

附件

## 数智赋能教育应用场景机会清单

序号	领域	场景名称	需求描述	需求单位	联系方式
1	助教	AI 智慧批阅	引入智能批阅机，支持多学科多题型批改、原卷留痕打印、学情诊断、错题巩固、校本资源沉淀，实现作业智能批改与分析，生成学生个性化诊断。	市教育科学研究院附属小学	陈老师 2211260
2		大数据精准教学与智能云阅卷系统	精准教学：主要包含英文智作文批改报告、精准教学、教学管理、进阶智能题库、智能练习等能力；智能云阅卷服务：主要包括网阅数据采集、手阅数据采集、基础数据分析、基础题库及组卷、用户基础信息管理 etc。	厦门实验中学	叶老师 7208255
3	助学	人工智能+科学智能设备	建设 AI 智慧学习、绘画魔法师、AI 体感游戏区、绘图机器人，借助 AI+VR/AR 技术打造高真实度、可交互的学习环境，增强学生感知理解与体验记忆，提升学习动机；利用大数据技术为学生提供个性化的学习建议，为教学提供更精准的辅助，建立学生素养培育成长可视画像。	厦门实验小学	刘老师 2024278

4		中小学信息科技数字资源平台与配套实验设备	完整覆盖小学3-6年级和初中7-8年级的信息科技课程教学需求,严格遵循教学指南要求,提供资源中心、实验中心、活动中心、学情中心等核心功能模块。平台包含完整的课程资源体系,小学阶段提供不少于120课时、初中阶段不少于60课时的教学内容,涵盖教学设计、单元评价量表、实验手册、学科工具等多种资源类型。平台支持教师进行课件编辑和资源管理,提供丰富的学科工具包括图形化编程、Python编程、互动习题等,满足不同教学场景的需求。	厦门五缘实验学校	陈老师 5797581、 7123082
5		AI智能阅卷与学情服务	包括:AI智能阅卷模块、AI学情跟踪与报告模块、AI智能教学助手、个性化学习服务、配套服务。服务期为三年。	集美工业学校	陈老师 6070392
6	助评	AI+五育评价	五育评价模块:含五育积分系统(规则自定义、自动统计、电子签名)、德育巡逻端(异常行为登记)、智慧门岗(学生异常考勤)、班级评比(电子登记+AI改进建议)、家访登记(实时记录+照片佐证)、家校互联(微信端通知推送)	市教育科学研究院附属小学	陈老师 2211260

7	助育	中小学生心理普查平台	引入 AI 等智能技术,构建覆盖全市中小学、互联互通、安全可靠的一站式心理普查与心理健康服务管理平台。实现学生心理状况的常态化监测、智能化预警、动态化建档与协同化干预,提升我市学生心理健康工作的精准治理水平,打造“AI+心育”新范式	厦门市教育科学研究院	黄老师 2661958
8		智慧体育场景	依托云计算、大数据分析、机器视觉等先进技术,基于数据平台、AI 体育终端,打造智慧操场,无感伴随式采集学生各类体育数据,通过 AI 算法挖掘、分析体育数据,提升学生运动频次,赋能校园体育的管理、教研和学习。	厦门五缘第二实验学校	柯老师 3530009
9		智慧体育场景	部署室外 AI 短跑设备、室外 AI 阳光跑设备、L 型立杆等,实现运动数据无感采集与分析	市教育科学研究院附属小学	陈老师 2211260
10	助研	AI 赋能教师专业化发展	利用先进的 AI 技术分析课堂教学视频,生成课堂教学行为分析报告,主要指标包括:语速、高频词、S-T 曲线、教学流程和场景、教师提问、学生应答和教师轨迹等。教师借助报告调整和改进教学方法方式,提升教学	福建省同安第一中学	孙老师 7228606

			技能，促进专业发展。		
11	助管	特教数字大脑	聚焦核心基础功能与本地化落地能力，以“业务功能成型+平台对接贯通+本地部署落地”为核心目标，优先落地个人成长系统平台、虚拟银行平台，同时完成与厦门i教育平台的深度对接及系统的厦门本地化部署。	厦门市特殊教育学校	陈老师 5905270
12		智慧办公与软件正版化	满足学校日常办公需求，提升工作效率和信息安全水平，落实国家软件正版化工作的相关要求，采购客户端正版办公软件授权，同时在云端提供智能文档的在线协同，提供个人网盘空间，科室网盘空间，教学教研空间、校级网盘空间等相关服务。	市教育事务受理中心	黄老师 2577765
13	具身智能	“AI课堂+智能机器人实操”特色教学场景	支持二次开发的人形机器人、机器狗硬件设备，配套开放接口的软件系统，完成基础硬件调试与底层功能适配，预留定制化开发空间，实现基础运动控制、交互功能，支持后续根据需求拓展功能，满足展示、特色服务或个性化技术验证场景使用，并提供配套教学指导文档与简单开发案例，让学生能直接接触智能硬件、开展编程与	厦门第二中学	叶老师 5768818

			调试实践，掌握智能机器人基础原理与开发技能，满足教学演示、学生实操训练、科技兴趣培养场景使用。		
14	实训（实验）	人工智能创新实训室	参照《职业院校人工智能实训基地建设标准》，打造集“教学实践-技能训练-科研创新”于一体的现代化实训环境。内容涵盖硬件设施升级及实训教学资源建设，旨在构建“理论教学-项目实操-场景模拟”一体化教学体系，支撑人工智能专业核心课程（如机器学习、计算机视觉、智能机器人编程等）的实践教学需求。	厦门信息学校	吴老师 5595136
15		智慧物流实训室	建设智慧物流实训室，提供一个真实智慧物流仓模拟环境，模拟现代物流仓储的各个作业环节和管理运营，配备了智能搬运机器人设备、智能化分拣设备等先进硬件设施，搭配物流管理信息系统、智能机器人规划调度数字中枢平台等，全方位还原智慧物流的各个环节。让学生体验操作从货物的入库、存储、分拣，再到运输、配送的每个流程。	厦门工商旅游学校	郑老师 6273362、 6273236

市教育局联系人：邵戎，联系电话：2667829。