

生命科学与技术学院辅修学位（专业）教学计划

生物技术 专业

序号	课程编码	课程名称	课程类别	学时	学分	建议选课学期
1	LS31017	生物专业导论	专业基础课	32	2	1 秋
2	LS31062	生物学特色实验	专业基础课	24	1	1 秋
3	LS31057	生物学基础实验训练一	专业基础课	12	0.5	1 秋
4	LS31001	普通生物学	专业基础课	48	3	1 春
5	LS31058	生物学基础实验训练二	专业基础课	12	0.5	1 夏
6	LS31004	遗传学	专业基础课	72	4.5	2 秋
7	LS31005	生物化学（2）	专业基础课	48	3	2 春
8	LS31048	分子生物学	专业核心课	48	3	2 春
9	LS31007	细胞生物学	专业基础课	80	5	3 秋
10	LS32008	基因工程	专业核心课	32	2	3 秋
11	LS34040	生物技术综合实验	实践类课程	4 周	4	3 春
12	LS34088	毕业设计	实践类课程	6 周	6	4 秋

总学分合计：34.5

完成以上总学分方可取得辅修学士学位资格；完成 25 学分方可申请辅修专业证书。

生命科学与技术学院辅修学位（专业）教学计划

生物工程 专业

序号	课程编码	课程名称	课程类别	学时	学分	建议选课学期
1	LS31017	生物专业导论	专业基础课	32	2	1 秋
2	LS31062	生物学特色实验	专业基础课	24	1	1 秋
3	LS31057	生物学基础实验训练一	专业基础课	12	0.5	1 秋
4	LS31058	生物学基础实验训练二	专业基础课	12	0.5	1 夏
5	LS31004	遗传学	专业基础课	72	4.5	2 秋
6	LS31005	生物化学（2）	专业基础课	48	3	2 春
7	LS31006	微生物学	专业基础课	80	5	2 春
8	LS32009	蛋白质工程与酶工程	专业核心课	32	2	3 秋
9	LS32008	基因工程	专业核心课	32	2	3 春
10	LS32011	微生物发酵工程	专业核心课	16	1	3 春
11	LS32010	细胞工程	专业核心课	24	1.5	3 春
12	LS32012	生物物质分离工程	专业核心课	32	2	3 春
13	LS34013	生物工程综合实验	实践类课程	4 周	4	3 春
14	LS34088	毕业设计	实践类课程	6 周	6	4 秋

总学分合计：35

完成以上总学分方可取得辅修学士学位资格；完成 25 学分方可申请辅修专业证书。