

微分智数（西安）信息技术有限公司

关于开展 2026 暑期“低空物联网技术”

专项能力提升培训的通知

低空物联网技术、低空物流技术与运营、低空安全与技术专业教师：

高等院校与职业院校低空类其他专业教师：

2025 年以来，微分智数开展师资培训 5 期，吸引了全国 300 余名专业教师参与，孵化了全国教学案例特等奖 1 项、二等奖 4 项。为进一步深化产教融合，落实校企合作，聚焦《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》《教育部关于深化职业教育教学关键要素改革的意见》等文件精神，加快培养低空经济领域技术技能人才，微分智数拟于 2026 暑期组织开展“低空物联网技术”专项能力提升培训。

本次培训依托“低空物流转运”创新应用场景，融合“数据生成-数据传输-数据管理-数据决策-数据安全”等数据全生命周期，以“需求分析-方案设计-技术选型-项目实施-验收测试”等项目化流程，情境还原再现典型场景下的数字化技术，贴合真实产业环境，为学校低空物联网技术、低空物流技术与运营、低空安全与技术等低空专业人才培养提供创新模式。

本次培训以线上在线学习的方式进行，为期 16 天（期间自主登录学习即可），免培训费，考核合格后颁发《微分智数数字技术应用创新人才认证证书》《微分智数学时证明》《微分智数企业实践证明》（部分），具体安排如下。

一、组织单位

微分智数（西安）信息技术有限公司

二、培训对象

低空物联网技术、低空物流技术与运营、低空安全与技术专业教师

高等院校与职业院校低空类其他专业教师

三、培训安排

培训方式：线上在线学习

培训时间：2026 年 7 月 16 日--2026 年 7 月 31 日

四、培训内容

面向数字时代需求，紧贴低空产业，培养数字意识、计算思维、数字化创新能力和数字社会责任。包含低空物联网综合认知、低空物联网数据感知、低空智

联网数据通信、低空物联网端边云协同、低空物联网数据分析、低空物联网智能决策、低空物联网大模型认知、低空物联网可信存证等项目，与数字化技术基础、物联网、网络通信、云计算、大数据、人工智能、大模型、区块链等数字化技术相匹配。（附件1）

其中，“低空物联网综合认知”模块以数字展厅漫游交互形式开展教学，内容涵盖低空经济与产业链、四网协同、关键技术、应用场景及政策法规等方面。

“低空物联网数据感知”“低空物联网数据通信”“低空物联网端边云协同”等7个模块则采用工程项目化流程组织实施，按照需求分析、解决方案设计、项目实施、验收测试的完整流程推进，学员需完成7个典型产业项目的全流程实践。学员学习过程中，系统将自动评分，各模块得分 ≥ 75 分为合格。

五、培训证书

参加培训并考核合格，颁发《微分智数数字技术应用创新人才认证证书》（附件2）和《微分智数学时证明》（附件3）。

持有微分证书的专业教师，结合本校实际情况，填报微分智数校企合作建议书（附件4），根据校企合作实施情况发放《微分智数企业实践证明》（附件5）。

六、培训费用

本次培训免收培训费。

七、报名方式

请扫描下方二维码，填写报名信息。（已预报名者，无需重复提交）



附件1：2026暑期“低空物联网技术”专项能力提升课程内容

附件2：《微分智数数字技术应用创新人才认证证书》样本

附件3：《微分智数学时证明》样本

附件4：微分智数校企合作建议书

附件5：《微分智数企业实践证明》样本







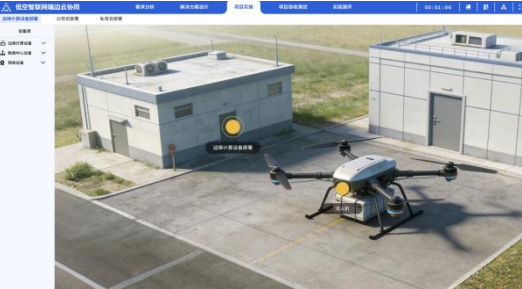



微分智数（西安）信息技术有限公司

2026年6月23日



附件 1:

2026 暑期“低空智联网技术”专项能力提升课程内容

| | | | |
|--|---|--|---|
|  <p>低空智联网综合认知</p> <p>系统内置 通用</p> |  <p>低空智联网数据感知</p> <p>系统内置 物联网</p> |  <p>低空智联网数据通信</p> <p>系统内置 通信技术</p> |  <p>低空智联网端边云协同</p> <p>系统内置 云计算</p> |
|  <p>低空智联网数据分析</p> <p>系统内置 大数据</p> |  <p>低空智联网智能决策</p> <p>系统内置 人工智能</p> |  <p>低空数据可信存证</p> <p>系统内置 区块链</p> |  <p>低空大模型认知</p> <p>系统内置 大模型</p> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

附件 2:

《微分智数数字技术应用创新人才认证证书》样本



附件 3:

《微分智数学时证明》样本



学时证明

XX 学校:

贵校 _____ 学院 (系) _____ 专业 _____

_____ 教师, 于 2026 年 7 月 16 日至 7 月 31 日期间,
参加微分智数《2026 暑期“低空智联技术”专项能力提升》学习, 并通过考核, 共计 40 学时。

特此证明。

单位: 微分智数 (西安) 信息技术有限公司

日期: 2026 年 x 月 x 日



附件 4:

微分智数校企合作建议书

| | | | | | |
|----------------------|--|----|--|------|--|
| 学校 | | 院系 | | 专业 | |
| 姓名 | | 职务 | | 联系电话 | |
| 校企合作内容及建议 | | | | | |
| 关于学习平台及实验项目的改进意见 | | | | | |
| 关于实验项目在本校使用的可行性及使用计划 | | | | | |
| 关于后续深度校企合作建议 | <input type="checkbox"/> 联合申报教学案例奖项 <input type="checkbox"/> 校企合作编写专业教材 <input type="checkbox"/> 其他: | | | | |
| 学校或院系意见 | 负责人（签名）： 公章： 年 月 日 | | | | |

附件 5:

《微分智数企业实践证明》样本

| | | | | | |
|--------------|--------------------------|--------|--|------|--|
| 单位名称 | 微分智数（西安）信息技术有限公司 | 主营业务 | | 单位性质 | |
| 联系人 | | 联系电话 | | 工作地址 | |
| 企业实践表现及意见 | | | | | |
| 教师姓名 | | 实践锻炼时间 | | 工作岗位 | |
| 企业实践 工作内容 | | | | | |
| 企业意见 | 负责人（签名）： 公章： 年 月 日 | | | | |