文一街小学教育教学研究简报

2024 学年第二期 总第 99 期

主 办:杭州市文一街小学(杭州师范大学附属小学)

主 审:潘国根

2025年3月26日 主 编: 蔡红丽

热点聚焦

文曲智阅: AI 赋能作文批改,助力语文教学创新

——杭州市文一街小学语文组教研活动

为进一步探索人工智能技术与教育教学的深度融合,提升教师信息技术应用能力,助力作文教学提质增效,杭州市文一街小学开展了"AI赋能作文教学"专题培训活动。为全体语文教师带来了一场关于AI习作批改的精彩讲座。本次活动由文曲智阅教育科技团队主办,面向全校语文教师开展"AI批改作文"专题培训,旨在探索人工智



能技术与语文教学深度融合的新路径,为教师减负增效的同时,提升学生的写作素养。

作为语文教学的重要环节,作文批改长期面临"耗时长、反馈慢、个性化不足"等痛点。培训伊始,文曲智阅技术专家李华老师通过案例演示,生动展示了 AI 批改系统的核心功能:系统不仅能快速完成语法纠错、逻辑分析,还能基于学生写作特点生成个性化评语,甚至通过数据追踪学生写作能力的动态变化。李老师强调: "AI 并非替代教师,而是成为教师的'智能助手',帮助教师从繁复的机械性工作中解放出来,将更多精力投入教学设计与师生互动中。"

培训过程中,专家团队通过模拟课堂场景,引导教师亲身体验 AI 批改系统的操作流程。教师们将学生作文上传至平台后,系统在数秒内完成评分并生成多维度的分析报告。"AI 批改不仅效率高,而且评价维度更加全面,可以帮助我们更精准地把握学生的写作水平。"徐颖老师在体验后感慨道。其他老师也纷纷表示,AI 技术的引入,为传统作文教学带来了新的思路和方法,将有效减轻教师批改负担,提高教学效率。同时文一街小学五年级语文组长王老师感慨:"AI 的精准纠错和数据分析功能令人惊喜,但如何将冷冰冰的机器评语转化为有温度的教学反馈,仍需教师发挥主观能动性。"针对这一思考,培训特别设置了"人机协同优化"研讨环节,教师们分组探讨如何结合 AI 反馈与人文关怀,设计更具针对性的写作指导方案。

活动尾声,文曲智阅团队与教师们围绕"AI 时代的语文教学边界"展开深度对话。技术专家坦言,当前 AI 批改系统在情感理解和创意评价上仍存在局限,而这也正是语文教师

的不可替代性所在。文一街小学教导主任周老师总结道:"技术革新为教育插上了翅膀,但教育的本质始终是'以生为本'。未来,我们期待通过'人机共育'模式,让技术助力个性化学习,让教师回归育人初心。"

本次培训在热烈的讨论中落下帷幕。参与教师纷纷表示,AI 技术的引入不仅为作文批 改提供了新思路,更激发了他们对教学改革的深层思考。正如文曲智阅团队所言: "教育的 未来,是科技与人文的和谐共生。"文一街小学将以此次活动为契机,持续推进智慧校园建 设,在语文教研中融入更多创新实践,为学生的全面发展赋能。

作者: 陈安妮

特色活动

把春天叠成信笺寄给你

——杭州市文一街小学 2025 年三年级"献给妈妈的歌"主题活动

春风吹开三月日历,三八妇女节到啦。有一个人,始终 将你的冷暖刻在心底,她默默用岁月编织成护你周全的网。 这个人叫"母亲",这份情叫"母爱"。她以晨曦般的温柔 照亮你蹒跚的脚步,用深夜守候的灯火熨平你成长的褶皱, 在无声的付出中,让血脉化作永恒的生命纽带,让平凡的日 子生长出超越言语的深情。



妈妈们走进校园大门,一排五彩缤纷的美术作品映入眼帘。孩子们创作的春日花卉及妈妈画像作品,色彩斑斓的花朵与童真笔触的画像交相辉映,成为春日校园一道靓丽风景线。妈妈们在主题墙前寻找孩子作品,与孩子亲密合影,妈妈们发自内心地露出了自豪的笑容,为春日校园留下珍贵的亲子记忆。

