

广东省职业培训和技工教育协会

粤职协函〔2025〕54号

关于开展低空经济领域“技能照亮前程 人才赋能产业”职业技能提升培训活动的通知

各技工院校、各有关单位：

为贯彻落实《关于实施“技能照亮前程”培训行动的通知》（人社部发〔2025〕10号）等文件精神，助力加快发展低空经济人才战略部署，提升技工院校在低空经济领域的教育教学能力，培养适应低空产业发展需求的高素质技能人才，广东省职业培训和技工教育协会（下简称：省职协）联合广州市技师学院开展低空经济领域“技能照亮前程 人才赋能产业”职业技能提升培训活动。现将有关事项通知如下：

一、组织单位

主办单位：广东省职业培训和技工教育协会

承办单位：广州市技师学院

协办单位：亿航智能设备（广州）有限公司、广东空天科技研究院、清华大学广州校友会航天航空与智能制造专业委员会

支持单位：粤港澳大湾区人工智能与自动化学会、广州清研华园教育科技有限公司

二、培训对象

技工院校分管教学、校企合作校领导、已开设或拟开设无人机技术应用、低空飞行运营与管理、飞机维修、人工智能、云计算、智能制造等低空经济相关专业教学负责人、专业带头人、骨干教师，企业员工等。

三、培训安排

（一）培训时间：2025 年 11 月 11 - 14 日（共 4 天）

（二）培训地点

1.理论课程：广州市技师学院。

2.企业参观：亿航智能（广州市黄埔区）（地址：黄埔区东江大道 120-122 号穗港码头旁）、广东空天科技研究院（地址：广州市南沙区海滨路 1119 号大院东北方向 190 米）。

3.展会观摩：深圳国际会展中心（宝安）（地址：深圳市宝安区福海街道展城路 1 号）。

（三）培训流程

日期	主题	时间	内容	地点
11 月 11 日 （第一天）	报到及开班仪式	13:00-14:30	住宿人员报到	戴斯酒店
		14:00-15:00	非住宿人员报到	广州市技师学院
		15:30-17:00	1.班委工作会议 2.开班仪式	

11 月 12 日 (第二天)	政策解读和 产业前瞻	9:30-10:30	专题一： 全空间无人体系新技能学院产教融合模式探索 主讲人：李明根（广州市技师学院 党委书记）	广州市技师 学院
		10:30-12:00	专题二： 低空经济政策解读与技术创新 主讲人：谢胜利（广东工业大学 教授）	
		14:00-16:00	专题三： 低空经济产业特征与发展机遇 主讲人：杨常卫博士（广东省计算机用户协会低空经济专业委员会 主任）	
		16:00-17:30	现场教学一： 广州市技师学院教学工厂	
11 月 13 日 (第三天)	人才需求与 实地考察	09:00-10:30	专题四： 全空间无人体系技能人才就业需求分析 主讲人：杨荣（广东空天科技研究院 副院长）	广东空天科技 研究院
		10:30-12:00	现场教学二： 广东空天科技研究院	
		14:00-14:45	专题五： 低空经济产教融合实践与人才培养创新模式探索 主讲人：甘超（亿航智能设备（广州）有限公司政产学研合作部高级总监）	亿航智能
		15:00-16:20	专题研讨： 1.低空经济技能人才培养体系建设思考与探索；2.技工院校如何对接低空经济人才发展需求；3.技工院校低空经济专业建设规划与发展 主讲人：龚勇（广州清研华园教育科技有限公司 总经理）	
		16:20-17:00	现场教学三： 亿航智能设备（广州）有限公司	
11 月 14 日 (第四天)	抱团 发展	09:30-11:30	现场教学四： 第 27 届中国国际高新技术成果交易会（中国科技第一展）、产教融合展	深圳国际会展 中心
		14:00-16:30	论坛学习： 中国科技成果转化高峰论坛	
		16:30	返程	

注：具体安排根据实际情况作适当调整。

（四）培训证书：培训结束后，由广东省职业培训和技工教育协会颁发《继续教育证明》；由广东省职业培训和技工教育协会、广州市技师学院联合颁发相应培训证书。

四、培训费用

培训费：住宿人员 2200 元/人（含住宿费、培训资料费、培

训期间交通费、场地费等），若住单间需补房差 800 元/人；非住宿人员 1500 元/人（含培训期间的中餐、培训资料费、场地费等）。往返交通费用自理。

汇款名称：广东省职业培训和技工教育协会

开户银行：建行广州小北路支行

账 号：44050142030409001398（汇款请注明“低空经济提升培训”），请于 2025 年 10 月 31 日前完成汇款，以便开具发票。

五、其他事项

（一）关于报到及时间地点

住宿人员报到时间：11 月 11 日 13:00-18:00;

