2021年度实验与信息素养提升专项资金

绩效自评报告

（益阳市教育局 2022年4月22日）

  一、项目概况

全面贯彻落实党的教育方针和习近平总书记系列讲话精神，依照国家、省、市文件要求，紧紧围绕立德树人、为国育才为根本任务。严格落实《中共中央国务院深化新时代教育评价改革总体方案》《中共中央国务院关于学前教育深化改革规范发展的若干意见》《关于深化教学改革，全面提高义务教育质量的意见》，益阳市教育技术装备所积极进取、担当作为，在周鹏来所长的正确领导下组织并完成了人工智能课程培训、信息技术应用能力提升工程2.0培训、实验教学质量抽查等七项工作。

二、绩效自评工作开展情况

（一）认真开展了信息技术培训工作

举办了益阳市中小学教师信息技术应用能力提升工程2.0专项培训。参加这次专项培训活动的有各区县（市）电教部门主要（分管）负责人、学校教研负责人、骨干教师共200多人。

（二）加强中小学教师网络学习空间建设与应用的指导与培训

组织开展了网络学习空间应用普及活动。在2021年11月30日省教育厅开展的2021年“网络联校 智趣新课堂”线上操作专项培训中，我市有市直及各区县（市）共8名网络联校工作管理人员参加了培训。

（三）扎实推进教育信息化融合创新

认真总结前期我市“一师一优课、一课一名师”活动经验的基础上，组织开展了2021年全市“基础教育精品课”征集遴选工作。

（四）促进人工智能课程普及开展

普及人工智能和编程教育，促进基于信息化教学能力提高的教师专业发展，引导学生的创新意识，培养学生细心严谨的逻辑思维，开展义务教育阶段学校人工智能课程普及活动。活动分两部分，一全市信息技术教师线下培训，二是学生采取课后时间线上直播形式，由老师组织学生进行线上学习，专家讲课，循环开课。

（五）组织初中物理和化学教师实验能手大赛

此次比赛是为进一步提升教师实验教学水平，提高理科教师实验操作能力，激发教师解决实验中疑难问题的创新意识。比赛分两部分，一是疑难实验题由选手在给出的疑难实验题目中人选一题，二是简单实验操作题竞赛。共推选了18位教师参加市级比赛。

（六）全市幼儿园优秀玩教具展评

为贯彻落实《幼儿园教育指导纲要》精神，进一步提升教师自制教玩具水平，充分发挥自制教玩具在幼儿园教育教学及促进幼儿发展中的作用，组织2021年全市幼儿园优秀玩教具展评活动，各区县（市）推选了共39件作品参加市级展评活动。

（七）开展实验教学质量抽查工作

进一步加强中小学实验教学工作，提高师生的创新精神和实践动手能力，推动我市素质教育发展和课程改革，开展全市初中实验教学质量抽查工作。聘请学科专家，按照省抽查标准对全市28所学校进行抽查，抽查内容为教师和学生实验动手能力和日常实验教学常规工作，并进行反馈和指导。

三、综合评价结论

为确实做好2021年度专项资金绩效自评工作，提高财政资金使用效益，根据《益阳市财政局关于开展2021年度部门绩效自评工作的通知》文件精神，结合实际，我单位组织成立了绩效评价工作小组，评价小组采取座谈等方式听取情况，检查专项资金有关账目，收集整理专项资金支出相关资料，并根据相关资料，开展自评和撰写自评材料。项目绩效评价实施步骤：

⑴召开座谈会。组织相关单位召开座谈会，听取该项目有关情况介绍。

⑵收集核查资料。收集该项目资金相关政策文件和项目单位相关制度等资料；核查相关制度是否完善，资金使用和费用报销是否合规、手续是否齐全，是否存在挤占、截留、挪用等情况。

⑶现场查看。进行实地查看，调查走访。

⑷得出评价结论，形成绩效自评报告。

根据该项目资金绩效评价指标体系，该项目整体绩效分值100分，实得94分，被评为“优秀”等级。

四、绩效目标实现情况分析

（一）项目资金使用及管理情况

1.2021年益阳市教育技术装备所实验与信息素提升专项经费50万元，全年已有24.5万元用于实验与信息素提升教育专项活动中（明细如下）。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 具体项目 | 经费 |
| 1 | 信息技术应用能力提升工程2.0专项培训 | 40400元 |
| 2 | 线上教学研讨会 | 9600元 |
| 3 | 人工智能课程培训 | 16600元 |
| 4 | 精品课大赛 | 23800元 |
| 5 | 实验能手大赛 | 27500元 |
| 6 | 幼教具展评 | 32000元 |
| 7 | 全市初中实验教学质量抽查 | 95100元 |
| 合 计 | | 24.5万 |

2.项目资金管理情况，根据益阳市财政局有关政策文件规定和管理办法，项目资金的管理适用《市教育局专项资金管理办法》和《益阳市教育局支出管理办法》。按照办法要求和有关财务制度规定加强管理，费用开支范围及标准基本合规，相关手续较完善。

3.主要绩效表现在以下几个方面

（1）通过此次培训，参培人员了解了信息技术应用能力提升工程2.0的目标、任务、实施路径，明确了“三提升一全面”的总体发展目标，以校为本、基于课堂、应用驱动、注重创新、精准测评的工作方法，学习了以教师信息化教学能力提升培训课程体系中的三种教学环境、四个维度、三十个能力点为工作任务，受益颇多。

（2）组织开展了2021年全市“基础教育精品课”征集遴选工作，推荐至省参赛。全省共评选出 1000 堂省级精品课，其中我市获得省级精品课64堂,获得部级精品课5堂。同时，市教育局还被省厅评为2021 年湖南省“基础教育精品课”活动优秀组织单位。

