

洪庙中学 2018 学年第一学期学校信息化工作总结

本学期在保障了全校教学、学习网络环境安全、畅通的基础上，积极开展信息化手段辅助下的相关教育教学应用的实践研究，注重培训和应用两手抓，着力夯实学校信息化基础设施建设，运用信息化手段提升管理效率，促进课堂教学改革，取得了一定的成绩，现小结如下：

一、加强学校信息化环境建设

1、继续做好信息化基础设施设备的管理与维护

学期初、中、尾集中做好学校信息化基础设备如办公电脑、班级多媒体、机房电脑及其他设备的维护工作。由网管员负责，对于不能维护的，及时上报总务处维修，保证设备的正常使用。教师办公用电脑由教师自己管理，多媒体教室和计算机教室由信息化管理员管理，实验室专用多媒体设备由实验员管理，要求做到设备无灰尘、工作正常化。通过培训不断提高人员维护技能，2018年11月7日吴义杏获“奉贤区学校网络安全培训”项目优秀学员。

2、注重信息系统建设，开展信息化宣传

做好校园网站建设工作，提升学校信息的透明度。我校的校园网是一个集内部办公系统网、学科平台、FTP等综合性门户网站，网站的管理与维护做到专人进行，信息的发布与更新由各处室人员进行，实现校园新闻当日上网，并且实现网上校务公开等工作，推进了捷越型校园的建设。

注重学校微信公众号的建设，依托微信制作小组，通过培训、实战，微信小组总是在第一时间将学校重要的新闻制作成赏心悦目的微信，及时发布到公众号中，得到了同仁好评。

二、加强信息技术的研究与应用

1、依托信息化项目，实施信息化教学研究

确定主题与方向，研究项目目标、内容，明确任务与要求；组建核心团队，开展教师教学培训。教师尝试使用智慧课堂 Aischool 软件进行课堂教学研讨，发挥学科骨干教师示范引领作用。理化生教研组卫丹老师分别开设了一节基于智慧课堂系统的区级公开课。2018年10月蔡永健获得区教育局论文三等奖。

2、借助录播课，实现微格教学

上课教师在课后不断回看录制的课堂实录，有助于教师及时反思自己的课堂教学。发现自己教学中的优点和缺点，从教学设计、教学语言、提问技巧、演示技能、组织方法等多角度、多维度进行自我“诊断”，记下亮点和失误之处，在课堂教学中反复训练和纠正自己的教学行为，通过教研组研讨进一步总结、反思，从而有效地提升教师的课堂教学技能，提高课堂的教学效率。根据学校公开课安排，依托录播小组开展课堂实录的拍摄，资源的积累，为进一步研究做好保障。

3、测控系统，促进教学质量精细化分析

开展学业质量监控与评估系统在校内应用的实践，主要用于常规调研、期中期末考试中学业质量监控与评估，以期提高学科教育教学质效。通过全员培训促具体应用，实施落实。借助比值系数，通过图形化的形式反映学生几次成绩变化的具体情况，为教师采取针对性强的个别化教学措施提供参考。在期中、期末调研考察中积极使用网络阅卷系统，提高教学质

量分析的精细化。

三、努力提升师生信息化素养

1、开展教师培训，着力提高教师教育信息化素养

教师是教育信息化工作的关键因素，我校紧紧抓住校本培训，从提高教师信息素养入手，以信息技术教育促进素质教育，全面提高教学质量。校本培训是我校提升教师素质的一条重要载体。学校组织教师以网络为工具，利用网络培训教师，通过网络资源的有效整合与应用，弥补技术与艺术课程、校本选修课程与地方课程教材与师资的不足，有效地推动了学科的教学与建设。本学期开展了 Aischool 软件的应用培训，进一步提升了学科教学中的应用能力，提升教育教学效果。接下来将开设一节物理课的展示活动。

2、开足信息课，努力提高学生信息素养

按照课程计划开足、开齐信息技术课。学校在六年级开设了信息科技课，每周每班 2 节课时，在教师的指导下学习信息科技基础知识、操作技能。注重兴趣培养，学生兴趣班围绕提高学生的信息素养来设置，每一个学生有一个自己的特长方向。根据这样的要求，信息技术老师一方面在课堂教学上注重学生的能力培养，另一方面在课外兴趣班等注重学生兴趣培养，积极辅导学生，积极参加上级组织的比赛。组织学生参加 2018 西南位育杯（智能类机器人）区级选拔赛有三名同学突围参加市比赛、未来工程师区级选拔赛并有一名同学入围参加市里比赛；指导余耀文同学参加信息科技学科比赛，参加市复赛。

四、其他工作

1、积极参加上级组织的各项学习培训活动，如网络安全区级培训，通过专业培训，提高专业技术水平。

2、做好六年级听说测试工作。

3、完成 11 月的绿色指标测试。

4、年级调研中应用信息化手段，提高工作效率。

5、指导完成网络课程在线培训学习工作。

6、做好各级公开课、重要活动的视频录制编辑、上传、保存。

7、做好录播、微信制作情况统计工作。

8、学校网站、微信公众号更新事项。

9、学校尊师爱生节、体育健康节技术支持。

10、图书等平台及数据维护等操作。

11、配合各部门做好各项工作的信息技术支持。

12、完成各级布置下来的任务。