参观完美术作品展,老师带领全班同学展开了大课间体能挑战:热身拉伸、集体慢跑。 孩子们的坚定步伐,整齐的队列,让在场母亲们露出欣慰的笑容。

大课间结束,孩子们披着薄汗轻快地步入教室,向家长呈现了一场场气氛活跃的公开课。 看着孩子们积极举手发言的身影,妈妈们嗅到了知识抽芽的芬芳。教育的真谛在于生命的共鸣,教师以丰富有趣的设计带动了孩子们的学习热情,引导孩子们自主探索知识的海洋。

重头戏拉开帷幕,在庄重的大礼堂,全体少先队员行着标准队礼,胸前的红领巾随誓言 微微起伏。主题队会上,电子屏轮播的亲子影像如暖流漫溢,让满室浮动着潮湿的温情。朗 诵《心儿扑通扑通跳》时,后排有母亲轻抚眼角;《妈妈宝贝》合唱中,前排妈妈偷偷抹了 把脸;当《妈妈的眼睛》旋律响起,清亮的童声将爱意织成声浪的绸缎。

"谁言寸草心,报得三春晖。"文一街小学特别设计的感恩教育活动,在亲子间搭建起桥梁。当孩子们用文字书写成长中的感动瞬间时,家长们透过字里行间重新认识孩子细腻的情感世界。这样的对话,正引导孩子们在生活中体悟感恩的真谛,从尊重父母的辛劳开始,逐步涵养关爱他人、回馈社会的美好品格,为培育心怀家国的新时代文一学子积淀精神力量。

作者:何仪

抓早抓小抓关键 科学护眼筑太系——杭州市文一街小学近视防控宣传教育月活动

眼睛是心灵的窗户,保护视力是我们每个人的职责。当下, 儿童青少年近视呈现高发、低龄化、重度化的趋势,长时间使用 电子产品、不良用眼习惯等都是诱发近视的主要原因。科学近视 防控刻不容缓,这也成为家校社共同关注的重点。2025年3月 是第10个全国近视防控宣传教育月,我校积极响应"抓早抓小



抓关键 更快降低近视率"的活动主题,动员全校师生开展各项近视防控宣传教育活动。

小学是近视防控的最重要阶段,我校充分意识到"抓早抓小"在近视防控中的重要意义,特意为一年级学生安排了近视防控讲座,帮助他们养成良好的用眼护眼习惯。

浙大一院眼科的专业医生走进云庐校区,进行了主题为"有远见 不近视"的近视防控 科普宣讲,向孩子们介绍了近视的成因,展示了近视的危害,并教会孩子们如何在日常生活 中爱护自己的眼睛,孩子们听得津津有味,获益良多。

学校开展了爱眼护眼的主题晨会,孩子们精心准备了相关节目,用通俗易懂的方式,将 爱眼护眼的小窍门和小常识带入了每一个听众的心里。 他们的演绎,不仅明确了本次活动的目标和意义,还让全校同学开始关注自己平时的用眼方式,提升了他们的自我保健意识。

学校从本学期开始保障学生拥有 15 分钟的课间活动时间,倡议孩子们课间走出教室,让身心动起来,让眼睛动起来,以此放松身心、调整状态。

为了丰富孩子们的课间活动,各个班级集思广益,在教室门口或走廊设置形式多样、丰富有趣的活动区。同时,老师们也加强了课间巡视管理,引导学生文明安全休息,有序组织和督促学生开展适当的室外活动和远眺放松。

学校严格落实国家体育与健康课程标准,开足开齐体育课,落实每天1小时大课间体育活动,保障学生每天2小时综合体育活动时间。

学校在早晨大课间组织学生跳排舞健身操和晨跑,孩子们认真学习排舞健身操《天天向上》的每一个动作,让自己的身体得以伸展,同时在运动中体会快乐。下午小课间学生先做好热身运动,紧接着开展跳绳、踢键子、立定跳远、50米跑、足球绕杆等体育项目,让自己的体能得以提升。

每学期期初期末,眼科医生都会来到学校为全校学生进行视力检测,对检测结果作详细记录。重点关注学生假期返校后视力变化情况,及时将视力检测结果反馈给学生和家长,引导视力异常的学生家长尽快陪同孩子到正规医疗卫生机构检查矫正,做到早发现、早治疗。

