

《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>					