报到地点：白云区戴斯酒店（地址：广东省广州市白云区云霄路 88 号）。

非住宿人员报到时间：11 月 11 日 14:00-15:00;

报到地点：广州市技师学院。

（二）关于培训期间交通安排。住宿人员统一安排往返酒店和培训地点，非住宿人员自行安排。

（三）关于报名确认。按要求准确、详细地填报培训回执（附件 1）并统一发至指定邮箱：gdjgzx1223@163.com；报名成功后，培训班工作人员将组建微信群，通知培训相关事项。

（四）关于调整参培人员。如已报送回执的参培人员，因故无法参加，所在单位可在培训前 2 个工作日内向主办方申请调

整参培人员。

（五）关于培训证书电子版照片提交。每位学员需提交一张大一寸电子版彩色照片，照片要求：大一寸照片 3.3cm*4.8cm、像素 390*567、分辨率 300dpi、图片格式：jpg、png，照片文件大小不能小于 100K；照片务必备注学校和姓名，且与电子版培训回执中的学员名单一致。照片请提供本人的近期彩色照片，要求图像清晰的免冠正面照，图片背景色可为红、蓝、白三种，请勿提供生活照。

（六）报名截止时间：2025 年 10 月 31 日

（七）关于培训期间纪律要求。参培人员应认真贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神，严格遵守培训纪律、安全保密和廉洁自律各项规定。

（八）联系方式

广东省职业培训和技工教育协会

王秋桥 020-83517050、18819850954

广州市技师学院

袁子恒 15016486255

附件：1.低空经济领域“技能照亮前程 人才赋能产业”职业技能提升培训报名表

2.参访单位简介

3.观摩展会简介

4.主讲人简介

广东省职业培训和技工教育协会

2025年10月10日



附件 1

低空经济领域“技能照亮前程 人才赋能产业”
职业技能提升培训报名表

单位名称（盖章）							
培训发票接收联系人				联系电话			
姓名	院系/部门	职称/职务	性别	手机号码	教龄	是否 住宿	是否 单间

备注：1.培训证书、继续教育证明姓名以此表为准，请准确填写；

2.请于 10 月 31 日前将回执发送至指定邮箱：gdjgzx1223@163.com；联系电话：
020-83517050。

附件 2

参访单位简介

亿航智能设备（广州）有限公司，成立于 2014 年，是全球领先的智能自动驾驶飞行器科技企业。2019 年，公司成功登陆纳斯达克，成为全球首家上市的城市空中交通公司。公司核心业务是为多行业提供自动驾驶飞行器产品与解决方案，涵盖空中交通、智慧城市管理和空中媒体等领域。在城市空中交通领域，其旗舰产品 EH216-S 作为全球首个“三证”（型号合格证、生产许可证、标准适航证）齐全的载人 eVTOL 航空器，已开启商业化运营探索；在智慧城市管理方面，产品可用于交通状况实时监测、应急救援；空中媒体板块，亿航无人机编队表演可实现震撼视觉效果。成立至今，亿航智能飞行足迹遍布亚洲、欧洲和北美洲三大洲 21 个国家，通过了国家高新技术企业认定、国家知识产权示范企业认定等多项资质认定，获得第九届广东专利奖金奖等诸多荣誉，在全球民用无人机行业占据领先地位。

广东空天科技研究院，简称“广天院”，成立于 2019 年 10 月，由广州市人民政府与南沙开发区管委会共同支持建设，定位为广东省空天科技领域高水平创新研究院，聚焦空天往返基础科学与关键技术研发，致力于构建“飞行器设计-系统集成-综合检测-产业孵化”全链条创新体系。广天院拥有包括低空飞行器复合型风

洞、飞行器总装总测平台、飞演指控中心、飞行器起降试验场、航电实验室等公共技术服务平台，自主研发包括飞行救护车、翼身融合无人机、单人喷气飞行背包、无人机防御系统、自转旋翼无人机等空天科技智能无人装备。同时致力于为空天科技领域培养人才、推动技术创新，为粤港澳大湾区的科技创新和产业发展贡献力量。

