

气象部门人员招聘专业目录

(2026 年版)

专业类别	包含本科专业/研究生一二级学科/专业学位类别和领域	备注
气象类	大气科学，应用气象学，气象技术与工程，地球系统科学，智慧气象技术，电子信息工程（大气探测）	本科
	大气科学，气象学，大气物理学与大气环境，应用气象学，雷电科学与技术，气候系统与气候变化，气候学，大气遥感与大气探测，3S 集成与气象应用，空间天气学，海洋气象学，气象信息技术，环境气象，农业气象学，气候变化风险管理，气候变化与环境生态学，气象灾害监测与预警，气象探测技术，气候与大气环境，地球流体力学（大气科学），地表圈层与过程（大气科学），水文气象学，大气科学（物理海洋学），地球气候与环境（气象专业方向），气象*，资源利用与植物保护*（气象防灾减灾、气候与气候变化、公共气象服务、气象资源与社会发展等气象专业方向），农业工程与信息技术*（大气探测技术与应用、人工影响天气技术与应用、气象灾害防御与风险评估、农业气象服务、气象综合业务保障与发展、气象信息服务与管理等气象专业方向），资源与环境*（气象工程等气象专业方向），农业管理*（公共气象服务管理等气象专业方向），信号与信息处理（先进雷达技术等大气探测方向），新一代电子信息工程技术（含量子技术等）（先进雷达技术等大气探测方向），环境工程（大气环境与天气气候方向），环境科学与工程（大气环境与天气气候方向），遥感信息科学与技术（0706J3），水文气候学，地球系统科学	研究生
	大气科学技术，大气探测技术，应用气象技术，雷电防护技术	专科

专业类别	包含本科专业/研究生一二级学科/专业学位类别和领域	备注
气象相关类	自然地理与资源环境，地理科学，地理信息科学，海洋科学，海洋技术，海洋资源与环境，地球物理学，空间科学与技术，防灾减灾科学与工程，地球信息科学与技术，生态学，水文与水资源工程，遥感科学与技术，地理空间信息工程，资源环境大数据工程，智能地球探测，农业工程，环境科学，环境工程，环境生态工程，环境科学与工程，资源环境科学，安全工程，应急技术与管理，农学，植物保护，农业资源与环境，水土保持与荒漠化防治，林学，草业科学，低空技术与工程，测绘工程，防灾减灾科学与工程，应急管理	本科
	气候变化经济学，资源环境科学，全球环境变化，自然灾害学，自然地理学，地图学与地理信息系统，海洋地理学，环境灾害学，遥感技术与应用，遥感信息科学与技术，自然资源学，环境地理学，地理环境遥感，海洋地球科学，资源环境遥感，物理海洋学，生态学，海洋地球物理学，海洋物理，海洋化学，海洋生态学，海洋技术，海洋探测技术，海洋应用物理学，空间物理学，地球与空间探测技术，地球动力学，空间探测与信息处理技术，固体地球物理学，遥感与地理信息系统，地学信息系统，水文地质学，地球气候与环境，水文学与水资源，海洋资源与环境，人工智能与地球探测，自然灾害与应急管理，地学大数据，水文学及水资源，地图制图学与地理信息工程，摄影测量与遥感，大地测量学与测量工程，地球探测与信息技术，环境工程，安全工程*，地质工程*（大气科学与环境方向），资源与环境保护，资源与环境遥感，计算机技术与资源信息工程，环境科学，环境地理信息系统，环境生态学，环境遥感，空间环境科学与技术，海洋环境动力学，环境化学，海岸带资源与环境，海洋环境科学与技术，海洋环境科学，作物栽培学与耕作学，农业生态学，作物生态学，农业生态与气候变化，资源环境与信息技术，资源环境与遥感信息，土壤学，植物营养学，农业遥感与信息技术，水资源利用与保护，土地资源与信息技术，土地利用与信息技术，水资源与农业节水，农业水资源与环境，农业遥感，草业科学，水土保持与荒漠化防治，草业科学与技术，草学，农业管理*（防灾减灾与应急管理方向），农业工程与信息技术*，资源利用与植物保护*，农艺与种业*，林业*，遥感科学与技术，流体力学，测绘工程，应急管理（1201J1），海洋工程	研究生

