

大气物理研究所 2014年硕士招生简章

中国科学院大气物理研究所是大气科学、海洋科学和环境科学与工程等学科高层次专业人才的重要培养基地，是国家首批批准的博士、硕士学位授予点和博士后流动站，是中国科学院博士生重点培养基地之一。在2003年和2008年全国学科评估中均名列大气科学第一，2008年“大气物理学与大气环境专业”荣获北京市重点学科。2005和2010年荣获全国优秀博士后流动站。大气物理研究所现有1个院级研究中心，2个国家重点实验室，3个中国科学院重点实验室，2个国际研究中心和3个实验室。

大气物理研究所现拥有“大气科学”一级学科博士、硕士学位培养点，“海洋科学”、“环境科学与工程”一级学科硕士学位培养点以及环境工程全日制专业学位硕士培养点。现有博士生导师98名（其中中国科学院院士10人，“杰青”13人，“千人计划”3人，“百人计划”18人），国内外联合博士生导师53人，硕士生导师105名。1999年以来，大气物理研究所共有7名博士学位论文获得“全国优秀博士学位论文”。

2014年大气物理研究所计划招收硕士研究生55名（包括5名环境工程全日制专业学位硕士研究生），均为国家计划内招生且享受优厚的奖助学金。大气物理研究所的毕业生就业面宽广，主要去向为科研院所、高等院校、气象、环保、海洋等行业部门。

热忱欢迎有志从事大气科学、海洋科学和环境科学与工程研究的青年学子报考大气物理研究所。

网址：www.iap.cas.cn

E-mail：spy@mail.iap.ac.cn

院系所码：058 通讯地址：北京市朝阳区华严里40号楼 中国科学院大气物理研究所
邮编：100029

单位代码：80058 地址：北京市朝阳区德胜门外 邮政编码：100029

联系部门：研究生部 电话：010-82995021 祁家懿子华严里40号 联系人：孙鹏宇

学科、专业名称（代码） 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
070601 气象学	共 55 人	①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④919气象学基础综合或920大气物理学与大气环境基础综合或921地球流体力学基础综合或922生态学与水文学综合或923物理学基础综合	
01. 亚洲季风动力学理论			
02. 青藏高原气候和副热带高压动力学			
03. 短期气候预测理论			
04. 灾害性天气和中小尺度天气动力学			
05. 地球流体力学			
06. 地球系统模式	同上		

单位代码：80058
联系部门：研究生部

地址：北京市朝阳区德胜门外
祁家豁子华严里40号
电话：010-82995021

邮政编码：100029
联系人：孙鹏宇

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
070602大气物理学与大气环境 01. 大气探测		①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④919气象学基础综合或920大气物理学与大气环境基础综合或921地球流体力学基础综合或922生态学与水文学综合或923物理学基础综合	
02. 中层大气物理学		同上	
03. 大气化学		同上	
04. 大气环境模式研发与预报预警		同上	
05. 碳氮生物地球化学循环		同上	
06. 大气边界层物理		同上	
0706Z1地球流体力学 01. 理论地球流体力学		①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④919气象学基础综合或920大气物理学与大气环境基础综合或921地球流体力学基础综合或922生态学与水文学综合或923物理学基础综合	
02. 实验地球流体力学		同上	
03. 计算地球流体力学		同上	
070701物理海洋学 01. 大尺度海洋环流及热带海气相互作用		①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④806普通物理(乙)或812流体力学	
02. 海冰及高纬度海冰气相		同上	

单位代码：80058

地址：北京市朝阳区德胜门外
祁家豁子华严里40号

邮政编码：100029

联系部门：研究生部

电话：010-82995021

联系人：孙鹏宇

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
相互作用			
03. 海洋环流和生物地球化学循环数值模拟		同上	
04. 海洋资料同化		同上	
077601环境科学			
01. 大气环境模拟与优化控制理论		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④838环境化学或840环境科学基础或841生态学	
02. 大气光化学与大气气溶胶		同上	
03. 碳氮循环与温室气体地气交换		同上	
077602环境工程			
01. 大气环境立体探测		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④823普通化学(乙)或840环境科学基础	
02. 大气污染预报模式		同上	
03. 空中水资源利用开发		同上	
085229环境工程			
01. 大气环境立体探测工程		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④823普通化学(乙)或840环境科学基础	
02. 大气污染预报模式工程		同上	
03. 空中水资源利用开发技术与工程		同上	