

## 《酶化学》教学大纲

### 一、基本信息

|      |  |      |        |      |         |       |
|------|--|------|--------|------|---------|-------|
| 课程名称 | 酶化学  |      |        | 课程编号 | 1040189 |       |
| 英文名称 | Enzyme Chemistry   |      |        | 课程类型 | 专业选修课   |       |
| 总学时  | 18   | 理论学时 | 18     | 实验学时 |         | 实践学时  |
| 学分   | 1  | 预修课程 | 基础生物化学 |      | 适用对象    | 生物类专业 |
| 课程简介 | 酶化学为生物类专业选修课，它在学生有一定专业基础知识和应用能力的基础上，介绍酶的分离纯化，酶的动力学，酶的催化原理和调节机制，酶分析方法及固定化酶知识。学生通过学习能够具备酶学的基本理论知识及应用的一定专业知识。 |      |        |      |         |       |