

| 财政项目支出绩效自评表    |  |              |              |  |           |        |       |                 |
|----------------|--|--------------|--------------|--|-----------|--------|-------|-----------------|
| (2021 年度)      |  |              |              |  |           |        |       |                 |
| 项目名称           | 人工智能课程配套项目   |              |              |  |           |        |       |                 |
| 主管部门           | 上海市黄浦区教育局(主管)  |              |              | 实施单位   | AI实验室     |        |       |                 |
| 项目资金<br>(元)    |  | 年初预算数        | 全年预算数        | 全年执行数  | 分值        | 执行率    | 得分    |                 |
|                | 年度资金总额   | 3,930,973.00 | 3,930,973.00 | 3,925,000.00   | 10        | 99.85% | 9.985 |                 |
|                | 其中：当年财政拨款  | 3,930,973.00 | 3,930,973.00 | 3,925,000.00   | —         | 99.85% | -     |                 |
|                | 上年结转资金   |              |              |  | —         |        | —     |                 |
|                | 其他资金   |              |              |  | —         |        | —     |                 |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标   |              |              | 实际完成情况   |           |        |       |                 |
|                | <p>本项目第二期建设内容为将人工智能的思维方式拓展、运用到基础型课程，开设人工智能的拓展型、研究型课程。拟通过三个学期的实践探索进行逐步深入推进。配合课程教学的开设，学校开始人工智能校本教材的设计与编写，并聘请商汤科技专家学者进行相关的指导，开展教师的进修培训。</p> |              |              | <p>基于学校的循证教学体系，利用人工智能技术实现学生学习全过程数据的采集与分析，实现学生个性化学习诊断，发现学生的学习障碍点，并构建智能推荐模型为学生提供学习内容支持，为教师提供学生学情报告以及教学改进报告，帮助教师提升教学针对性，实现教学优化改进，实现教学相长，减负增效。通过学校人工智能课程配套项目的建设，进一步深化学校现有人工智能教学课程的教学方式、教学效果和教学环境，一方面通过为学校加强建设已有的人工智能教学手段，比如全息课程资源建设；另一方面通过为学校新增建设教学所需的其他场景，比如全息课程资源建设、电动窗帘建设、AI教育应用平台、体育测评、人工智能科创课、全局定位小车、MR眼镜、AI音乐编程、AI传媒、会议预约一体机，为学校建设更加全面、立体的人工智能课程教育教学空间，为老师提供更加系统的科学的教学手段，为学生创造更丰富、有趣的学习环境。</p> |           |        |       |                 |
| 绩效<br>指标       | 一级指标   | 二级指标         | 三级指标         | 年度<br>指标值  | 实际<br>完成值 | 分值     | 得分    | 偏差原因分析及<br>改进措施 |
|                | 产出指标   | 数量指标         | 设备购置完成率      | =100%  | 100%      | 15     | 15    |                 |
|                |  | 质量指标         | 设备购置验收合格率    | =100%  | 100%      | 15     | 15    |                 |
|                |  | 时效指标         | 设备购置按时完成率    | =100%  | 100%      | 20     | 20    |                 |
|                |  | 成本指标         |              |  |           |        |       |                 |
|                | 经济效益指标   | 教学手段多样化提升情况  | 提升           | 提升   | 15        | 15     |       |                 |
| 社会效益指标         |  |              |              |  |           |        |       |                 |

|       |           |               |       |      |     |       |  |
|-------|-----------|---------------|-------|------|-----|-------|--|
| 效益指标  | 生态效益指标    |               |       |      |     |       |  |
|       | 可持续影响指标   | 设备管理人员、维修人员配备 | =100% | 100% | 15  | 15    |  |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 学生满意度         | =100% | 100% | 10  | 10    |  |
| 总分    |           |               |       |      | 100 | 99.98 |  |

## 财政项目支出绩效自评表

(2021 年度)