广州市技师学院，创办于 1952 年，是南粤大地首家技校，也是广州技工教育的发祥地。学院锚定“智改数转”赛道，对接粤港澳大湾区建设，为广州东强“芯显车”主导产业人才从提供支撑，围绕广州“制造业立市”部署，打造出了“双主力带动 双特色发展”的专业布局，将“智能制造、人工智能”作为主力专业群，“数字服务、智慧农业”作为特色专业群。同时，全力构建“政校企协研”五位一体的高技能人才培养体系，先后牵头成立全国数字技术技能职业教育集团、增城区技能人才产教融合促进会、广州科教城产教合作联盟，致力于校企合作共建智能制造生产线“无人工厂”，培育智能工匠等。学院是高水平技师学院建设单位、国家中职示范校、国家级高技能人才培训基地、世界技能大赛国家集训基地、世界技能大赛金牌院校、黄炎培优秀学校、人社部首批“企业新型学徒制”试点院校、中国丰田 T—TEP 优秀学校、香港特区政府机电工程署世赛电气项目联合集训基地、原型制作世赛项目全球培训分中心、创新创业孵化示范基地。

附件 3

观摩展会简介

第二十七届中国国际高新技术成果交易会，由深圳市人民政府主办，是我国高新技术领域对外开放的重要窗口和高新技术成果交流交易的重要平台。本届高交会集成果交易、产品展示、高峰论坛、项目招商、合作交流于一体，设置国之重器重大科技装备、科技巨头产业链、未来前沿科技、人工智能与机器人、半导体与集成电路、低空经济与空天、省市科技成果、国际科技成果、金融与资本投融资服务等专业展区，重点展示新一代信息技术、生物、低空经济、高端装备制造、新能源、新材料等领域的先进技术和产品。

为深化教育、科技、人才培养机制一体化改革，强化产教融合、科教融汇，本届高交会设立产教融合展，集中展示产教融合最佳方案与成果，共同探索未来产教融合最优解决方案、实施路径、保障措施。邀请国际知名企业与教育机构代表、国家产教融合示范企业、央国企各领域龙头企业、各省市区域产教融合重点培育企业、产教融合高等院校、优质职业院校、产教融合资源配置与服务机构等齐聚产教融合试点城市、先行示范城市深圳，用行动与实力体现担当与水平，共襄产教融合盛举。

附件 4

主讲人简介

谢胜利，广东工业大学自动化学院教授、博士生导师，俄罗斯工程院外籍院士、IEEE Fellow；粤港澳大湾区人工智能与自动化学会会长；国家杰出青年科学基金获得者，全球高被引科学家，教育部创新团队学科带头人。担任教育部智能检测与制造物联重点实验室主任、教育部智能信息处理与系统集成国际合作联合实验室主任、广东省物联网信息技术重点实验室主任；国家“111”创新引智基地负责人、广东省低空经济省长顾问专家。研究成果先后获得国家自然科学二等奖和 9 次获教育部及广东省科学技术一等奖。

李明根，广州市技师学院党委书记、党委委员，高级讲师，高级技师，全国机械行业职业教育标准研究所专家库专家、中国企业教育培训师百强、广东省技工教育督导评审专家、广东省教指委专家、广东省优秀校长、广钢集团先进劳动者、广州市技师协会副会长、广州市技能培训评审专家等，多年从事技能人才培养标准开发、技能等级认定、国际师资培训、教育管理等工作，取得发明专利 2 项，主持完成省部、市级课题研究 10 余项，论文发表 20 余篇，出版专著（教材）4 部，各类教科研成果获奖 40 余项。

杨常卫，清华大学航天航空学院博士，广东省计算机用户协会低空委主任，现任海航集团/方大集团低空板块副总裁兼首席专家、研究院院长。曾在中国直升机设计研究所旋翼传动部工作十余年，曾担任广电计量可靠性研究副所长，小鹏汇天动力中心高级专家兼旋翼部部长，敏实集团首席专家和新产品研发总监总监，敏翼科技总经理等职务。

杨荣，广东空天科技研究院副院长、中国科学院力学研究所副研究员。长期从事微/纳米实验和材料结构冲击力学等技术和模拟相关研究，在仪器化压入、材料损伤和灾变、多级结构可靠性等方面取得成果。主持国家自然科学基金面上项目 2 项，参与起草国家标准 3 项，发表 SCI 论文 30 余篇，获授权专利 9 项，软件著作权 3 项。

甘超，亿航智能设备（广州）有限公司政产学研合作部总经理。现负责产学研用、产教融合、非低空专业协会、研究会及低空经济政策研究等相关工作。

龚勇，清研华园总经理，粤港澳大湾区人工智能与自动化学会副秘书长。曾任威控机器人副总经理，易飒科技联合创始人 CMO，慧科集团华南区总经理等职务。