近视防控宣传教育月活动的开展,进一步增强了孩子们爱眼护眼的意识。我们将始终持续推进近视防控工作,通过多种多样的形式,让每个孩子养成良好的用眼习惯。让我们家校 社携手行动起来,为孩子擦亮这扇心灵之窗,让他们在春光里看见更清晰的未来。

作者: 戴桦

W 城"毅 21"大挑战 少先队员展风采

灵蛇起舞,万象更新。站在新春的门槛,我们共迎蛇年,喜迎新学期的曙光。为了延续 W 城光荣勋章精神,鼓励每位队员与家长一起制定寒假学习和生活计划,通过 21 天的坚持,养成好习惯,收获成长,杭州市文一街小学特别推出了"毅 21"大挑战活动。现在,就让我们一起来回顾假期里自己的成长与蜕变吧!

队员们积极参与到家庭日常生活的各项劳动中,通过动手实践,队员们不仅主动承担了家庭责任,还在劳动中体验到了快乐,磨炼了意志,更是以实际行动展现着新时代少年的风采与担当!

W 城的队员们每天还采用多种多样的形式进行体育锻炼,既增强体质又愉悦身心。他们活力满满,热情高涨,尽情享受着运动带来的无限乐趣,展现着新时代少年的英姿飒爽和豪情满怀!眼睛是心灵的灯塔,队员们每日坚持做眼保健操,合理安排电子产品使用频率,严格控制上网时长。坚持进行至少两小时的户外活动,学习护眼小技巧并付诸实践,争做护眼小标兵!

队员们时刻牢记习爷爷的殷切期望和要求,积极参与各类社会实践活动,用自己的实际行动践行教导。积极参与杭州市"红领巾奖章"校外争章平台发布的"家乡小主人章"争章活动,为自己的家乡代言发声。踊跃参与"先锋榜样引领"活动,了解并学习身边的先锋榜样事迹。同时,队员们还主动关心身边有困难的小伙伴,参加社区志愿服务活动,为需要帮助的人奉献自己的爱心,送去温暖。通过这些活动,队员们不仅锻炼了自己的实践能力,还培养了社会责任感和奉献精神。

寒假是放飞梦想、享受快乐的绝佳时机。队员们纷纷捧起有趣的好书,跟着故事里的主人公一起在知识的海洋中畅游。他们还去博物馆、科技馆、文化馆等地方参观游览,近距离感受历史的厚重、科技的魅力和文化的多元。此外,队员们还走进大自然,仔细观察草木的变化,探寻小动物们留下的踪迹,去了解大自然的奥秘。这些活动不仅让队员们保持了纯真的童心,还拓宽了他们的视野,丰富了他们的寒假生活。

成长往往就在一次次的挑战中实现。队员们纷纷尝试学习新技能,挑战自我。这些小小的挑战不仅让队员们感受到了成长的喜悦,还培养了他们的自信心和创造力。

为表彰寒假活动积极分子,肯定小公民们的"毅 21"大挑战精神,各校区还将在开学初评选"劳动小能手""运动小达人""护眼小标兵"代表。这些队员们以自己的实际行动诠释了坚持与努力的意义,这些积极行动不仅激励着身边的人,更为 W 城注入了勃勃生机与无限希望。蛇年已至,灵蛇献瑞,愿小公民们在新学期里蛇腾盛世,开启崭新征程!

作者: 陈佳禾

教师成长

云庐数学组-聚焦教材深度剖析, 共研数学教学新篇

数学教研组开展了一场聚焦单元教材分析的研讨活动,旨在提升教师对教材的理解与把握能力,优化课堂教学,提高教学质量。此次活动由数学教研组长李敏主持,全体数学教师

积极参与。

活动伊始,李敏老师强调了单元教材分析在教学中的重要性,指出它是教学的基础,能够帮助教师明确教学目标、把握教学重难点,进而合理设计教学活动。

随后,各年级备课组代表依次上台进行单元教材分析展示。一年级备课组结合教材内容,深入剖析了单元教学目标、教材结构以及教学建议。并指出,在教学过程中要注重引导学生理解数学概念的本质,通过实际案例培养学生的数学思维和应用能力。

