低空经济微专业招生方案

一、微专业简介

（一）专业定位

本微专业服务于国家低空经济发展战略，面向无人机物流、城市空中交通（UAM）、低空资源管理等新兴领域，依托商学院学科优势，深度融合航空技术、数字治理与产业经济，打造”经济分析+技术认知+政策设计”三位一体的交叉学科培养体系。

（二）培养目标

本专业旨在培养掌握低空经济产业运行规律、空域管理政策框架及技术基础，具备经济分析能力、场景设计能力和跨学科协作能力的复合型专业人才。毕业生应熟悉低空经济相关政策与法规，具备扎实的法律基础，具备掌握低空经济的核心概念、技术和市场动态，理解无人机导航、无人机测绘技术等关键技术原理和具备一定的实践应用能力。

（三）就业前景

低空经济涵盖研发、制造、运营、监管等全链条。2025年政府工作报告明确“培育壮大低空经济”，人社部将“无人机装调检修工”纳入国家职业分类大典，全国持证人才岗位缺口超350万。无人机配送、城市空中交通（UAM）、低空旅游等细分领域加速扩张，企业如大疆、顺丰、亿航智能等对低空经济微专业人才需求旺盛。以苏州为例，其低空经济示范区已吸引150余家企业，毕业生起薪可达15-20万元/年。

二、课程安排与考核

（一）授课时间

2025年9月开始授课；参加微专业学习学生需利用业余时间，一年内完成微专业课程学习和考核。其中理论教学部分主要采用线上教学模式，实践教学采用周末集中线下实训完成，所有学生请假时间不得超过每门课时数的5%。

（二）开设课程及相关考核方式

微专业课程教学由校企双方共同完成，其中《低空经济概论》、《无人机系统导论》、《低空经济政策与法规》、《低空经济应用场景》偏理论课程由学校老师完成，《无人机物流与配送》、《无人机测绘技术》、《无人机航拍》偏实操性课程由京东、丰翼和江苏知链科技有限公司工程师完成，课程学习结束后，采取考查模式，其中期末考核占成绩70%，平时成绩占30%，成绩采取百分制，60分为合格。低空经济微专业课程将兼顾实践性、职业性、创新性、产业性等特色，具体开设课程如下表所示。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程名称** | **学时** | **学分** | **开课学期** | **上课教师** |
| 低空经济概论 | 32 | 2 | 第1学期 | 黄春芳、孙爱军、姚成喆等 |
| 无人机概述与系统组成 | 32 | 2 | 第1学期 | 丁吉 |
| 无人机飞行原理与模拟飞行 | 32 | 2 | 第1学期 | 京东 |
| 无人机拆装、维护、维修与保养 | 16 | 2 | 第1 学期 | 京东 |
| 无人机航测及数据处理 | 16 | 2 | 第2学期 | 夏泽龙 |
| 无人机航空摄影 | 16 | 1 | 第2学期 | 王丽 |
| 实习实践及考核 | 16 | 1 | 第2学期 | 商学院 |

三、师资队伍

（一）校内教师简介

孙爱军：经济学教授（三级），南京大学经济学院博士后，江苏省级机关党员培训师资库专家、江苏省消费环境建设专家库首批专家。国家一流课程《计量经济学》的主持人，是江苏省一流专业和江苏省首批产教融合品牌专业“贸易经济”的专业负责人。

王丽：教授，博士，硕士生导师，主要研究方向为经济地理与区域发展。

黄春芳：经济学博士，西方经济学专业，研究方向主要为区域经济、高铁经济等，主要从事财政学、经济类等课程教学工作。

丁吉：南京航空航天大学通讯与信息系统专业博士。主要研究领域包括嵌入式系统设计、计算电磁学、雷达散射截面、微波器件设计等。

夏泽龙：河海大学测绘科学与技术专业博士，在南京大学建筑学博士后流动站从事城市公共安全规划方面研究工作。主要研究方向为GIS空间分析与应用、城市地理大数据挖掘等。

（二）校外导师简介

校外导师主要由京东集团选派相关技术骨干进行教学。

四、招生计划

1.人数规模：20-50人。

2.遴选方式：若报名不超过50人，在修读专业范围内，符合要求者全部录取；报名超过50人，在修读专业范围内，依据学生的专业学分绩点录取。若录取人数低于20人，学院将暂缓开班。

五、报名方法及选拔方式

（一）报名方法

请于2025年9月15日前完成报名表填写，并将报名表电子版提交至89653097@qq.com，报名表纸质版交至石湫校区崇文楼1-408、409室。

（二）报名要求

（1）大二、大三全日制在校学生（本科生），不限专业；

（2）对低空经济（无人机技术）具有浓厚兴趣，且学有余力；

（3）在校期间所有课程全部合格；

（4）无因违纪违规受学校处分记录。

六、修读年限及结业要求

（一）修读年限

1年，不延长修读年限。

（二）结业要求

课程结束后，任课教师应按本微专业学生相同标准进行考核，学员需全部课程取得合格及以上成绩，报教务处审定，发放学校制作的“低空经济微专业”结业证明书。

七、联系人及联系方式

联系人：吴晋老师、郭潇潇老师；联系电话：56226758、18118573899;咨询QQ：89653097。