

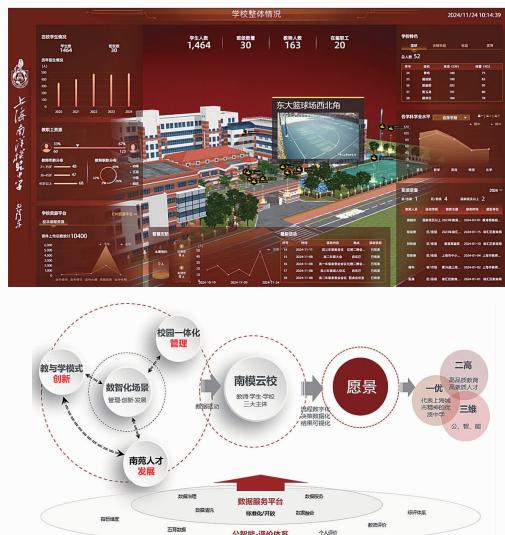
徐汇七所学校,先 AI 了

□ 徐教

日前,上海市教育委员会发布《关于开展人工智能教育实验校试点工作的通知》,确定全市89所中小学(含幼儿园、中等职业学校)为“上海市人工智能教育实验校”。徐汇区7所学校入选,名单如下:上海市南洋模范中学、上海市第二中学、上海市徐汇中学、上海市第四中学、上海市西南位育中学、上海市信息管理学校、徐汇区科技幼儿园。

据悉,实验校建设工作主要为对标教育部和市委、市政府有关人工智能应用总体要求,统筹谋划学校人工智能创新建设,促进人工智能与教育深度融合,主动承担并积极参与本市开展的人工智能“模塑申城”,着力打造一批人工智能大模型教育垂直应用特色场景和重点场景等。

上海市南洋模范中学:虚实融通 高效赋能



南模中学自2019年正式开启校内信息化提升项目,2022年末开展第三批上海市教育信息化应用标杆培育校建设,2024年末获批成为上海市第一批人工智能教育实验校。学校始终坚持育人为本,聚焦课堂改革,注重创新发展。着力搭建数智化应用场景,打造虚实融通的“南模云校”。凭借数据的强劲驱动力,达成流程的数字化重塑、决策的数据化赋能以及结果的可视化呈现,助力学校早日实现AI赋能下的智慧校园建设目标。

目前“南模云校”框架初成,从具体的问题出发构建数字化应用场景,以应用场景的数据服务需求来驱动后台数据融合,“以终为始,以用促融”,提升数字化服务的颗粒度、时效性及相关性,助推教育教学方式转变。

未来,南模中学将通过人工智能赋能课堂提质增效、人工智能赋能育人方式改革、人工智能赋能教师专业能力成长三大核心任务,推动人工智能与教育教学的有机融合,形成较为成熟的可推广示范的应用场景,培育适应新时代的高素质人才。

上海市第二中学:建构 AI 赋能的教与学



市二中学聚焦国家“立德树人”根本任务,坚持“和谐教育 适性发展”,以“学为中心 适性发展”的理念开展创建工作,探析人工智能为教育教学提供智能化解决问题的升级转型方案,聚集“生本学习”“个性成长”“深度研修”的课程教学、学生发展、教师研修三个领域,在“和谐”教育生态中“务”教育之“本”、“适”师生发展之“性”,探索以学为中心的智能课程教学,提升学生个性化的自主学习与发展,赋能教师教学研修与专业发展。

学校共建有52间智慧教室,全部师生配备智能学习平板设备,积累了知识点考核、共性错题等大量学习数据。已开展数据分析与价值挖掘,具备更好利用人工智能(尤其是大模型)进行数据挖掘赋能学校教与学的能力。

在创建“上海市人工智能教育实验校”的过程中,市二中学得以实现了教学与评价相统一的“教—学—评”一致性学程研究的突破,利用数据优势对学生进行理想信念的培育,把握关键点以助力教师的专业成长。

上海市徐汇中学:“智”造教育新未来

近年来,徐汇中学秉持科创特色办学理念,致力于建设科研型学校。曾三次亮相世界人工智能大会。2018年,初中生朱铭浩在大会上发表主题演讲;2019年,校长曾宪一在大会上分享见解;2021年,学校再次携无人驾驶智能小车、机器人火星车、5G+MR眼镜、FIND智慧钢琴等前沿科技展品参加大会,展现了强大的科创实力。

2020年,徐汇中学被评为“上海市科创特色高中”。2024年,又被评为首批“上海市人工智能教育实验校”,利用现有的信息化建设基础,以科创特色为建设方向,规划人工智能教育实验校建设目标。

未来,徐汇中学将持续深化数字化转型,开拓人工智能赋能新形态:创建汇学自适应学习智能体,通过人工智能辅助教学,提升学生创新实践能力,形成可复制的各学段自适应学习系统建设经验;着力提升教师团队的AI素养,实现人、课、技的人工智能化,展现学校AI教育特色;推动智慧校园指挥舱的人工智能化建设,深度挖掘管理数据价值,提升学校管理的科学性和前瞻性,培养具备创新能力与终身学习能力的新时代人才。

