

微分智数（西安）信息技术有限公司

关于开展 2026 秋季学期“数智化技术产业项目实训”

专项能力提升培训的通知

各高等院校、技师院校相关专业教师：

自 2025 年以来，微分智数已连续开展与支持 8 期师资专项培训，累计服务全国 200 余所学校、400 余名专业老师，培育的教学成果荣获全国教学案例特等奖 1 项、二等奖 4 项，1 篇教学研究论文入选教育领域国际学术会议。为深入推进产教融合，深化校企协同育人，落实《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，微分智数拟于 2026 年秋季学期开展“数智化技术产业项目实训”专项能力提升培训，搭建校际学术交流与教改研讨平台，助力教师夯实数智技术应用能力、丰富产业项目教学资源。

一、组织单位

微分智数（西安）信息技术有限公司

二、培训对象

全国高等院校、技师院校电子信息类、计算机类、通信类、低空经济类及相关专业教师

三、培训安排

学习平台：微分智数“数字化思维与技术基础学习平台”

学习形式：全程线上开展，配套提供虚仿实训环境、图文指导手册、教学视频及在线答疑

培训周期：2026 年 10 月10 日--2026 年 11 月 30 日

四、培训目标

本次培训紧贴数字经济发展需求与真实产业场景，以培养教师数字素养、计算思维、数字化创新能力与数字社会责任为核心，覆盖农业、工业、交通服务业及低空经济等多元场景，系统讲解数字化技术基础、物联网、网络通信、云计算、大数据、人工智能与大模型、区块链等数智化技术的产业落地路径，助力教师将产业项目转化为教学资源，提升专业教学与实践育人水平。

五、课程设置

本次培训共设 10 门实训课程，覆盖通用数智技术与垂直产业场景两大方向，学员可结合自身教学需求自主选择 1 门报名学习。课程具体设置如下：

（一）通用数智技术方向

1. 物联网技术产业项目实训：涵盖物联网技术在第一、二、三产业及低空经济中的典型应用项目 4 个，合计 16 课时

2. 网络通信技术产业项目实训：涵盖网络通信技术在第一、二、三产业及低空经济中的典型应用项目 4 个，合计 16 课时

3. 云计算技术产业项目实训：涵盖云计算技术在第一、二、三产业及低空经济中的典型应用项目 4 个，合计 16 课时

4. 大数据技术产业项目实训：涵盖大数据技术在第一、二、三产业及低空经济中的典型应用项目 4 个，合计 16 课时

5. 人工智能技术产业项目实训：涵盖人工智能与大模型在第一、二、三产业及低空经济中的典型应用项目 7 个，合计 28 课时

6. 区块链技术产业项目实训：涵盖区块链技术在第一、二、三产业及低空经济中的典型应用项目 4 个，合计 16 课时

（二）产业数字化特色方向

7. 智慧农业数字化转型特色项目实训：覆盖数据采集、数据传输、数据管理、数据决策、数据安全全链路应用项目 8 个，合计 32 课时

8. 智慧工厂数字化转型特色项目实训：覆盖数据采集、数据传输、数据管理、数据决策、数据安全全链路应用项目 8 个，合计 32 课时

9. 智慧交通数字化转型特色项目实训：覆盖数据采集、数据传输、数据管理、数据决策、数据安全全链路应用项目 7 个，合计 28 课时

10. 低空物流数字化转型特色项目实训：覆盖数据采集、数据传输、数据管理、数据决策、数据安全全链路应用项目 8 个，合计 32 课时



六、培训费用

本次培训免收培训费，参训教师需通过微分智数当地合作代理商完成报名申报。

七、报名方式

请扫描下方二维码，填写报名信息。



微分智数（西安）信息技术有限公司

2026年9月15日

