

《固体废物处理与利用》

| | | | | | | |
|-------------------|--|------|-------------------------|------|----------|--------|
| 课程名称 | 固体废物处理与利用 | | | 课程编号 | 1340093 | |
| 英文名称 | Treatment and Utilization of Solid Wastes | | | 课程类型 | 本专业推荐选修课 | |
| 总学时 | 36 | 理论学时 | 36 | 实验学时 | | 实践学时 |
| 学分 | 2 | 预修课程 | 环境监测, 环境学, 环境化学, 环境生物学。 | | 适用对象 | 环境科学专业 |
| 课程简介 (200 字左右) | <p>主要介绍固体废物管理原则以及技术政策体系; 固体废物来源、组成与性质; 固体废物的收集运输与压实; 固体废物破碎分选及脱水干燥技术; 固体废物的好氧高温堆肥和厌氧沼气发酵; 固体废物焚烧与热解处理; 工农业固体废物的处理与利用; 危险废物的固化与安全处置; 垃圾卫生填埋等。通过该课程的学习, 使学生能对固体废物的产生、流通、处理和处置环节以及危害都有清醒的认识, 为今后的学习和工作打下基础。</p> | | | | | |