



[首页](#)
[院系概况](#)
[党群工作](#)
[师资队伍](#)
[科研工作](#)
[教育教学](#)
[交流合作](#)
[招生工作](#)
[学生工作](#)
[人才招聘](#)

师资队伍

当前位置：[首页](#) » [师资队伍](#) » [师资概况](#)

长江学者

杰出青年

优秀青年

教授

副教授

讲师

师资概况

杰出人才

教师队伍

环境科学与工程学院彭林教授

作者：环境与化学工程系 供稿单位：



彭林，女，教授，博士生导师。长期从事空气颗粒物及其有机污染物的来源解析研究，多次在山西省开展空气颗粒物来源解析工作，建立了利用碳同位素技术解析空气颗粒物和有机污染物的来源的方法，多次为环境保护（空气污染控制、环境规划、生态建设、煤炭开采生态修复等）提供技术服务。

先后主持1项国家公益性行业科研专项“焦化行业苯并芘排放量和模型的研究”，主持4项国家自然科学基金。

多次主持完成太原市大气颗粒物来源解析研究、主持山西省朔州市、阳泉市、吕梁市、晋城市等地市、县的大气颗粒物来源解析研究、山西省部分地市太原市大气臭氧、VOCs来源解析研究，2007年至2015年主持各类项目60余项。发表代表性论文50余篇，在《Environmental Science and Technology》，《Atmospheric Environment》等国际期刊发表文章。

研究方向：清洁能源与雾霾污染防治、空气污染化学、环境规划管理与评价

E-mail: penglm6611@163.com 51102119@ncepu.edu.cn