|                |   |            |            |   |           |         |      |                 |
|----------------|---|------------|------------|---|-----------|---------|------|-----------------|
| 项目名称           | 教室光环境改善项目   |            |            |   |           |         |      |                 |
| 主管部门           | 上海市黄浦区教育局（主管）                                       |            |            | 实施单位  | 教育资源部     |         |      |                 |
| 项目资金<br>(元)    |   | 年初预算数      | 全年预算数      | 全年执行数   | 分值        | 执行率     | 得分   |                 |
|                | 年度资金总额  | 558,250.00 | 558,250.00 | 558,250.00  | 10        | 100.00% | 10.0 |                 |
|                | 其中：当年财政拨款   | 558,250.00 | 558,250.00 | 558,250.00  | —         | 100.00% | -    |                 |
|                | 上年结转资金  |            |            |   | —         |         | —    |                 |
|                | 其他资金  |            |            |   | —         |         | —    |                 |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标  |            |            | 实际完成情况  |           |         |      |                 |
|                | 我校各类教室光环境达标，保障学生在好的环境下学习，降低近视率，提升学生身体素质，同时达到教室节能标准。 |            |            | 目前通过项目的实施,我校各类教室光环境达标，保障学生在好的环境下学习，降低近视率，提升学生身体素质，同时达到教室节能标准。 |           |         |      |                 |
| 绩效<br>指标       | 一级指标  | 二级指标       | 三级指标       | 年度<br>指标值   | 实际<br>完成值 | 分值      | 得分   | 偏差原因分析及<br>改进措施 |
|                | 产出指标  | 数量指标       | 设备购置完成率    | =100%   | 100%      | 10      | 10   |                 |
|                |   |            | 设备使用率      | =100%   | 100%      | 10      | 10   |                 |
|                |   | 质量指标       | 设备购置验收合格率  | =100%   | 100%      | 20      | 20   |                 |
|                |   |            | 时效指标       | 设备购置按时完成率   | =100%     | 100%    | 10   | 10              |
|                |   | 成本指标       |            |   |           |         |      |                 |
|                | 效益指标  | 经济效益指标     | 设备利用率      | 较高  | 较高        | 10      | 10   |                 |
|                |   |            | 教学教学需求满足情况 | 满足  | 满足        | 10      | 10   |                 |
|                |   | 社会效益指标     | 教学条件改善情况   | 改善  | 改善        | 5       | 5    |                 |
|                |   | 生态效益指标     |            |   |           |         |      |                 |
|                |   | 可持续影响指标    | 设备共享机健全制性  | 健全  | 健全        | 5       | 5    |                 |

|       |           |        |       |      |     |     |  |  |
|-------|-----------|--------|-------|------|-----|-----|--|--|
|       |           |        |       |      |     |     |  |  |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 教职工满意度 | =100% | 100% | 5   | 5   |  |  |
|       |           | 学生满意度  | =100% | 100% | 5   | 5   |  |  |
| 总分    |           |        |       |      | 100 | 100 |  |  |

## 财政项目支出绩效自评表

(2021 年度)

|             |   |            |            |   |       |        |    |    |
|-------------|---|------------|------------|---|-------|--------|----|----|
| 项目名称        | 普通中学创新实验室建设与实验教学工作推进（含综合实验室、个性化微实验室、学科专用教室等学习空间重构等）   |            |            |   |       |        |    |    |
| 主管部门        | 上海市黄浦区教育局（主管）   |            |            | 实施单位  |       |        |    |    |
| 项目资金<br>(元) |   | 年初预算数      | 全年预算数      | 全年执行数   | 分值    | 执行率    |    |    |
|             | 年度资金总额  | 740,000.00 | 740,000.00 | 735,510.00  | 10    | 99.39% |    |    |
|             | 其中：当年财政拨款   | 740,000.00 | 740,000.00 | 735,510.00  | —     | 99.39% |    |    |
|             | 上年结转资金  |            |            |   | —     |        |    |    |
|             | 其他资金  |            |            |   | —     |        |    |    |
| 年度总体目标      | 预期目标  |            |            | 实际完成情况  |       |        |    |    |
|             | <p>为推进学校科学教育办学特色的深入发展，积极探索人工智能时代5G教学环境的创新，促进信息化时代人工智能教育课程的开发和学习方式的转变，培养适应人工智能时代需要的创新人才，在区委区政府、区教育局的支持下，学校与人工智能独角兽公司合作，推进人工智能在基础教育实施策略探索，将最先进的人工智能技术成果应用于教育教学实践，合力打造具有前瞻性和影响力的人工智能科技高中学校</p> |            |            | <p>全面完成预期任务.为推进学校科学教育办学特色的深入发展，积极探索人工智能时代5G教学环境的创新，促进信息化时代人工智能教育课程的开发和学习方式的转变，培养适应人工智能时代需要的创新人才，在区委区政府、教育局的支持下，学校与人工智能独角兽公司合作，推进人工智能在基础教育实施策略探索，将最先进的人工智能技术成果应用于教育教学实践，合力打造具有前瞻性和影响力的人工智能科技高中学校</p> |       |        |    |    |
| 绩效指标        | 一级指标  | 二级指标       | 三级指标       | 年度指标值   | 实际完成值 | 分值     | 得分 | 偏差 |
|             | 产出指标  | 数量指标       | 项目计划完成率    | =100%   | 100%  | 20     | 20 |    |
|             |   | 质量指标       | 一次验收合格率    | =100%   | 100%  | 20     | 20 |    |
|             |   | 时效指标       | 项目完成及时性    | 及时  | 及时    | 10     | 10 |    |
|             |   | 成本指标       |            |   |       |        |    |    |
|             | 效益指标  | 经济效益指标     | 提高授课效率     | =100%   | 100%  | 10     | 10 |    |
|             |   | 社会效益指标     | 家长满意度      | =90%  | 90%   | 10     | 10 |    |
|             |   | 生态效益指标     | 节约纸张       | =100%   | 100%  | 10     | 10 |    |
|             |   | 可持续影响指标    |            |   |       |        |    |    |
|             |   |            |            |   |       |        |    |    |

|       |           |       |      |     |     |       |
|-------|-----------|-------|------|-----|-----|-------|
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 师生、家长 | =90% | 90% | 10  | 10    |
| 总分    |           |       |      |     | 100 | 99.94 |