

《固体废弃物处理与处置》

课程名称		固体废弃物处理与处置			课程编号	1340092	
英文名称		Treatment and Disposal of Solid Wastes			课程类型	专业核心课	
总学时	54	理论学时	54	实验学时		实践学时	
学分	3	预修课程	水污染控制工程、环境工程 微生物、工程力学。		适用对象	环境工程专业	
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，拓宽专业视野，为今后的学习和工作打下基础。</p>					