

《大气污染控制工程》

课程名称	大气污染控制工程			课程编号	1340288	
英文名称	Air pollution control engineering			课程类型	专业核心课	
总学时	36	理论学时	36	实验学时		实践学时
学分	2	预修课程	环境工程原理、流体力学等		适用对象	环境工程本科/其他专业教育类课程
课程简介 (200 字左右)	<p>《大气污染控制工程》主要讨论大气污染的基本理论、各种控制方法的分析及典型控制设备的工艺设计计算。主要内容包括：大气污染的防治与控制标准、大气污染的产生及影响、主要大气污染物浓度及排放量的估算、大气污染物的扩散规律及扩散浓度估算、颗粒污染物控制技术及其主要装置的设计计算、气态污染物控制技术原理、硫氧化物和氮氧化物的治理技术及主要处理工艺等。</p>					