

促进数字转型 赋能教育发展

一图了解徐汇区发布教育数字化转型实验区方案

2020年11月,《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中,针对教育提出“建设高质量教育体系”,如何建设高质量教育体系成为时代的命题。2021年11月17日,上海市教育数字化转型实验区方案发布会上,徐汇区发布教育数字化转型实验区方案。徐汇区将按照“整体性转变、全方位赋能、革命性重塑”的要求,发挥区域教育优势,力求从技术、制度、生态、文化、思维等方面,实现全方位多维度的跨越发展,大力探索教育数字化转型的示范路径。

——着力推动“3全”建设:全方位赋能教育综合改革、全链条推进教育数字转型、全过程教育教学模式重塑;

——主攻实现“4新”落地:构建教育融合新生态、打造智慧教学新课堂、形成服务民生新格局、助力教育治理新常态;

——以“5创”新工程为抓手:创

建更强数字教育基座,创建更全数字公共服务,创建更新数字教育资源,创建更细数字教育治理,创建更优数字教育评价,重点推进学校数字基座、5G+MR教学、教育人工智能应用等建设,构筑“徐汇特色、上海特点、全国一流”的区域教育数字化转型模式,努力成为教育融合发展示范区、教育数字化转型生态建设引领区和教育民心工程实施典范区。

数字化变革是新时代深化改革、促进发展的重要驱动力。教育数字化转型既是国家的需要,时代的需要,也是教育发展的需要。徐汇区教育数字化转型将围绕立德树人根本任务,以“为了每一位学生的终身发展”为主旨,更新教育理念,变革教育模式,深研教育发展瓶颈,发挥徐汇教育优势,努力实现高质量、深层次、全方位地推进教育数字化转型工作,将教育数字化转型稳步推进、做出示范、做出品牌。



一图了解

徐汇区

2021

教育数字化转型 方案介绍

为深入贯彻落实国家建设高质量教育体系、加快推进教育现代化和建设教育强国的远景目标,根据上海市教育数字化转型实施方案整体部署,落实教育数字化转型实验区建设,制订本实施方案。

01 指导思想

卓越城区、一流教育

- 高质量教育体系
- 整体性推进、全方位赋能、革命性重塑
- 智慧城市,徐汇特色

02 发展目标

徐汇区教育立足智慧城市建设基础,秉承徐汇教育特色,积极探索超大城市中心城区数字化转型新路径、新范式,全面推进徐汇区教育数字化转型,建设与“卓越城区”相匹配的一流教育。

- 坚持立德树人 以数字化转型推进“五育”并举
- 坚持服务全局 由点及面,稳步整体推进
- 坚持全面赋能 聚焦发展过程中核心问题和难点痛点
- 坚持融合创新 充分调动各方力量,形成特色发展之路
- 坚持安全优先 构建与教育数字化转型相适应的安全生态

突出重点

03 推进“五创”建设

- 更强基座
- 更全服务
- 更新资源
- 更细治理
- 更优评价

更强基座 | 创建更强数字教育基座,支撑教育发展新环境

轻量化、集体化、共享化

- 01 学校数字应用基座
统一标准、统一认证
- 02 5G+云网融合
应用场景试点
- 03 智慧教室
“教”与“学”模式的创新

更全服务 | 创建更全数字公共服务,满足群众美好生活需求

激活数据价值,赋能民生服务

- 01 汇入学
查政策、搜匹配、窗口预约、在线办理
- 02 汇健康
关键指标的变化进行有效预警,精准防控
- 03 汇活动
提供公益类课程在线选课报名
- 04 汇运动
联通绿码、行程码,一键预约进场

更新资源 | 创建更新数字教育资源,促进课堂教学变革

深化线上线下教育融合和创新

- 01 学区级“空中课堂”
与校园实体课堂的深度融合
- 02 创新教育
支持数字化转型对徐汇特色未来学校的引领
- 03 终身教育和继续教育
支持数字化转型对终身教育和继续教育的增值

更细治理 | 创建更细数字教育治理,再造管理业务流程

“高效办成一件事”,提升群众的获得感、满意度

- 01 数据标准
数据标准化,平台体系化
- 02 业务赋能
场景驱动,提升办事效率

更优评价 | 创建更优数字教育评价,助力评估决策科学化

大数据有效支撑教育评价改革,促进决策科学化

- 01 数据分析与决策支撑
学生综合素质评价
教师专业发展
学校办学质量评估
教育经费管理
重大项目投入
.....

04 推进计划

- 第一阶段 2021-2022
奠定“数字-数治-数智”新格局
- 第二阶段 2022-2023
确定“基座+标准+个性化”的应用模式
- 第三阶段 2023
形成可复制、可推广、高效能的徐汇模式典型应用场景

05 保障措施

- 健全领导机制,明确责任分工
- 强化技术支撑,规范管理流程
- 坚持顶层设计,科学组织协调
- 加大经费投入,加强质量管控