



大气环境模拟与污染控制

——四川省高校重点实验室

[首页](#)[组织机构](#)[实验室简介](#)[学术研究](#)[科研课题](#)[科研成果](#)[人才培养](#)[资料下载](#)[仪器与设备](#)[▶ 实验室简介](#)[实验室简介](#)[▪ 实验室简介](#)您的位置：[首页](#)>[实验室简介](#)>[实验室简介](#)>[正文](#)

实验室简介

2019-10-25 14:09 审核人：

实验室成立于2010年11月，以成都信息工程大学为依托单位，在大气科学、环境科学与工程等多学科基础之上，根据传统、持续、稳定开展的研究方向，积累的研究成果以及在国内外的学术影响和地位，结合已有的教学、科研队伍、硬件条件，逐步发展和建立起来的。

实验室现有 XRF-1800 型X射线荧光光谱仪、GCMS-QP2010plus型气质联用仪、GC-2010气相色谱仪、1200型高效液相色谱仪、761型离子色谱仪、1405F大气颗粒物采样器、LCMS-MS (1290-6465B) 高效液相色谱-质谱联用仪等样品前处理及分析测试设备，另有采样和自动监测设备价值100余万元。这些仪器可进行大气环境中颗粒物、酸雨、VOCs、温室气体中常量或微量成分分析。

近五年来，“大气环境模拟与污染控制”实验室承担了关于大气环境监测新方法、大气环境模拟与评价、烟气脱硫脱硝脱汞及挥发性有机物的处理及防治等领域的国家自然科学基金、国家公益性行业（环保）科研专项、四川省科技厅、四川省教育厅项目等纵向项目及各类横向项目260项，总经费近5000万元。主持了成都高原气象研究所、公安部四川消防研究所等单位的多项横向项目。荣获省部级科技二等奖一项、三等奖一奖。所获得的研究成果在

《Atmospheric Research》、《环境科学》、《环境科学学报》、《Chin Chem Lett》、《Chem. Lett.》、《中国科学》等国内外各类学术期刊上发表论文近700篇，其中被SCI、EI、ISTP收录300余篇；各类省市级科研获奖10余项。

该实验室与省市气象局、省市环保局、省市环境保护科学研究院、西藏自治区气象局、中国气象局成都高原气象研究所、西南化工研究设计院、环境保护部华南环境科学研究所、公安部四川消防研究所、清华大学、四川大学、天一科技股份有限公司等在科研领域及关键技术或工艺开展了合作，加强硕士研究生和博士研究生的培养。成为我国特别是西部地区最重要的环境科学与工程类的高科技人才培养基地。

[【关闭窗口】](#)

访问量人数：

大气环境模拟与污染控制四川省高校重点实验室网站

版权所有

邮编：610225