专业类别	包含本科专业/研究生一二级学科/专业学位类别和领域	备注
数学物理类	数学与应用数学，信息与计算科学，数理基础科学，数据计算及应用，物理学，应用物理学，系统科学与工程，统计学，应用统计学	本科
	应用统计，基础数学，计算数学，概率论与数理统计，应用数学，运筹学与控制论，数学与信息技术，计算物理学，计算物理与数值代数，科学计算与信息处理，数学物理，数据智能分析与应用，应用数学与计算数学，智能计算及其应用，数理统计学，计算物理及数值分析，智能信息处理，人工智能理论与应用，服务计算理论与技术，复杂系统与数据科学，机器学习数学理论与应用，复杂信息分析与计算，计算智能，数学技术，信息安全，应用数学与计算科学，信息计算科学，数据科学与工程，计算理论与系统，计算智能及信息处理，智能计算与复杂系统，理论物理，无线电物理，光学，应用物理，遥感物理及应用，系统理论，系统分析与集成，复杂系统数学理论与方法，统计学，应用统计学，数据科学，大数据统计，信息统计技术，数据科学与人工智能，数据科学与智能计算，信息与计算科学，智能科学与技术，光学工程，凝聚态物理，物理电子学	研究生
信息技术类	测控技术与仪器，通信工程，电子信息工程，电子科学与技术，电子信息科学与技术，光电信息科学与工程，电磁场与无线技术，人工智能，信息工程，自动化，机器人工程，智能装备与系统，计算机科学与技术，软件工程，网络工程，信息安全，智能科学与技术，数据科学与大数据技术，电子与计算机工程，物联网工程，数字媒体技术，空间信息与数字技术，网络空间安全，新媒体技术，区块链工程，密码科学与技术，信息资源管理，数据科学，智能感知工程	本科

专业类别	包含本科专业/研究生一二级学科/专业学位类别和领域	备注
	测试计量技术及仪器，智能监测与控制，光电信息科学与工程，电磁场与微波技术，计算信号处理与智能系统，通信与信息处理，智能信息技术，光电系统与控制技术，电子测量技术及仪器，信息光电技术，导航与定位，通信与信息系统，信号与信息处理，空间信息科学与技术，信息计算技术，遥测与信息网络，遥感信息科学与技术，智能信息处理技术，信息网络，遥感信息传输与处理，空间电子信息技术，光电信息工程*，环境感知与智能控制，智能信号处理与系统，导航与空间信息，控制科学与智能工程，智能机器人技术，物联网技术与应用，移动计算与人机交互，信息检测与智能系统，信息网络与安全，信息感知与信息融合，导航与信息工程，光电信息获取与处理，智能信息系统，智能机器人技术及应用，模式识别与智能系统，信息处理与控制，人工智能，建模仿真实理论与技术，计算机技术与智能系统，信息处理与通信工程，系统分析，运筹与控制，网络控制与信息处理，通信与网络化控制中，系统优化与智能计算，网络控制与通信，系统科学与管理，环境监测与控制，复杂系统的数学理论与技术，光电检测与控制，现代数学与控制理论，机器人科学与工程，复杂系统与组网控制，先进控制算法与应用，计算机系统结构，计算机软件与理论，计算机应用技术，计算机技术*，计算机网络，高性能计算，计算机控制技术，计算机控制系统，计算机网络与信息安全，计算科学，通信系统与信息安全，图像处理与科学可视化，图像处理与智能系统，网络与信息安全*，信息与计算科学，云计算理论与应用，智能计算与系统，智能科学与技术，大数据科学与工程，数字媒体技术，数据科学与技术，智慧感知与信息处理，网络安全技术与工程，数据科学，数据科学与工程，空间数据处理技术及应用，智能信息与通信系统，保密科学与技术，信息安全与保密技术，信息处理与通信网络系统，大数据与信息安全，信息安全理论与技术，计算智能，智能信息处理，网络安全，软件科学，软件工程，软件工程技术，软件工程技术与服务，软件工程理论与方法，软件科学与技术，网络与信息系统安全，应用软件技术，软件服务工程，软件工程理论与计算复杂性，软件工程技术与应用，图像传播工程，信息系统安全，可视化与人机交互，交互式数字媒体技术及应用，人工智能与机器学习，分布与并行计算，信息内容安全，通信工程（含宽带网络、移动通信等）*，新一代电子信息技术（含量子技术等）*，大数据技术与工程*，大数据科学与技术，图像科学与工程，网络空间安全，计算机科学与技术，控制理论与控制工程，控制工程，电子微系统工程，集成电路工程	研究生

