

《固体废弃物处理处置课程设计》（理论课适用）

<b>课程名称</b>		固体废弃物处理处置课程设计			<b>课程编号</b>	1340291	
<b>英文名称</b>		Solid Waste Control Design			<b>课程类型</b>	专业核心课	
<b>学时</b>	<b>18</b>	<b>其中：理论学时</b>	<b>10</b>	<b>实验学时</b>	<b>6</b>	<b>实践学时</b>	<b>2</b>
<b>学分</b>	<b>1</b>	<b>预修课程</b>	工程制图，工程力学，流体力学		<b>适用对象</b>	环境工程专业	
<b>课程简介</b> (200 字左右)		<p>本课程从我国城市和农村固体废弃物的工程特性出发，采用固体废弃物最主要的 2 种处理方式（填埋和堆肥）分别处理我国城市和农村固体废弃物。本课程通过搜索当地城市和农村固体废弃物的资料，应用经验公式计算出工艺参数，分别设计符合实际又经济的垃圾填埋场和堆肥处理厂。具体设计由设计要求、工程设计规模与处置工艺设计、总平面图和纵剖面图的设计、防渗及导气系统设计、渗滤液收集与处理设计、配套工程系统设计等组成。</p>					