

# 重庆科技大学低空经济智慧管理微专业

## 2026 年招生简章

### 一、微专业简介

本微专业立足重庆“8D魔幻”地形优势与“网红文旅”双重特色，面向低空经济爆发式增长需求，培养具备“物流配送+文旅运营+安全治理”复合能力的创新型人才。课程融合物流管理、旅游策划、无人机技术，涵盖《低空经济智慧管理概论》《无人机飞行原理与多场景操控》《低空经济场景创新与商业模式设计》《低空文旅产品设计与运营实务》《低空物流与文旅融合综合实训》等10学分课程。

依托重庆乾邮元创科技有限公司、重庆星维德科技有限公司等企业，以及无人机协会和文旅协会，采用“虚实结合、产教融合”模式，重点掌握复杂地形下客货混飞、景区低空管控，以及低空文旅产品设计与运营等行业难题。旨在为物流企业、文旅集团及政府部门输送懂技术、善经营、通法规的紧缺人才，助力重庆打造“天空之城”与国际消费中心城市。

本微专业共有15名教师，由管理学院物流管理系、旅游管理系、安全工程系、建设管理系的专任教师，以及重庆星维德科技有限公司、重庆乾邮元创科技有限公司的行业教师组成。师资队伍有高级职称7名、博士10名。

### 二、培养目标

低空经济智慧管理微专业面向山地城市复杂场景，致力于培养具备“物流配送+文旅运营+安全治理”三位一体复合能力的创新型应用人才。通过本微专业的学习，学生具有低空物流网络规划与低空文旅产品设计能力；熟悉低空空域管理法规，掌握人员密集区（景区）的低空安全监管、人流疏导、噪音控制及隐私保护策略；具备应对物流配送与文旅观光混合运行场景下的风险评估与应急处突能力；具有商业创新思维，能够策划“物流+文旅”融合商业模式，利用低空视角挖掘城市营销新价值；具备多场景无人机操控能力；胜任各级各类低空物流专业岗位，成长为低空物流行业中的骨干力量。

### 三、主要课程

本微专业开设 5 门核心课程，总学分 10 个学分，每门课程 2 学分。

表1 低空经济智慧管理微专业课程设置情况

课程名称	学分	课程内容
低空经济智慧管理概论	2	《低空经济智慧管理概论》面向低空经济规模化的产业背景，系统讲授低空空域管理、法律法规体系及智慧化监管技术。通过理论讲授与案例研讨，培养学生具备低空交通规划、合规运营管理及安全风险防控的核心能力。
无人机飞行原理与多场景操控	2	该课程教学以讲授和实操为主，内容涵盖：货运无人机与载人/eVTOL/观光无人机的结构差异；复杂气象下的飞行特性；航拍美学与运镜技巧；模拟飞行训练；包括虚拟考证模块。
低空经济场景创新与商业模式设计	2	该课程聚焦“场景定义产品，模式决定成败”的核心理念。课程深入剖析物流配送、低空文旅、城市治理、应急救援等核心应用场景，系统讲授从痛点挖掘到价值创造的完整创新链条。
低空文旅产品设计与运营实务	2	该课程教学以讲授和实操为主，内容涵盖：低空观光线路设计；无人机编队灯光秀策划与执行；航空研学营地建设标准；“低空+非遗”“低空+赛事”等融合业态创新。

低空物流与文旅融合综合实训	2	该课程教学以实操为主，内容涵盖：模拟节假日期间，某热门景区同时面临物资补给高峰与观光飞行高峰，制定协同调度与应急预案。
---------------	---	---

#### 四、招生对象

面向全校 2025 级、2024 级本科生，不限专业。无先修课程要求、学业成绩要求，在专业课程中取得优异成绩者优先。欢迎对低空经济智慧管理感兴趣、具有跨学科背景的学生申请修读本专业。每名学生同期限修读一个微专业。

#### 五、招生人数

计划招生 30 人。

#### 六、学制、学分与证书

学制：1 年

学分：10 学分

证书发放：学生在主修专业毕业前按要求获得微专业培养方案全部学分的，经学院审定后，可发放统一制作的结业证书。微专业证书不在中国高等教育学生信息网（学信网）备案信息，也不授予学士学位。

#### 七、教学安排

微专业采取单独编班形式组织教学，采用线上线下混合教学模式，利用晚上、周末集中授课，

#### 八、报名办法及选拔方式

报名办法：有意向报名的同学下载并填写附件 2 《微专业报名表》（只需要填写个人基础信息并附上自己的签名，后面辅导员签字和盖章后续统一处理），发送至邮箱：2008064@cqust.edu.cn。同时请扫描以下二维码或登录

<https://f.wps.cn/g/3WpNpMyn/>【WPS 表单】邀你填写「低空经济智慧管理微专业报名汇总表」。



报名时间：2026年6月25日—7月1日

收费标准：修读微专业不收取任何费用。

选拔方式：学生提交报名表（附件2），微专业开设学院根据报名表审核材料，要求主修专业无不及格科目，主要参考主修专业平均学分绩点择优录取，拟录取名单经公示无异议后，发放录取通知。

## 九、联系人及联系方式

联系人：曹老师

联系电话：13647617969

办公地址：管理学院物流管理系办公室 F321