

大气科学学院 2024 年度博士研究生招生专业目录

专业名称（代码）、研究方向	指导老师	考试科目编码及名称	备注
※025 大气科学学院（含西部生态安全省部共建协同创新中心、泛第三极环境中心）			0931-8914276
指导老师中标“*”表示合作招生导师。除专项计划外，不招收定向在职考生。			
◆气象学(070601)			
01 现代天气预报方法与技术	李艳 田文寿	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	1. 实行“申请-考核”制，详细情况见大气科学学院 2024 年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。 2. 同等学力考生须满足：（1）具有中级以上专业技术职称；（2）修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程（成绩合格，且具有书面成绩证明）；（3）以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目：气候学、数学物理方法
02 极端天气与气象灾害	管晓丹 马玉霞 王澄海 杨毅* 王鑫 李艳 田文寿	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	1. 实行“申请-考核”制，详细情况见大气科学学院 2024 年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。 2. 同等学力考生须满足：（1）具有中级以上专业技术职称；（2）修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程（成绩合格，且具有书面成绩证明）；（3）以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目：气候学、数学物理方法
03 环境气象与健康气象	马玉霞 刘玉芝	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	1. 实行“申请-考核”制，详细情况见大气科学学院 2024 年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。 2. 同等学力考生须满足：（1）具有中级以上专业技术职称；（2）修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程（成绩合格，且具有书面成绩证明）；（3）以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目：气候学、数学物理方法
04 资料同化与数值预报	邵爱梅 杨毅 张述文 田文寿 张邦林 田文寿*	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	1. 实行“申请-考核”制，详细情况见大气科学学院 2024 年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。 2. 同等学力考生须满足：（1）具有中级以上专业技术职称；（2）修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程（成绩合格，且具有书面成绩证明）；（3）以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目：气候学、数学物理方法

专业名称（代码）、研究方向	指导老师	考试科目编码及名称	备注
※025 大气科学学院（含西部生态安全省部共建协同创新中心、泛第三极环境中心）			0931-8914276
指导老师中标“*”表示合作招生导师。除专项计划外，不招收定向在职考生。			
05 大气动力学与数值模式	张述文 王澄海 杨毅* 李艳 田文寿 杨毅 胡淑娟	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	1. 实行“申请-考核”制，详细情况见大气科学学院 2024 年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。 2. 同等学力考生须满足：（1）具有中级以上专业技术职称；（2）修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程（成绩合格，且具有书面成绩证明）；（3）以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目：气候学、数学物理方法
06 青藏高原气象学	刘玉芝 王澄海 杨毅* 马耀明 黄倩* 胡淑娟	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	1. 实行“申请-考核”制，详细情况见大气科学学院 2024 年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。 2. 同等学力考生须满足：（1）具有中级以上专业技术职称；（2）修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程（成绩合格，且具有书面成绩证明）；（3）以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目：气候学、数学物理方法
07 气象数据与信息处理技术	葛颀铭 邵爱梅 杨毅 胡淑娟	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	1. 实行“申请-考核”制，详细情况见大气科学学院 2024 年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。 2. 同等学力考生须满足：（1）具有中级以上专业技术职称；（2）修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程（成绩合格，且具有书面成绩证明）；（3）以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目：气候学、数学物理方法
◆大气物理学与大气环境(070602)			
01 云降水物理学	黄建平 李积明 马耀明 黄倩* 葛颀铭 黄倩 刘玉芝 岳平 李积明*	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	1. 实行“申请-考核”制，详细情况见大气科学学院 2024 年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。 2. 同等学力考生须满足：（1）具有中级以上专业技术职称；（2）修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程（成绩合格，且具有书面成绩证明）；（3）以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目：气候学、数学物理方法

专业名称(代码)、研究方向	指导老师	考试科目编码及名称	备注
※025 大气科学学院(含西部生态安全省部共建协同创新中心、泛第三极环境中心)			0931-8914276
指导老师中标“*”表示合作招生导师。除专项计划外,不招收定向在职考生。			
02 大气污染与环境评价	葛颢铭 张镭* 黄倩 左洪超 陈强 黄忠伟	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	1. 实行“申请-考核”制,详细情况见大气科学学院 2024 年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。 2. 同等学力考生须满足:(1)具有中级以上专业技术职称;(2)修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格,且具有书面成绩证明);(3)以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目:气候学、数学物理方法
03 中高层大气物理学	张健恺 田文寿	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	1. 实行“申请-考核”制,详细情况见大气科学学院 2024 年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。 2. 同等学力考生须满足:(1)具有中级以上专业技术职称;(2)修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格,且具有书面成绩证明);(3)以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目:气候学、数学物理方法
04 大气辐射与遥感探测	李积明 马耀明 黄倩* 王鑫 黄建平 葛颢铭 张镭* 黄忠伟 刘玉芝 田鹏飞 王天河 左洪超	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	1. 实行“申请-考核”制,详细情况见大气科学学院 2024 年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。 2. 同等学力考生须满足:(1)具有中级以上专业技术职称;(2)修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格,且具有书面成绩证明);(3)以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目:气候学、数学物理方法
05 大气边界层与大气湍流	葛颢铭 张镭* 黄倩 田鹏飞 左洪超 黄建平 马耀明 黄倩* 岳平 李积明*	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	1. 实行“申请-考核”制,详细情况见大气科学学院 2024 年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。 2. 同等学力考生须满足:(1)具有中级以上专业技术职称;(2)修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格,且具有书面成绩证明);(3)以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目:气候学、数学物理方法

