

中国科学院大气物理研究所
大气边界层物理和大气化学国家重点实验室(LAPC)

2009 年 LAPC 博士后研究人员招聘启事

大气边界层物理和大气化学国家重点实验室(LAPC)按照科技部“关于加强国家重点实验室工作进一步发挥科技支撑作用应对国际金融危机”的通知(国科发基【2009】166号)的有关精神,为进一步促进实验室开放流动以及科研成果产出、更好地为国家培养人才,结合实验室目前研究方向,特面向国内外招聘博士后研究人员。

一、招聘条件

1. 招聘对象:具有博士学位或已通过博士学位论文答辩。(大气所应届毕业的博士生除外)。
2. 具有良好的道德品质,强烈的团队精神,强烈的事业心和责任心。
3. 具有较宽阔的学术视野,较强的独立工作能力,对科学研究具有较为浓厚的兴趣。博士论文中的研究工作与LAPC现有研究方向一致、相近,或能够形成交叉,可望在博士后阶段取得创新性研究成果。
4. 具有较强的外语(英语)听、说、读、写能力。
5. 身体健康,35周岁以下(特别优秀的博士后可放宽至40周岁)。(在职人员不能兼职申请)。

二、研究方向以及合作导师

研究方向	合作导师
大气边界层动力学;计算或环境流体力学;随机微分方程的数值求解;分布式控制论	曾庆存
大气边界层物理; 陆-气、海-气相互作用过程的观测与数值模拟	高志球
大气湍流理论	胡非
地气相互作用,大气边界层物理	刘辉志
高原山地、极地大气边界层以及低层大气过程	邹捍
气候变化的影响与适应、陆地生态系统模型	黄耀
区域和全球环境变化与气候变化之间的相互影响数值模拟; 二次有机气溶胶形成模拟;气溶胶间接气候效应模拟	廖宏

森林(酸性)土壤碳氮过程及其环境变化的适应和响应机制 林地溶解性有机质通量与稳定性及其环境效应	徐星凯
陆地生态系统氮循环过程	郑循华
城市群空气质量模拟中关键过程分析	安俊岭
大气环境变化对气候变化的作用与反馈；实验与模型；大气成分 (包括气体与气溶胶)联网观测实验；干湿沉降化学及生态效应； 创新技术与设备。	王明星 王跃思
区域空气质量模拟与预报；大气沉降及其环境影响；大气化 学资料同化与集合预报方法；沙尘起沙机制及其模拟	王自发 朱江
全球碳循环与气候变化相互作用的数值模拟； 大气化学反应动力学及光化学	徐永福
城市与区域尺度大气污染数值模拟； 复杂地形大气边界层模拟	张美根

三、申请截止日期

请于 2009 年 12 月 31 日之前将 LAPC 博士后申请表通过 E-mail 发给 LAPC 合作导师。