二年级备课组,对"图形的运动"单元展开深入剖析。此单元旨在让学生直观认识轴对称图形、平移和旋转现象。在教学目标上,要引导学生通过观察、操作,初步形成空间观念,感受数学与生活的紧密联系。在教学方法上,建议利用生活中的常见物体,如剪纸、风车等,让学生在动手实践中理解图形运动的特征,突破教学难点。

在"表内除法"这个单元的分析中。二年级组提到,除法概念的建立是本单元的核心,这要求学生理解平均分的含义,掌握用乘法口诀求商的方法。教学时,可通过分物游戏等活动,从直观到抽象,帮助学生逐步构建除法的知识体系。同时,他还分享了利用小组合作学习的方式,让学生在相互交流中深化对除法运算的理解,提高计算能力。 在互动环节,教师们各抒己见,针对"图形的运动"中如何增强学生对旋转方向的感知,以及"表内除法"里怎样帮助学生克服口诀记忆的困难等问题展开激烈讨论。大家结合自身教学经验,提出诸多实用的建议和创意教学点子。

本次单元教材分析研讨活动,为数学教师提供了一个交流学习的平台,促进了教师之间的合作与分享。相信在全体数学教师的共同努力下,数学教学工作将取得更加优异的成绩。

作者: 云庐数学组

体育专场: 青年教师展风采, 活力课堂育新苗

2025年3月19日,文一街小学开展了青年教师优质课评 比活动,体育专场的比拼精彩纷呈。此次体育专场涵盖了多 位青年教师的优质课程,为学生们带来了丰富多样的体育学 习体验,在校园中掀起了一股体育学习的热潮。

郑雷琦老师在二年级多种形式的快速跑课程中,展现了 独特的教学创意。课堂上,郑老师带领学生模仿各种动物进



行起跑,学生们化身老虎、袋鼠、兔子等动物,以不同的姿态和节奏起跑,在趣味模仿中,不仅迅速掌握了起跑的技巧,还锻炼了身体协调性与反应速度。这种充满童趣的教学方式,让课堂氛围瞬间活跃起来,学生们的参与度极高。

周王采老师在二年级单跳双落课程里,巧妙运用哪吒情景,创设了一系列有趣的难度挑战。学生们仿佛置身于哪吒闹海的奇幻世界,在 "躲避海浪""跨越礁石"等情景任务中,进行单跳双落的练习。随着难度逐步提升,学生们在克服挑战的过程中,高效地掌握了动作技巧,同时也培养了勇敢面对困难的品质。

郭建行老师同样负责二年级单跳双落课程,他以自身高超的跳跃技巧,为课堂增添了别《文一街小学教育研究简报》2024 学年(第 99 期)

样的光彩。课程伊始,郭老师便进行了精彩的示范。只见他身姿轻盈,双脚如同安装了弹簧一般,轻松地完成单跳双落动作,节奏明快且富有韵律,引得学生们发出阵阵惊叹。在郭老师的指导下,学生们从最初的小心翼翼,逐渐变得自信满满,跳跃动作也越来越标准。课堂上,学生们相互交流、相互学习,共同感受着单跳双落的乐趣,在轻松愉快的氛围中高效掌握了这一动作技巧。

朱翔宇老师带来二年级多种形式的快速跑课程,他引用赛车情景贯穿整个教学。课堂上,学生们化身为赛车手,围绕彩色标志垫等器材布置的 "赛道",进行紧张刺激的 "赛车"比拼。在一次次加速、转弯、冲刺中,学生们深刻理解了快速跑的动作要领,参与热情被彻底点燃,课堂上充满了欢声笑语与激昂的加油声。

通过此次体育专场优质课评比,不仅展现了青年教师们扎实的教学功底和创新的教学思维,更让学生们在充满趣味的体育课堂中收获了知识、提升了技能,为学校体育教育注入了新的活力,助力学生们在体育锻炼中茁壮成长。

作者: 师苑体育组



科创无限 智赋未来

——杭州市文一街小学 2025 年科技节

科技节,不仅是一个展示科技创新成果的平台,更是一个激发同学们探索科学奥秘、追求技术创新的契机在这里,同学们可以近距离地感受科技的魅力,了解科学发展的前沿动态,更重要的是,通过参与各种科技活动,培养自己的创新精神和实践能力。初春3月,2025年杭州市文一街小学科技节正式拉开了帷幕。



