

机械工业教育发展中心

机教中函〔2025〕60号

关于举办职业院校服务低空经济高质量发展 高级研修班的通知

有关单位：

为深入贯彻《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》及低空经济领域相关发展规划要求，落实职业教育服务新兴产业发展的工作部署，围绕低空经济产业链对技能人才的迫切需求，推动职业教育与低空经济产业深度对接，配合低空行动数字应用技术赛项以赛促教工作的开展，决定配套举办职业院校服务低空经济高质量发展高级研修班，有关事项通知如下：

一、研修内容

（一）研修模块

产业聚焦：解读低空经济国家战略与区域发展布局，分析无人机应用、低空交通管理、航空物流、低空数字服务等领域的产业现状、技术趋势及人才需求痛点。

专业建设：分享职业院校低空经济相关专业（如无人机应用技术、航空物流管理、智能网联汽车（低空交通方向）等）的人才培养方案设计、课程体系构建、实训基地建设经验。

技术赋能：讲解低空行动数字技术（如低空场景建模、无人机自主飞行控制、数字孪生应用等）的核心技术原理及教学转化路径。

赛教融合：解读低空行动数字应用技术赛项的赛制设计、评分标准及备赛策略，探讨以赛促教、以赛促学、以赛促建的实践模式。

（二）会议模块

成立仪式：宣布低空行动数字应用技术赛项专家委员会成立，介绍委员会章程、组织架构及工作规划。

专家聘任：为委员会首批专家颁发聘书明确专家在赛项研发、标准制定、教学指导等方面的职责。

专题研讨：围绕赛项内容优化、职业院校参与路径、产业资源整合等议题开展研讨，形成初步工作共识。

（三）实地调研

组织参观体验北京航空航天大学航空应急救援科教协同创新平台、工创中心等，近距离了解低空经济前沿技术与教学应用场景。

二、参加人员

（一）拟参加本大赛的参赛队指导教师、已开设或拟开设低空经济相关专业的院系负责人、专业带头人、教师及学校相关部门负责人等。

（二）职业教育领域从事新兴产业专业建设、赛项设计的研究人员及行业协会代表。

（三）特邀嘉宾（含低空经济领域专家、职业教育专家及赛项专家委员会候选成员）。

（注：本次活动规模预计 150 人，额满即止）

三、研修时间、地点

(一) 研修时间

2025 年 11 月 28 日，9:00-18:00 报到及分批参观体验；

2025 年 11 月 29 日（全天），具体日程见附件 1。

(二) 研修地点

地点：北航沙河校区唯实国际文化交流中心（北京市昌平区沙河高教园南三街 9 号）

(三) 住宿及报到安排：北航沙河校区唯实国际文化交流中心；也可自行安排住宿。

四、其它

(一) 为精准匹配需求、提升活动质量，主办单位将围绕低空经济专业建设、赛项实施等核心任务，后续按区域、专业方向开展系列专题培训与交流活动。欢迎各院校提前反馈（邮箱：565148526@qq.com，手机微信同号 18576629628），以便优化后续活动。

(二) 为便于组织筹备，请参会代表于 2025 年 11 月 20 日前扫描下方二维码完成参会信息填报（含住宿需求登记）；逾期未填报视为自动放弃参会资格。



扫码报名：职业院校服务低空经济高级研修班

（三）费用标准

研修费：研修费遵循国家相关标准，本次研修费为 800 元/人（含资料费、场地费、专家讲课费、调研参观费等），由广州双元科技有限公司统一收取并开具“培训费”电子发票。住宿费和交通费自理。

（四）费用缴纳方式

研修费用通过银行汇款，请务必在汇款附言中注明：**低空经济研修**

银行汇款账户如下：

开户名：广州双元科技有限公司

开户行：中国银行广州番禺大学城支行

账 号：635360789613

（五）证书发放：参加研修班人员由机械工业教育发展中心颁发研修证书，赛项专家委员会成员颁发专家聘书。

（六）本次活动不安排接送站，参会代表可自行前往报到地点，交通指引见附件 2。

（七）联系方式：

吴老师 15914761167 李老师 18576629628

附件：1. 研修班日程
2. 交通指引

机械工业教育发展中心
2025年11月6日



附件 1

研修班日程

报到时间：2025 年 11 月 28 日（周五），9:00-18:00 报到及分批参观体验

会议时间：2025 年 11 月 29 日（周六）全天

会议地点：北航沙河校区唯实国际文化交流中心

11 月 28 日

09:00-18:00 报到 北航沙河校区唯实国际文化交流中心一楼大厅

16:00-17:30 参观 北航航空应急救援科教协同创新平台、工创中心（A 组）

11 月 29 日

09:00-09:10 领导致辞

09:10-11:00 主题报告

11:00-11:20 茶歇

11:20-11:30 低空行动数字应用技术赛项专家委员会成立

11:30-12:00 专题研讨

12:00-12:05 全体合影

14:00-15:30 参观体验北航航空应急救援科教协同创新平台、工创中心（B 组）

16:00-17:30 参观体验北航航空应急救援科教协同创新平台、工创中心（C 组）

附件 2

交通指引

报到地点

沙河唯实国际文化交流中心（北京市昌平区高教园南三街 9 号院）



地理位置

沙河唯实国际文化交流中心坐落于昌平区高教园中街

比邻北六环和京藏高速，交通便利

G6 百善/小汤山 22 号出口、G7 西坨出口

六环路高教园出口

地铁高教园区站出口（约 2 千米），换乘专 74 或 C104 路公交车至高教园中街

距离北京首都国际机场约 39.5 公里