

# 福建省福清龙华职业中专学校

## 信息化教学资源使用情况总结

省级示范校建设以来，福建省福清龙华职业中专学校一直坚持把现代教育技术手段的应用，纳入到教学改革和发展的整体工作中去，将信息技术教育与各种教育形式相结合，充分发挥信息技术教育的优势，探索信息技术在教育教学及教育管理工作中的应用，现将我校信息化教学资源使用情况总结如下：

### 一、信息化环境

硬件设施：目前学校有各种数字化功能室和实训室 17 个，学生机 1000 多台，生机配备比例为 1:5；师机配备比例为 1:2；使用百兆光纤为教师提供上网服务，能满足信息化教学基本要求。



软件建设：在校园信息化应用平台建设方面，加强了网站建设，创建了教学资源平台。充分发挥学校网络的作用，学校各部门积极向平台传递教学课件、教学视频、教学设计、教学教案等，并努力实现多媒体教学、网络教学、视频服务和远程教育相结合。



## 二、信息化资源应用现状

### 1. 教师应用信息化资源情况

通过一年多来的教学资源使用，学校 95%教师已经具备一定的信息技术能力。学校又对教师专业发展、教育资源方面，组织教师开展 2 次的信息化教学能力提升培训。大部分教师都在自己教学中将信息技术与课程整合在一起，并充分认识到其重要性。并在网络办公、收集加工网上信息、网上发布与交流信息、制作课件、多媒体教学等方面都达到了一定的水平。

### 2. 学生信息化资源应用情况

全校学期末会对学生信息技术进行测评，成绩良好。信息技术教师在上课之余会举办本年级的信息技术比赛，激发学生学习这门课的热情，促进学生信息技术水平的提高。通过学校官网链接，学生在家里使用电脑也能登录我校教学资源平台学习。这样不止只在上机课时学习一些操作知识，还能在家里学习中自主有效的运用信息化教育资源，使学生信息化教育资源的效用充分发挥。

## 三、推进信息化教学资源应用进展

### 1. 加强了制度建设，提高了学校信息技术管理水平。

学校建立了信息技术管理及应用工作推进机制，形成学校教育资源信息化有效应用推进的规划与方案，完善了信息技术管理的相关规章制度，促进学校信息技术设施的规范管理，保障学校各项信息技术应用的探索与实践。

### 2. 以青年教师为突破口，加强了信息技术培训，提高教师的信息素养。

在信息技术专题培训的基础上，在本校开展了分层次、按需求的教育专业培训，从

常规入手，培养骨干教师等行之有效的方法，提高教师在教育教学中信息技术的应用能力，促进教师的专业发展。

3. 逐渐完善资源库建设，推进信息技术的普及应用。

我校通过教学资源建设、互动教研，加强教学资源共享，促进了教师的信息素养和专业发展，基本普及信息化教学资源在课堂中的有效应用。

4. 科研引领，塑造学校信息化的办学氛围。

开展了信息技术应用的各类研究与实践，促进学校信息技术应用的有效性，结合学校办学特色和校园文化建设，塑造学校信息化的办学氛围。

#### **四、推进信息化教学资源应用具体措施**

1. 利用信息化教育资源有效应用的推进，借助校园网构建起我校的网络办公管理系统、校本教学资源管理系统、远程教学管理系统等模块，学校教务管理工作基本实现无纸化办公，加上推广使用的各类教育管理及教学资源系统，初步形成覆盖学校教育教学及教育管理方方面面的校园信息化应用平台，为信息技术在教育教学及教育管理中的有效应用提供良好的软件环境，充分发挥现有设备最大作用，促进教育教学管理，切实有效提高教学质量。

2. 有针对性提高教研组长、备课组长、部分教师信息技术操作能力，全面提升教师信息化教学能力，培养部分骨干教师的学科科研能力。引导教师促进信息技术与学科课程整合，逐步实现教师教学方式的变革。

3. 立足课堂，以课堂教学为中心，拓宽数字资源来源渠道，尽量满足教师课堂教学的需求，实现教学内容的呈现方式多样化，有效性，并做好数字资源的收集整理再利用，努力提升课堂教学的创新力。

4. 优化学生信息化应用环境，促进学生学习方式依托信息化教育资源有效应用而变革，积极开展校级或班级的信息化活动，不断提升学生信息素养。

5. 进一步健全和完善学校信息化管理体制，加强信息化管理制度建设，初步形成学校信息化教育资源有效应用的运行机制，切实助推发展。

6. 开学伊始，学校就对 ftp 自由空间进行了设置，原来只能在内网访问，通过设置，将其改成了外网也能访问。这样方便了老师的工作，许多文件和信息都可以通过 ftp 来进行传递。ftp 中存放了一些常用的教学和办公方面的软件，还创建了一个教学资源共享的文件夹，以便各学科教师将一些比较好的教案和教学方面的资源与其他教师进行共享，让教学资源得到充分利用。经过学校信息化工作小组中各成员的一起努力，我校对学校校内网进行了重新的建设，教学资源库等相关功能，为学校教师的信息交流提供了更加完善的平台。

7. 为了进一步加强教师教学方面的交流，学校拍摄了各个教研组拍摄了大量的视频课程，并通过学校网管员将这些视频课程放在学校 ftp 资源库中，每位教师下载收看视频课程，并通过学校的教师论坛分别发表自己的看法，使教师在讨论当中学到了很多教学方面的经验。

#### **五、今后工作目标**

通过推进信息化教学资源应用工作部署,大力开展网络环境下教与学及教学管理的研究与实践,注重在教学活动与学生学习中有效运用信息化教学资源,充分发挥信息化教学资源的效用,提高教学质量和学校效率。依托信息化有效教育资源应用,基本建成一支结构合理,规模适当,具有先进的教学理念、良好专业素质,扎实信息化运用能力的教师队伍;初步实现教学培养模式的转型,体现教学过程中学生的主体地位和自主精神;基本实现教育管理思想和管理模式提升,体现人本思想,注重人的自主、自觉、自律和自我实现;形成良好的校园文化氛围。