

大气物理研究所 2019年硕士招生专业目录

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一，2017年第四轮全国学科评估获得A+，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，5个所级实验室和研究中心。另外还设有超级计算与信息技术平台、边界层大气观测平台，还设有4个野外观测台站。

大气物理研究所现拥有“大气科学”、“海洋科学”、“环境科学与工程”等三个一级学科博士、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129名（其中中国科学院院士11人，“杰青”16人，优青8人，“万人计划”5人，“千人计划”13人，“百人计划”26人），国内外联合博士生导师60人，硕士生导师151名。1999年以来，大气物理研究所共有7名博士生学位论文获得“全国优秀博士学位论文”。

2019年大气物理研究所计划招收硕士研究生63名左右（包括6名环境工程全日制专业学位硕士研究生），其中推免生40%左右，直博生15名左右。均全日制招生且享受优厚的奖助学金。同时也招收少数民族骨干计划博士和硕士考生。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 祁家豁子华严里40号 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
070601气象学	共 63 人	①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④805地球流体力学基础综合或813生态学与水文学基础综合或816物理学基础综合或873大气物理学基础综合或874大气环境化学基础综合或947气象学基础综合	
01. (全日制)亚洲季风动力学理论			
02. (全日制)青藏高原气候和副热带高压动力学			
03. (全日制)短期气候预测			

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
理论			
04. (全日制)地球流体力学		同上	
05. (全日制)地球系统模式		同上	
06. (全日制)区域气候-环境 与全球变化研究		同上	
07. (全日制)灾害性天气和 中小尺度动力学		同上	
070602大气物理学与大气环境			
01. (全日制)大气探测		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙) ④805地球流体力学基础 综合或813生态学与水文 学基础综合或816物理学 基础综合或873大气物理 学基础综合或874大气环 境化学基础综合或947气 象学基础综合	
02. (全日制)中层大气物理 学		同上	
03. (全日制)大气化学		同上	
04. (全日制)大气环境模式 研发与预报预警		同上	
05. (全日制)碳氮生物地球 化学循环		同上	
06. (全日制)大气边界层物 理		同上	
07. (全日制)云降水物理		同上	
0706Z1地球流体力学			
01. (全日制)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) ④805地球流体力学基础 综合或813生态学与水文	

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
02. (全日制)实验地球流体力学		学基础综合或816物理学基础综合或873大气物理学基础综合或874大气环境化学基础综合或947气象学基础综合	
03. (全日制)计算地球流体力学		同上	
070701物理海洋学			
01. (全日制)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. (全日制)海冰及高纬度海冰气相互作用		同上	
03. (全日制)海洋环流和生物地球化学循环数值模拟		同上	
04. (全日制)海洋资料同化		同上	
077601环境科学			
01. (全日制)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. (全日制)大气光化学与大气气溶胶		同上	
03. (全日制)碳氮循环与温室气体地气交换		同上	
077602环境工程			
01. (全日制)大气环境立体探测		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④823	

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
02.（全日制）大气污染预报模式		普通化学（乙）或840环境科学基础 同上	
03.（全日制）空中水资源利用开发		同上	
085229环境工程			
01.（全日制）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.（全日制）大气污染预报模式工程		同上	
03.（全日制）空中水资源利用开发技术与工程		同上	