

海洋科学与技术学院

环境工程专业

序号	课程编码	课程名称	课程类别	学时	学分	建议选课长学期
1	MT32103	环境流体力学	专业基础课	40	2.5	2 春
2	MT32104	环境分析化学	专业基础课	64	4	2 春
3	MT32102	环境工程原理	专业基础课	40	2.5	2 春
4	MT32107	污染控制微生物学	专业基础课	48	3	3 秋
5	MT33101	大气污染控制工程	专业核心课	48	3	3 秋
6	MT33104	固体废弃物处理与资源化利用	专业核心课	40	2.5	3 春
7	MT33132	水污染控制工程（2）	专业核心课	64	4	3 春
8	MT34109	毕业设计（论文）	专业核心课	12 周	12	4 春
总学分合计：33.5						
完成以上总学分方可申请辅修学位证书；完成 25 学分方可申请辅修专业证书。						

序号	课程编码	课程名称	课程类别	学时	学分	建议选课长学期
1	MT31060	物理化学 A（1）	专业基础课	40	2.5	2 秋
2	MT31053	有机化学 A	专业基础课	40	2.5	2 春
3	MT31061	物理化学 A（2）	专业基础课	40	2.5	2 春
4	MT31054	有机化学 B	专业基础课	32	2.0	2 秋
5	MT31064	物理化学实验 A	专业基础课	36	1.5	2 春
6	MT31055	有机化学实验 B	专业基础课	24	1.0	2 春
7	MT32052	化工原理 B	专业基础课	48	3.0	3 春
8	MT33358	药物分析	专业核心课	32	2.0	3 秋
9	MT33351	药物化学	专业核心课	32	2.0	3 春
10	MT33353	药物合成	专业核心课	32	2.0	3 春
11	MT33356	制药工艺学	专业核心课	32	2.0	3 春
12	MT34310	毕业设计	实践类课程	12 周	12.0	4 春
总学分合计：35						
完成 35 学分方可申请辅修学位证书；完成 23 学分方可申请辅修专业证书。						

序号	课程编码	课程名称	课程类别	学时	学分	建议选课长学期
1	MT31070	生物工程导论	专业基础课	32	2	1 秋
2	MT32219	生物化学 A(1)	专业基础课	40	2.5	2 秋
3	MT32203	普通生物学	专业基础课	64	4.0	2 秋
4	MT32204	生物化学 A(2)	专业基础课	32	2.0	2 春
5	MT32205	微生物学	专业基础课	48	3.0	2 春
6	MT32206	微生物学实验	实践类课程	36	1.5	2 春
7	MT33201	生物技术分离工程	专业核心课	32	2.0	3 秋
8	MT33204	基因工程	专业核心课	32	2.0	3 春
9	MT33202	发酵工程	专业核心课	32	2.0	3 春
10	MT33203	生物工程设备	专业核心课	32	2.0	4 秋
11	MT34204	毕业设计（论文）	实践类课程	12 周	12	4 春
总学分合计：35						
完成 35 学分方可申请辅修学位证书；完成 23 学分方可申请辅修专业证书。						