第二实验小学教育集团2014-2015学年第一学期

教育信息化工作总结

本学期，信息技术学科组紧紧围绕学校工作重点：向科学要质量，向简约要效率的思想，在信息技术学科课题深化、日常教研、活动开展以及课程实施等方面做出了新的探索，以事促人，以人成事。各项工作取得了良好的成绩。教师队伍素养也稳中提升。继续开展各项数字化研究和实践工作，积极探索日常教学与数字化学习的推进，逐渐从散点的课走向更日常的“面”。

一、继续推进E学习项目组各项研究

项目组本学期继续推进信息技术与课程整合的研究。语文、数学、英语、科学、信息技术课全面开展研究。项目组围绕科学学科比赛契机，进一步开展平板的使用培训，邀请公司来人培训平板的辅助功能，对温度探测、光感探测、自动记录等应用有了深入的了解。实践出真知，陈益老师主动培训，及时总结经验，为成员介绍使用平台和平板中需要注意的问题。在项目组的全力支持下，陈益顺利在天宁区突围，获得常州市信息技术能手（科学）比赛一等奖，为项目组在平台应用方面积累了宝贵经验，为集团数字化学习研究争光添彩。

语文和数学研究小组分别由郭筱凯和季欢庆承担研讨课，郭筱凯利用在名师工作室的资源，不断丰富新技术在课外阅读课型中的应用，《藏戏》一课信息量大，背景知识面广量大，郭老师提炼三个关键要素，辅以新技术教学，收到比较好的效果。季欢庆在数学研究小组的帮助下开展《解决问题策略》的研究，应用统计图软件，拓宽了书本上统计的知识面。

陆芳、李佳维等成员，自觉开展常态E学习研究，在语文课外阅读、口语练习、社团辅导等领域进行探索。陆芳老师还参加了在宁波举行的全国数字化学习研讨会。

二、承办常州市数字化学习研究优秀项目展评活动

1月15日，常州市数字化学习研究优秀项目展评活动在紫云小学举行，全市中小学和幼儿园共18个项目入围终评。来自全市200多位老师及市区教育局分管领导、教科院专家莅临现场观摩。中心为本次展评活动做了大量准备工作。集团数字化学习研究项目“在大数据背景下，质量监测与教学行为优化联动机制的研究”由芮校汇报，本研究项目是集团两年来全面实施的学业评价系统，倾注了集团很多老师的心血，借助学生学业质量监测平台，将模糊的质性评价转化为科学的量化分析，将主观的经验判断转化为客观的实证分析，变悬浮的教学研究为贴地的实践变革，为教学研究提供了及时的诊断与客观的分析，赢得了专家的好评。

 三、强化教学基本功 提升教师专业素质

本学期我组开展多种形式的理论、专业知识的学习活动，切实抓好课程和学科专业知识培训，使每一位教师树立了全新的教学理念。同时对照区、市基本功竞赛要求，对组内教师进行学科理论、操作技能、课堂教学等几个方面的培训与强化，通过组内集训、个人自学等方式，进一步提高了组内教师学科专业知识水平和课堂驾驭能力。尤其我组顾枫老师在参加省比赛之际，有针对性的进行了各个比赛项目的集训，如演讲、粉笔字、专业技能、课堂教学，每个组员也参与其中，指导帮助顾枫，如张芳菲老师指导督促粉笔字与演讲的训练、周弘和袁菊明老师有针对性的对课堂设计进行指导，虽然在本次省基本功竞赛中只获得了省三等奖的成绩，但正如顾枫老师所说，比赛结果不重要，重要的是自己通过这次比赛得到了历练、得到了提升。

1. 落实常规教研活动 打造高效课堂

根据期初制定的教研活动计划，定期扎实的开展教研活动，根据每个组员的各自的特点和擅长的领域进行教学研讨、经验介绍、专题交流，如袁菊明老师的《Scratch教材的梳理与重组》、周弘老师的《打造健美的课堂常规》、张芳菲老师的《构建和谐融洽的课堂师生关系》、顾枫老师的《信息技术学科育人价值的挖掘》，通过一次次的专题研讨与组内课堂教学研讨，给组内成员提供相互学习、相互交流碰撞的机会，在活动中反思、总结、提升、内化。从而进一步改善自己的教学行为，优化课堂的教学策略，提高课堂的教学方法，提升课堂的教学能力。在本学期中的区调研、区督导评估、家长开放日中，顾枫、张芳菲老师的的课堂教学获得了区领导、专家和家长的一致好评。袁菊明老师的在区级评优课比赛中获得第二名的好成绩，并将代表天宁区参加市评优课比赛。

1. 深入课题研究 提高教科研能力

继续深入研究《信息学科单元整体教学实践研究》课题，根据课题专题进行集体备课，全员上课，重点研究，解决问题，总结经验，查找不足，改进教学方法与策略。本学期，顾枫老师的《浅谈信息技术学科育人价值的挖掘》与《浅谈小学信息技术教学中的“翻转课堂”模式》在省级刊物上发表，袁菊明老师的《投石问路，scratch趣味创造下的一节市级研讨课》获市论文比赛三等奖，张芳菲老师的《用情境让信息课堂 “飞”》与《“插入图片”教学设计》在市论文比赛中获二、三等奖。

1. 丰富学生活动 竞赛成绩有提高

为了丰富学生校园生活，提高学生的创新意识和能力，我们组开设了scratch社团，根据不同年级和学生能力差异，在三年级中开设了基础班，四—六年级开设了提高班，合理安排教学内容、精心组织社团活动，并根据各级各类比赛进行有针对性的辅导，本学期信息组指导学生省市程序竞赛中获一等奖11人次，二等奖14人次。

**下学期工作要点：**

1、3月份袁菊明参加市评优课比赛

2、组织教师参加区信息技术素养大赛

3、学生创客活动的筹备工作