

微生物学

无机及分析化学

神经生物学uxue 化学

免疫学

发育生物学

植物生理学

毕业实习uxue 化学

植物学

植物学

细胞工程

细胞生物学

动物生理学

生物统计学

动物学

高等数学

生态学

专业英语

概率论与数理统计

进化生物学

生物信息学

大学计算机基础

电镜技术

生物显微技术

注：红色框为选修课程，其余为必修课程