

# 筑梦航天新赛道

## 探索职教低空人才培育新范式

记者 郭漪

近日,由中国宇航学会与中国职业技术教育学会联合主办,上海航天技术研究院、上海市工业技术学校等共同承办的“全国职业院校飞行器智能制造工程与应用技术邀请赛”盛大开幕。这场聚焦飞行器智能设计、精密加工以及无人机装调操控等前沿领域的赛事,吸引了来自全国12个省(市)的74支代表队、近200名师生热情参与。

本届大赛首次增设“无人机足球对抗赛”和“火星环境障碍穿越”两大全新赛项。这些赛项的设置,旨在全方位考验选手在复杂场景中的工程实践能力与应变水平,不仅为职业院校打造了产教融合的高水准竞技平台,更有力推动了无人机应用技术在职业教育领域的深入探索与发展。

### 逐梦苍穹大展英姿

比赛伊始,装调环节便掀起激烈比拼。10分钟内,每支队伍都必须完成3台无人机足球的拆卸、重组以及测试飞行。上海市工业技术学校的两支队伍凭借日常扎实训练积累的规范操作流程和深厚专业底蕴,迅速拆解无人机足球的



外壳、飞控板、桨叶等零件,紧接着以精准的组装技巧完成重组并顺利完成测试飞行。

装调环节的紧张气氛尚未消散,无人机障碍穿越赛项接踵而至。该赛项高度模拟火星地表复杂多变的地形,要求选手在短短3分钟内,接力操控无人机穿越15个障碍点。在立体赛道上,上海市工业技术学校的选手沉着冷静,配合默契。他们熟练操作无人机,使其机身

平稳地穿过一个个交错的圆环,精准地将无人机稳稳停在直径仅20厘米的交接平台上。

而本届赛事的最大亮点——无人机足球对抗赛,更是将比赛氛围推向了顶点。在直径10米的球形场地内,6架无人机激烈角逐,上演精彩“攻门”之战。上海市工业技术学校的两支参赛队伍分工清晰,配合默契。队员操控无人机巧妙构建“交叉封锁线”,无人机快速

穿梭,队员操控精准,两者相得益彰,完美展现出高超的竞技水平与团队智慧。

### 拓展无人机人才培养

上海商业会计学校作为上海中职首个且唯一一所开设无人机操控与维护专业的学校,紧密对接低空经济发展对人才的需求,始终致力于培养具有科创能力的技能型、应用型人才。在本次大赛中,该校两支队伍凭借扎实的专业技能,精准且快速完成无人机的组装,并熟练操控无人机实现精准射门得分;凭借高效的团队协作,保持高度配合,高质量地完成障碍接力飞行;始终保持良好的精神风貌,沉着应战。最终,在众多参赛团队中突破重围,荣获一、二等奖。

商会校自2022年开设无人机操控与维护专业以来,始终紧跟低空经济发展趋势,深化校企合作,开展“低空经济+应用场景”调研,拓展无人机人才培养及专业建设上的新思路,推动“人工智能+无人机+融合模块”课程建设,注重培养学生科创思维及跨学科协作能力,以迅速适应低空经济多变的市场对人才的需求。此次获奖也为专业建设增添了更多信心与动力。

上海市经济管理学校 2025 年招生专业一览表

类型	专业名称	学制	招生计划	贯通高校
中本贯通	网络工程	7年	30	上海第二工业大学
	动画(数字互动娱乐)		30	上海视觉艺术学院
	金融学(财富管理)		30	上海杉达学院
	数字媒体技术		30	上海中侨职业技术大学
中高贯通	计算机应用技术	5年	30	上海第二工业大学
	计算机网络技术		25	
	计算机网络技术(大数据)		35	上海电子信息职业技术学院
	智能互联网络技术		70	上海东海职业技术学院
	大数据与会计		70	
	现代物流管理(国际多式联运)		35	
	艺术设计(多媒体广告设计)		35	上海工商外国语职业学院
	应用英语(跨境电商)		40	
应用日语(商务日语)	40			
应用德语	40			
中专专业	物联网技术应用	3年	185 (含“统一批”152名、“中职提前批”18名、“随迁子女”15名)	3年中专毕业后,通过“三校生”高考考入本市本、专科院校,或通过本市高职高专院校自主招生考试考入高职高专院校。
	物流服务与管理			
	会计事务			
	商务德语			
	动漫游戏与制作			

以上内容,最终以上海市教育考试院公布为准。

学校地址:上海市普陀区澳门路726号

学校网址: <https://www.shems.edu.cn/>

招生热线:021-62771166 021-62763494(24小时智能咨询电话)

021-32206629

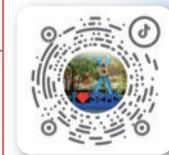
交通路线:公交13、19、24、36、63、68、76、105、106、112、136、138、206、223、837路。轨交3号、4号线镇坪路站;轨交7号、13号线长寿路站。



关注学校  
微信公众号



关注学校招生快讯  
微信公众号



关注学校  
抖音号

力让每个人都有人生出彩的机会