

《环境毒理学》

课程名称		环境毒理学			课程编号	1330057	
英文名称		Environmental Toxicology			课程类型	本专业推荐选修课	
学时	36	其中：理论学时	36	实验学时		实践学时	
学分	2	预修课程	环境学、生物学		适用对象	环境科学专业	
课程简介 (200 字左右)		<p>环境毒理学是研究环境污染物，特别是化学污染物对生物有机体，尤其是人体的损害作用及其机理的科学。其研究成果为环境标准的制定提供基准，是农药、食品添加剂等化学品管理重要理论依据。</p> <p>本课程主要讲授环境化学物在人体内的吸收、分布、转化、排泄规律以及对人体的一般毒性作用与机理；环境污染物及其转化产物的致突变、致畸、致癌毒性；环境污染物的毒性评定方法等。着重介绍了针对外来化合物的主要评定程序与方法。</p> <p>通过该课程的学习使学生掌握主要环境污染物和环境物理因素对机体的生物学效应及作用机理，以及环境毒理学常用实验方法、化学物的毒理学评价方法及评价程序。</p>					