

### 《环境工程实验IV》（固体废物处理与处置）

课程名称	环境工程实验IV（固体废物处理与处置）			课程编号	1340287		
英文名称	Experiment IV of Environmental Engineering			课程类型	专业核心课		
总学时	18			学分	1		
实验项目数	6	验证性实验个数		综合性实验个数	4	设计性实验个数	2
预修课程	固体废弃物的处理与处置，环境监测			适用对象	环境工程专业		
课程简介 (200 字左右)	<p>本课程是为环境工程专业开设的固体废物处理与处置方面的实践性必修课。主要内容有固体废物性质的测定以及处理处置与资源化利用方面的实验设计，具体有：叶蛋白的提取；叶蛋白含量的测定；污泥脱水性能的测定；挥发性固体含量和焚烧灰热灼减率的测定；堆肥腐熟度——发芽指数测定实验；固体废物热值的测定；固体废物固化实验等；使学生掌握固体废物处理和处置中的基本实验方法和操作技能，了解常用的资源化技术与方法。</p>						