

中国气象局气象干部研修中心（河北）

中国气象局气象干部研修中心（河北） 关于举办航空气象业务人员素质与能力提升 培训班的预通知

各有关单位：

为进一步夯实航空气象业务人员的理论基础，提升对精细化气象观测技术、数值预报性能及释用方法、强对流天气临近预报、低能见度分析预报技术的应用能力，中国气象局气象干部研修中心（河北）将举办航空气象业务人员素质与能力提升培训班，有关事项通知如下。

一、培训对象

持气象预报、气象观测、自动气象观测设备保障执照或有志于从事航空气象相关工作的专业技术人员。

二、培训内容

主要包括精细化气象观测技术、航空高影响天气预报、精准预报技术 3 个模块。具体授课内容和要求：

（一）精细化气象观测技术

通过学习双偏振雷达探测原理，掌握天气雷达图像识别方法，能够根据不同结构特征识别各类型对流风暴。了解冬奥赛场精细化三维气象观测和分析技术研究进展。了解风云卫星发展现

状、风云地球系统、风云产品及应用，锻炼多源观测资料的综合应用能力。

（二）航空高影响天气预报

理解锋区耦合系统产生的飞机晴空颠簸机制及预报技术，掌握飞机积冰的形成条件和预报方法，掌握低能见度天气预报思路与方法，掌握风雹天气临近预报技术。

（三）精准预报技术

了解气象系统国家级智能网格预报技术及进展。了解大数据概念，掌握基于局地气象大数据的场区雷暴等特殊气象实时精准预报及安全评估技术，了解重大活动精细化航空气象服务保障策略。

三、主要授课教师

国家气象中心、中国气象局气象干部培训学院、中国民航大学、民航华北地区管理局、河北省气象局、中国气象局气象干部研修中心（河北）专业技术人员。

四、相关事项

（一）培训时间和地点：

暂定培训时间为 2024 年 6 月，时长为 5 天。

培训地点：河北省保定市

（二）培训费标准：食宿统一安排，收取培训费 3290 元/人。

（三）预报名方式及截止时间

请有意参加培训的单位和个人填写报名信息，方法是：登录网址 <https://v.wjx.cn/vm/QDEZNY2.aspx>，按要求填写。

预报名截止时间：2024年6月5日

（四）请各单位在学员报到前将培训费统一汇至以下账户并注明“2024年航空气象培训班XX学员培训费”：

开户单位：河北省信息工程学校

开户行：建设银行保定五四东路支行

账 号：13001665408050001056

（五）联系人及联系方式

李 爽 0312-5997753

隋晓霞 0312-5997769

许俊卿 0312-5997777

中国气象局气象干部研修中心（河北）

（河北省信息工程学校代章）

2024年5月22日