

《环境有机污染化学》

| | | | | | | | |
|--------------------------|----|--|-----------|-------------|-------------|-------------|--|
| 课程名称 | | 环境有机污染化学 | | | 课程编号 | 1340293 | |
| 英文名称 | | Environmental Organic Pollution Chemistry | | | 课程类型 | 本专业推荐选修课 | |
| 学时 | 36 | 其中：理论学时 | 27 | 实验学时 | 9 | 实践学时 | |
| 学分 | 2 | 预修课程 | 环境化学、有机化学 | | 适用对象 | 环境科学 | |
| 课程简介 (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。 | | | | | |