

学校教育现代化发展 以教育信息化促进

文 / 广州市环市西路小学 苏苑勋

办公系统、图书管理系统、人事管理系统、教务管理系统、安全管理系统、电子邮件系统、档案电子管理系统、ESET 防毒服务器版、网络监控软件、涵盖各个学科的教学资源库系统、FTP 系统，以学校网站和学科网站为主的网站系统等。全校教职员工都能熟练地掌握和应用学校 OA 办公系统。

2. 在教学中的应用。每个周二、周三是学校的常规听课日，每节课都有同科组的几个甚至十几个老师听课，课后按惯例都进行授课者与听课者的反思和交流，但因为教师都有各自的教学任务，课后的评课经常因为没有聚集在一起的时间而不得不走过场，效果并不理想。于是我们于 2008 年开辟了“网上评课”，先由授课老师在课后发帖进行教学反思，再由听课教师结合自身教学实际撰写评课跟帖交流。不受时间、地点的限制，教师可以在任意时间进行跟帖评课，同时反馈的速度也更及时，参与的教师更多。

3. 在德育中的应用。我们在学校网站上开设了“家校联动”，让家长及时了解学校的教育动态，引导家长配合学校教育，共同开展对孩子的教育。开设“家教宝典”，向家长介绍新的教育理念和办法，交流教育体会，取长补短。开设“家长心声”，让家长自由发表见解，学校也能及时掌握学生的家庭教育情况和家长对学校的意见和建议。班主任与家长的沟通也充分利用信息技术，开通了博客、QQ 群、公共邮箱、飞信等，使沟通更及时、到位，教育效果更显著。由于我校有两个校区，很多时候学校组织开展讲座、家长会、队干竞选等活动都不能同步，但我们通过信息技术手段克服了这一问题，实现了异地同步播放。

三、提升应用现代信息技术能力

1. 多种培训形式。学校行政率先参加各种电化教育培训，电教员多次参加区内外的培训工作，每学期老师 100% 参加教育技术的培训。针对不同层面人员的需要，我校构建了一套切实可行的教师现代教育技术培训模式：校外培训和校本培训相结合，重点培养和普遍提高相结合。校外培训主要是选派有关教师参加上级有关部门组织的培训或到省内外机构观摩学习。同时组织教师参加英特尔未来教育培训班、教育技术初级、中级考核等。为了使广大教师能及时掌握最新的现代信息技术，学校坚持每学期至少举行一期校本培训学习，由教学处和信息科组具体负责，分批、分层次地对教师进行培训。

2. 丰富培训内容。包括电教设备使用培训、计算机的软硬件知识、WORD 和 EXCEL 高级应用、课件设计培训（PowerPoint、Flash）、网页制作、多媒体课堂设计培训、网络应用培训等培训。这使我校的信息技术教育从单纯的计算机教育发展为充分利用计算机网络资源整合各学科的教育教学。

四、以规范的管理确保使用

学校要顺利推进教育信息化，必须抓好设备的管理和使用。在管理上和使用上我们做到了标准化、科学化和规范化，学校成立由教务处、总务处及信息技术组人员组成的管理领导组，并根据我校的实际，制订一系列的规章制度和管理措施，比如设备定时检修登记表、班级电教设备报修登记表、多媒体教室管理制度等，力求做到管理到位，事事有章可循。另外，我校借助社会专业资源协助做好校内信息化设施和系统的维护、保养、升级等，从而使设备的使用处于良性状态，应用更有效，更好地为学校的教育教学和管理服务。

责任编辑 魏文琦

应用和发展现代教育技术，以教育信息化带动学校教育现代化发展，已成为我校全面推进素质教育的一个突破口，促使学校实现跨越式的发展。

一、夯实校园信息化基础设施建设

目前，学校已建立了成熟完善的校园网络，校园网的规模、配置、连接点以及覆盖面都能满足教育教学的需求，设施设备完善。学校校园网综合布线工程采用交换式 1000M 快速以太网技术。以光纤到校连接主控中心，从教学楼的主控中心开始，主干网采用千兆连接，百兆交换到桌面，将全校各个课室以及功能场室连接起来，构成了一个贯穿全校的 1000M 主干高速网络。同时，学校现有多台服务器，为学校提供 WEB、FTP、VOD、DHCP、OA 系统、防毒系统等服务。

二、让信息技术在学校管理与教学中发挥重要作用

1. 在日常办公中的应用情况。我校拥有校园网络广播系统、OA