（3）组织开展了市级中小学教师教育教学信息化作品的征集和遴选工作。全市各级教育部门、学校和一线教师、专业技术人员积极参与，获得省一等奖4个，二等奖6个，三等奖6个。

（4）组织开展了益阳市第二十二届中小学生信息素养提升实践（第二十二届全市中小学电脑制作活动）活动，评选推荐66个作品报省参评。获省微视频项目获得一等奖1个，获省数字创作、程序设计项目获得一等奖5个，二等奖8，三等奖18。获全国数字创作创新之星奖1个，全国参与奖3个，获全国创客项目参与奖1个。沅江市教育局、南县城西中学、沅江市职业中等专业学校获得最佳组织奖。

（5）组织2021年全市幼儿园优秀玩教具展评活动，各区县（市）推选了共39件作品参加市级展评活动。评选出一等奖10名、二等奖12名、三等奖13名，并从一等奖作品中择优推选《玩转“竹世界”》等7件作品送省参评。

（6）组织2021年全市初中物理和化学教师实验能手大赛，各区县（市）共推选了18位教师参加市级比赛。评出一等奖4名、二等奖6名、三等奖6名，推荐获得一等奖4名教师参加2021年全省初中物理和化学教师实验能手大赛，其中物理学科获省二等奖2名，化学学科获省三等奖1名。

（7）通过抽查推进全市教育装备科学化、标准化配置，提升实验教学队伍专业化发展水平，不断提高实验的开出率、合格率和实验教学水平，促进学生全面素质发展。

（二）总体绩效目标完成情况分析

在市教育局的统一领导和装备所各部门的配合下，全面完成了实验与信息素养提升工作的发展各项目标。一是抓好常规落实，确保开足开齐课程。二是开展了实验教育质量抽查及教育信息化现状调研，就是否开足开齐、师资的配备、计算机教室与实验室的建设等方面进行全面督查与指导。三是有效提升了我市教师实验教学水平，提高了教师的实验操作能力。四是激发了教师解决实验中疑难问题的创新意识，有效的补充了学校教具的不足。

五、存在的问题和改进措施

1.实验教学与信息化建设师资存在短板。现有教师缺少专业培训，还需进一步加强实验教学与信息化教师建设与培养，提升专业素养。

2.通过培训提高教师的专业素养得不到巩固。部分学校功能室挤占，教学仪器设备老化，实验教学人员短缺，造成信息化设备不能够有效的服务于教育教学，实验课程没有办法开齐开足。

3.财政资金安排存在盈余，部门职责与工作任务需要进一步加强。

六、绩效自评结果拟应用和公开情况

1.针对绩效自评中发现的问题制定切实可行的整改措施并落实到位；

2.自评结果将应用到下一年度的资金安排和项目立项。

3.绩效自评报告在益阳教育网公开，接受广大群众监督。

2021年度项目支出绩效自评表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 实验与信息素养提升 | | | | | | | |
| 主管部门 | 益阳市教育局 | | | | 实施单位 | 益阳市教育技术装备所 | | |
| 项目资金 （万元） |  | | 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 | | 50万 | 50万 | 24.5万 | 10 | 49% | 5 |
| 其中：当年财政拨款 | | 50万 | 50万 | 24.5万 | 10 | 49% | 5 |
| 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 | | | |
| 落实上级文件精神，推进益阳实验与信息素养提升的发展 | | | | 已完成预订目标 | | | |
| 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 | 偏差原因分析及改进措施 |
| 产出指标  (50分) | 数量指标 | 信息技术应用能力提升工程2.0专项培训 | 200人次 | 200人次 | 5 | 5 |  |
| 网络联校 智趣新课堂”线上操作专项培训 | 1次 | 1次 | 5 | 5 |  |
| 线上教学研讨会 | 1次 | 1次 | 5 | 5 |  |
| 全市初中实验教学质量抽查 | 1次 | 1次 | 5 | 5 |  |
| 人工智能课程培训 | 1次 | 1次 | 5 | 5 |  |
| 质量指标 | 全市“基础教育精品课”征集遴选，精品课大赛 | 获奖 | 省级精品课64堂,获得部级精品课5堂 | 5 | 5 |  |
| 初中物理和化学教师实验能手大赛 | 获奖 | 物理学科获省二等奖2名，化学学科获省三等奖1名 | 5 | 5 |  |
| 全市幼儿园优秀玩教具展评 | 共39件作品参加市级展评活动 | 7件作品送省参评 | 5 | 5 |  |
| 经费支出时效性 | 2021.1-12 | 2021.1-12 | 5 | 5 |  |
| 成本指标 | 实验与信息素养提升 | 50万 | 24.5万 | 5 | 3 |  |
| 效益指标  （40分） | 社会效  益指标 | 教师实验教学水平实验操作能力 | 有效提升 | 有效提升 | 5 | 4 |  |
| 促进教师专业成长，提高教师的专业素养 | 有效提升 | 有效提升 | 5 | 5 |  |
| 满足学校需求 | 有效提升 | 有效提升 | 10 | 8 |  |
| 可持续影响指标 | 培养学生创新精神与实践能力 | 有效提升 | 有效提升 | 10 | 9 |  |
| 服务对象满意度指标 | 受训老师满意度 | ≥ 90% | 95% | 10 | 10 |  |
| 总分 | | | | | | 100 | 94 |  |

填表人：文达 填报日期：2022年4月22日 电话：0737-4222501 单位负责人签字：