

关于开展上海市中小学教师信息技术应用能力 提升工程专项培训的通知

各区教育局：

为贯彻落实《上海市教育委员会关于实施中小学教师信息技术应用能力提升工程 2.0 的通知》（沪教委人〔2019〕57 号）的具体要求，有效推进上海市中小学教师信息技术应用能力提升工程 2.0 的各项工作，在教育数字化转型背景下切实提升学校管理者的信息化领导力，提升教师数据素养能力，推进信息技术与教育教学的融合与创新，特开展 2021 年度上海市中小学教师信息技术应用能力提升工程专项培训。现将培训有关事宜通知如下：

一、培训对象

1. 中小学校信息化分管领导（浦东新区 20 人，其他各区 10 人，共计约 170 人左右）

2. 中小学骨干教师（浦东新区 50 人，其他各区 30 人，共计约 500 人左右）

二、培训时间

2022 年 3 月 1 日-4 月 26 日期间每周集中半天，一般为每周二下午（以实际安排为主）。

三、培训内容

1. 校级管理者信息化领导力提升培训

模块一：智慧校园建设顶层设计

通过文件解读、专家讲座等方式，了解教育数字化转型实施举措、教师信息技术应用能力培养以及智慧校园建设与应用的关注点等相关内容。

模块二：学校信息化应用项目治理及数字化转型应知应会

通过专家讲座、案例分析等方式，理解学校信息化应用项目的科学治理与全流程，了解学校数字化环境构建内容、学校数字化转型的基本路径与发展模型以及学校智慧管理实践的具体内容等。

模块三：教育应用场景

通过专家讲座、案例分析等方式，聚焦与探索教育教学、管理、评价等教育应用场景建设。

2. 骨干教师数据素养能力提升培训

模块一：学生成绩分析

介绍学生成绩分析的基本概念和方法，呈现学生成绩数据可视化的思路，从而帮助教师有效分析考试结果，并根据学生成绩精准定位临界生、波动生等，为分层分类教学提供依据与指导。

模块二：学生行为分析

掌握行为观察、记录与分析的方法，洞悉学生学习行为的意涵，从而有效识别异常行为，挖掘行为与行为、行为与成绩之间的内在关联。

模块三：学生成果分析

帮助教师理解学习成果多元化和阶段性的特点，掌握学习成果的获取、评价、分析的基本方法，从阶段性成果的变化看待学生的发展趋势。

模块四：数据可视化工具与策略

介绍数据可视化的意义，帮助教师掌握常见数据可视化工具的选择方法及应用策略，促进教学数据的合理化分析。

四、培训方式

由于疫情原因，此次培训采用在线方式开展，每位学员需完成 50 课时。网络自主研修 20 课时（基于上海市中小学教师信息技术应用能力提升培训平台），集中在线培训 30 课时（基于 cctalk 校园版组织实施，内容可回看）。

五、其他事项

1. 此次专项培训作为本市能力提升工程 2.0 的重要组成部分，是教育数字化转型、推动教育创新发展的重要抓手，请各区认真组织，积极落实。同时需提醒参训学员避免重复报名参与能力提升工程 2.0 同类专项培训。

2. 各区按照要求遴选培训学员，填写报名表（见附件），于 2 月 21 日前将报名表盖章扫描电子版以及 word 版提交至邮箱 wangying@sh.ec.edu.cn。本次培训纳入上海市教师培训体系，培训结果可作为“中小学教师信息技术应用能力提升工程 2.0”的学分子以认定。

3. 本次专项培训于 3 月 1 日下午 13:30 正式开班，请各区通知参训人员于 2 月 28 日（星期一）下午 14:00 开始进行 cctalk

校园版平台调试，正式开班会前 15 分钟进入平台，并做好培训人员的组织管理。

联系人：市电化教育馆 王 英，联系电话：65834116；
市教委人事处 孙韬韬，联系电话：23116676；

附件：培训报名表

上海市教师专业发展工程领导小组办公室

2022 年 10 月 16 日



附件

培训报名表

填表单位：

(填写并盖章)

指定联系人姓名：

联系方式：

日期：

学员类别	单位	姓名	师训号	职务	联系电话	邮箱地址
学校信息化分 管领导						
骨干教师						

备注：表格可根据实际报名人数进行调整。