专业名称(代码)、研究方向	指导老师	考试科目编码及名称	备注
※025 大气科学学院(含西部生态安全省部共建协同创新中心、泛第三极环境中心)			0931-8914276
指导老师中标“*”表示合作招生导师。除专项计划外,不招收定向在职考生。			
06 气溶胶-云-辐射效应	葛颢铭 刘玉芝 王天河 黄忠伟 田鹏飞 王鑫	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	1. 实行“申请-考核”制,详细情况见大气科学学院2024年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。 2. 同等学力考生须满足:(1)具有中级以上专业技术职称;(2)修读过5门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格,且具有书面成绩证明);(3)以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目:气候学、数学物理方法
07 大气成分与大气化学	田文寿 陈强 黄忠伟	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	1. 实行“申请-考核”制,详细情况见大气科学学院2024年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。 2. 同等学力考生须满足:(1)具有中级以上专业技术职称;(2)修读过5门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格,且具有书面成绩证明);(3)以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目:气候学、数学物理方法
◆气候学(0706Z1)			
01 陆气-海气相互作用	王闪闪 张邦林 田文寿* 管晓丹 田文寿 于海鹏 左洪超	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	1. 实行“申请-考核”制,详细情况见大气科学学院2024年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。 2. 同等学力考生须满足:(1)具有中级以上专业技术职称;(2)修读过5门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格,且具有书面成绩证明);(3)以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目:气候学、数学物理方法
02 区域气候变化	陈思宇 管晓丹 王澄海 杨毅* 葛颢铭 张镭* 黄建平 王闪闪	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	1. 实行“申请-考核”制,详细情况见大气科学学院2024年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。 2. 同等学力考生须满足:(1)具有中级以上专业技术职称;(2)修读过5门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格,且具有书面成绩证明);(3)以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目:气候学、数学物理方法

专业名称（代码）、研究方向	指导老师	考试科目编码及名称	备注
※025 大气科学学院（含西部生态安全省部共建协同创新中心、泛第三极环境中心）			0931-8914276
指导老师中标“*”表示合作招生导师。除专项计划外，不招收定向在职考生。			
03 气候动力学与气候预测	丑纪范 胡淑娟* 王澄海 杨毅* 陈思宇 胡淑娟 封国林* 于海鹏 黄建平*	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	1. 实行“申请-考核”制，详细情况见大气科学学院 2024 年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。 2. 同等学力考生须满足：（1）具有中级以上专业技术职称；（2）修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程（成绩合格，且具有书面成绩证明）；（3）以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目：气候学、数学物理方法
04 气候变率诊断与评估	黄建平 马耀明 黄倩* 葛颢铭 张镭* 李积明	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	1. 实行“申请-考核”制，详细情况见大气科学学院 2024 年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。 2. 同等学力考生须满足：（1）具有中级以上专业技术职称；（2）修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程（成绩合格，且具有书面成绩证明）；（3）以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目：气候学、数学物理方法
05 全球变化与生态响应	管晓丹 王澄海 杨毅* 张述文 马耀明 黄倩* 左洪超	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	1. 实行“申请-考核”制，详细情况见大气科学学院 2024 年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。 2. 同等学力考生须满足：（1）具有中级以上专业技术职称；（2）修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程（成绩合格，且具有书面成绩证明）；（3）以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目：气候学、数学物理方法
06 气候变化与极端天气	陈思宇 王澄海 杨毅* 于海鹏 黄建平* 黄建平 王闪闪	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	1. 实行“申请-考核”制，详细情况见大气科学学院 2024 年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。 2. 同等学力考生须满足：（1）具有中级以上专业技术职称；（2）修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程（成绩合格，且具有书面成绩证明）；（3）以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目：气候学、数学物理方法

专业名称（代码）、研究方向	指导老师	考试科目编码及名称	备注
※025 大气科学学院（含西部生态安全省部共建协同创新中心、泛第三极环境中心）			0931-8914276
指导老师中标“*”表示合作招生导师。除专项计划外，不招收定向在职考生。			
07 气候变化影响与适应	管晓丹 王澄海 杨毅*	①1001 英语 ②2027 大气科学概论 ③3010 面试	<p>1. 实行“申请-考核”制，详细情况见大气科学学院 2024 年博士研究生招生“申请-考核”制实施方案。</p> <p>2. 同等学力考生须满足：（1）具有中级以上专业技术职称；（2）修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程（成绩合格，且具有书面成绩证明）；（3）以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。</p> <p>3. 同等学力考生加试科目：气候学、数学物理方法</p>