专业类别	包含本科专业/研究生一二级学科/专业学位类别和领域	备注
媒体传播类	广播电视学，网络与新媒体，传播学，新闻学，数字出版，国际新闻与传播，编辑出版学，数字媒体技术，新媒体技术，广播电视编导，播音与主持艺术，动画，戏剧影视美术设计，录音艺术，影视摄影与制作，影视技术，数字媒体艺术，新媒体艺术	本科
	媒体语言学，新媒体与数字传播，网络与新媒体，广播电视与数字媒体，新媒体学，视听新媒体传播，新闻学，传播学，广播电视学，编辑出版学，广播电视学与数字传播，国际新闻学，新闻与传播*，出版*，数字媒体技术，交互式数字媒体技术与应用，广播电视艺术学，播音主持艺术学，数字媒体艺术，动画艺术学，视觉传达与媒体设计，设计学，设计*，戏剧与影视	研究生
教育培训类	教育学，科学教育，人文教育，教育技术学，心理学，应用心理学	本科
	教育学原理，课程与教学论，教育技术学，教育学，科学教育学，教育心理学，心理教育，教育领导科学，教育管理学，应用心理学，发展与教育心理学，心理学，基础心理学，健康心理学，心理健康教育*，教育管理*，现代教育技术*，科学与技术教育*，学科教学（英语）*	研究生
财务会计类	会计学，财务管理，审计学	本科
	会计学，财务管理，审计学，财务学，会计*，审计*	研究生
综合管理类	哲学，资源与环境经济学，能源经济，劳动经济学，法学，纪检监察，政治学与行政学，科学社会主义，中国共产党历史，思想政治教育，马克思主义理论，秘书学，汉语言文学，汉语言，中国语言与文化，英语，新闻学，传播学，编辑出版学，管理科学，信息管理与信息系统，工程管理，大数据管理与应用，人力资源管理，行政管理，公共事业管理，劳动与社会保障，档案学，信息资源管理	本科
	管理哲学，政治哲学，马克思主义哲学，能源经济学，劳动经济学，产业经济学，法学理论，环境与资源保护法学，法律（法学）*，法律（非法学）*，中共党史，科学社会主义，政治学理论，马克思主义基本原理，马克思主义发展史，马克思主义中国化研究，思想政治教育，秘书学，语言学及应用语言学，中国现当代文学，英语语言文学，新闻学，传播学，新闻与传播*，编辑出版学，英语笔译*，英语口译*，管理科学，管理科学与工程，工程与项目管理，信息管理与信息系统，档案学，应急管理，人力资源管理，行政管理，教育经济与管理，社会保障，公共管理*，图书情报*，工程管理，国际事务（国际气象治理方向）	研究生

说明：

1. 本目录根据气象部门主要岗位对专业的需求，参照事业单位公开招聘对专业的有关

要求和教育主管部门学科专业设置进行编制。

2. 表中的“专业类别”，是气象部门根据工作岗位特点对各学历层次所需专业的归类。

3. 表中专业主要来自于《普通高等学校本科专业目录（2025 年）》《研究生教育学科专业目录（2022 年）》《学位授予单位（不含军队单位）自主设置二级学科名单》《学位授予单位（不含军队单位）自主设置交叉学科名单》《职业教育专业目录》等与本部门相关的专业。名称后加“*”的为研究生专业学位。

4. 因工作需要招聘本目录外专业的，应按程序报批，以批复的计划为准。

5. 专业名称后面括号中的文字一般为研究方向（专业名称自带括号的除外），符合该研究方向的，方可按所列专业类别招聘。研究方向需明确记录在培养方案、成绩单或毕业生登记表等材料上。

6. 招聘岗位专业设置的其他规定，以《气象部门人员招录（聘）岗位专业设置暂行办法》（气人函〔2019〕317 号）、《气象部门事业单位公开招聘人员管理办法》（气发〔2023〕81 号）等为准。