

## 《有机污染化学》

<b>课程名称</b>		有机污染化学			<b>课程编号</b>	1340125	
<b>英文名称</b>		Environmental Organic Pollution Chemistry			<b>课程类型</b>	本专业推荐选修课	
<b>学时</b>	36	<b>其中：理论学时</b>	27	<b>实验学时</b>	9	<b>实践学时</b>	
<b>学分</b>	2	<b>预修课程</b>	环境化学、有机化学		<b>适用对象</b>	环境工程	
<b>课程简介</b> (200 字左右)		主要讲述作为有机污染物环境行为的重要基础特征—有机化合物的辛醇/水分配系数、溶解度等理论、测定和计算方法。进一步学习环境中的有机污染物在不同介质（土壤、水、大气）中的迁移、转化、富集和降解等过程及动力学特征。最后介绍几种主要的有机污染物的环境行为。					