低空物流技术与运营

一、专业概况

低空物流技术与运营专业是教育部 2025 年增补的 6 个低空相关专业中，唯一一个隶属于财经商贸大类的专业，亦是聚焦应用场景的特色专业，更凸显出人才供给的战略紧迫性。

二、专业特色

低空物流技术与运营专业是面向低空经济战略需求的新兴专业，聚焦无人机物流配送、低空航线规划与智能等，培养复合型技术人才。

三、培养目标

本专业培养能够胜任无人机运行操控与管理、低空物流系统运营、无人机起降场安全运维与应急处置等专业技术工作的高技能人才。

四、就业方向

毕业生主要面向交通运输、仓储和邮政业、航空运输业等领域，担任物流无人机操控员、低空物流运行调度员、无人机起降场管理员等岗位，能够胜任无人机运行操控与管理、低空物流系统运营、无人机起降场安全运维与应急处置等专业技术工作。

五、核心课程

民航货物运输、无人机结构与系统、智慧仓配运营、无人机操控技术、城市无人机物流系统、智能调度算法、采购与供应链管理。

六、合作企业

本专业将与湖南丰彩实业有限公司、深圳赛瑞达国际物流有限公司、湖南顺君商业管理有限公司、深圳商壹国际物流有限公司等多家企业开展多种形式的校

企合作。

七、实训场地

对接真实职业场景或工作情境，在校内进行民航货物运输实训、智慧仓配运营实训、无人机模拟飞行实训、冷链物流实训、城市无人机物流系统实训、采购与供应链管理实训、低空物流专业技能综合实训等。在企事业单位等机构进行岗位实习。

八、教师团队



辛磊，教授，高级工程师，高级国际物流师，供应链管理培训师，曾从事企业管理工作 10 余年。在国内外期刊公开发表论文 30 多篇，其中 EI 收录 5 篇，CSCD 核心期刊 1 篇，北大核心期刊 6 篇，获得各类科研成果奖 5 项。主编教材 3 本，两本为“十二五”职业教育国家规划教材。主持省级及以上课题 11 项；出版专著 2 本，主持湖南省职业教育重点建设项目多项。



彭庆，副教授，“双师型”教师，从事国际货运代理等专业课教学与研究二十余年。参与制定湖南省职业院校物流管理专业技能抽查标准，负责国际物流模块标准与题库开发。指导学生多次在“楚怡杯”省级技能竞赛货运代理赛项和智慧物流赛项中获奖；2023 年荣获“畅享杯”全国财经商贸类教师数字技术技能大赛供应链管理赛项一等奖。主持完成省级课题一项，发表教改论文多篇，持续推动专业教学创新。



贾妍，现代物流管理专业教师，副教授，硕士研究生，高级物流师。主要讲授《现代物流管理》、《快递实务》、《物流数据分析》等专业课程。主持省级精品在线开放课程 1 门，指导学生专业技能竞赛获省级奖励多项，编写教材 3 本（国家规划教材 1 本，副主编）。主持省级课题 5 项，出版学术专著 1 本，发表论文多篇，其中 EI 收录 1 篇，SCI 收录 1 篇。



成莹洁，讲师，双师型教师，省级青年骨干教师，主要从事物流与供应链管理方向的研究。主持省级课题 3 项，公开发表论文近 20 篇，指导学生参加智慧物流、供应链运营以及货运代理等技能竞赛多次获得省级荣誉。



李园，硕士研究生，教师，双师型教师。主要承担《物流成本管理》、《经济学基础》等专业课程的教学工作。参与课题两项，并在学术期刊上发表论文两篇。在培养学生实践能力方面，曾两次指导学生参加省级职业技能大赛，并荣获三等奖。