开幕式上,精彩的科学秀吸引了文一学子的目光。今天的主角是干冰和液氮,这两者的精彩融合,为大家带来了"云雾仙境、品尝干冰、膨胀能量、液氮动力球、极寒蘑菇云"等精彩绝伦的节目。通过这些节目,学生了解了干冰的物理特性和变化过程,同时激发了学生对科学的兴趣和探索欲望,培养他们的观察力和实践能力,理解液氮遇热迅速汽化导致周围水蒸气冷凝成雾的现象,从而深化对物质状态变化及热传导原理的认识。

在今年的科技节活动中,全校学生利用中午时间共同欣赏了一系列精彩的科普视频。这样的科普活动不仅丰富了学生的课余生活,更在他们心中播下了热爱科学、勇于探索的种子,为未来的科学之路奠定了坚实的基础。

除此以外,每班代表队发掘生活趣事,探究蕴含的科学奥秘,精心设计实验,巧妙运用 多媒体工具,给大家带来了独特的科普盛宴。同学们有的关注空气的奥秘,制作了冲天的水 火箭;有的着迷空气,制作出了瀑布烟。更多的同学通过观察生活点滴,结合所学知识,巧

《文一街小学教育研究简报》2024 学年(第99期)

妙设计实验, 动手验证, 感悟科学的力量。

同学们还用图文结合的方式呈现了植物的生长过程。通过文字,同学们可以迅速而简洁地记录信息。绘画则以形象的方式补充和完善文字所无法表达的植物特征。这种图文并茂的方式,不仅能够生动地展现植物的外观特征和细节,还能深刻地反映出孩子们在发现过程中的内心体验和感受。

天文知识竞赛十分刺激。是共分两轮次进行,第一环节是高年级同学进行天文理论知识、观测技巧等方面的笔试,最终选择每班 2 名选手进入决赛。第二环节是对望远镜的调试和观测,参赛者要在规定时间内对望远镜进行调试并找到目标物,以此考查学生对天文观测设备的使用技巧及熟练度。同学们聚精会神、全力以赴,顺利完成了比赛。

"快来看我们搭的机器人!"一二年级的同学们正在拼搭乐高模型积木。各班教室火热 开启,经过激烈选拔,共有 11 支年级代表队脱颖而出。随着比赛哨声响起,小选手们迅速 化身"创意工程师"。他们或托腮构思,或低头拼搭,彩色积木在稚嫩的小手中灵活翻飞。 有的团队分工明确,一人负责车体结构,两人专注机器人造型;有的萌娃突发奇想,给作品 插上"太阳能翅膀",引得围观同学连连惊叹。20 分钟里,会跳舞的机器人、会变形的赛车、 会讲故事的智能伙伴等等,一个个充满童趣的创意作品在欢声笑语中诞生。

三四年级各班遥控车爱好者积极参与活动。随着裁判员一声令下,一辆辆造型炫酷的遥控车如离弦之箭般冲出起点,在蜿蜒的赛道上你追我赶,上演着一场场精彩的"速度与激情"。 风力负重赛则吸引了五年级众多车辆模型爱好者的积极参与。选手们巧妙运用风力驱动小车,不断挑战极限负重。赛道上,小车疾驰如风,风帆张满如翼,展现出对自然能源的精妙运用。 本次遥控车竞赛和风力车负重赛不仅是一场竞技盛宴,更是一次科学教育的生动实践。

3月17日上午,操场洋溢着浓厚的科技氛围,为期一周的校园科技节落下帷幕。闭幕式上,不仅颁发了涵盖科技创新、实践能力的多重奖项,还上演了震撼人心的"大象牙膏"科学秀。只见透明容器中,彩色泡沫喷涌而出,形似巨型牙膏的壮观景象引发阵阵尖叫,为全校师生奉上一场科学与趣味碰撞的视听盛宴。 科学组的老师们还为大家讲解了大象牙膏的原理。随着七彩泡泡在天空中升腾,本届科技节圆满画上句号。杭州市文一街小学正以科技为翼,助力孩子们飞向更辽阔的创新天地。

作者: 科学组

《文一街小学教育教学研究简报》 2024 学年(总第 99 期)

主送: 西湖区教育局各科室、直属单位,区属中小学、杭州师范大学等