罗溪小学学科资源管理实施意见

(含培训讲义)

为促进我校学科资源的科学管理和使用，更好地为教育教学服务，特制定本培训讲义。

**一、管理的分工。**

学科资源管理扎口在教学条线，具体管理部门是教导处，具体实施是在学科组负责人的领导下的各教研组。各教研组要明确分工，指定人员专门负责本教研组的学科资源的管理。

**附：管理分工表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 总负责人 | 卢建刚（课程教学处）、朱曦铣（具体负责学校总资源库的建设） | | | |
| 分学科 | 学科负责人 | 教研组  负责人 | 具体操作员 | 备注 |
| 语文 | 靳玉莉 | 各教研组长 | 一年级：宗湛蓝；二年级：曹云娣；三年级：谢文霞；四年级：潘红瑜；五年级：杨忠妹；六年级：鞠文学。（一人一个年级） | 资源存放在具体操作员的台式电脑内，如无电脑，则存在教研组长的台式电脑内。  朱曦铣定期将学科资源拷贝到学校总资源库。 |
| 数学 | 卢建刚 | 各教研组长 | 殷婷婷、谢润国、丁丽霞  （一人二个年级） |
| 英语 | 谢红琴 | 各教研组长 | 张梅、王新美（一人两个年级） |
| 术科 | 朱曦铣 | 各教研组长 | 许丽华、徐婷婷、郝妍、朱曦铣、曲环、顾琳  （一人一个教研组） |

**二、资源的获取**

**1、自制：**

**（1）音乐（声音）**

可以用手机或录音笔或麦克风加电脑等方式获取。

录音笔的效果好，麦克风加电脑也不错，手机略差一点。

音乐一般格式为MP3；容量：一般时长1分钟有 1兆（M）大小。

还有一种不压缩的声音文件格式为WAV，一般时长1分钟有 10兆（M）大小。如网上的声效声一般都是WAV格式。如果WAV文件容量大、时间长，则要用“格式工厂”软件转成MP3再使用，否则就太大，影响PPT等软件运行。

**（2）照片（图片）。**

可以用手机、照相机等设备拍摄。如果光线足、画面静态，可以用手机和照相机拍，效果差不多，如果是夜晚，或者是运动画面，就要用照相机，最好用专业单反照相机（学校有三架）。

照相机照片的格式一般为JPG，一般一张较为清晰（可以做展板）的照片有3M左右，而将照片插入到学校网站的新闻里，容量就会缩小50倍左右，清晰度也会降低。网站上下载的照片一般只能插入到PPT中使用，如果要做展板，一般因为清晰度太低不能使用。所以请各教研组在留存

**（3）录像（视频）**

如果用手机拍的话效果要差一点，但方便。

一般用摄像机拍。然后用USB数据线将摄像机连到电脑上，就像U盘一样可以将视频拷出来。有的摄像机是插存储卡的，更方便，只要拨出存储卡，插到有存储卡插口的电脑上就可以读取。如果电脑没有存储卡插口，则要买一个几十块的多功能转接器。

现在的摄像机都是高清的，拍的视频格式是MTS，MTS格式的视频一般一分钟100M，一节课有４个G，非常大。则需要用“格式工厂”软件压缩转换成WMV格式或MPEG格式。如果选转换成中等质量，则

**2、外取。**

外取可以从外面拷贝得到，也可以从网上下载：

网上图片是没有限制的。可以任意下载保存。

网上音乐一般也都能下载，比如用得最多的就是百度音乐和酷狗音乐，都能下载。

网上视频一般不能下载，现在一些大型视频网站已支持下载，但需注册会员，有的还要付费。

**三、资源的存储。**

资源的存储分两种：一种是本地存储，一种是网上存储。

1、**本地存储**由管理分工表中的具体操作员负责，根据学校统一下发的空文件夹夹结构，分类存放资源到具体操作员的台式电脑中，如操作员没有电脑，则存放在教研组长的台式电脑中。（传递资源学校会下发移动硬盘。）

2、**网上存储**指将资源上传到学校的资源库中。目前学校已有一个资源库，但用起来不是很顺手。准备对资源网站进行修改完善，等网站完善好后，由杨霜和具体操作员共同负责上传。

**四、资源的分享**

1、权利：本校所有老师都有权利分享学校资源库里的所有资源。

2、责任：本所有老师都有责任把自己的录课、教学设计、课件素材、练习席卷及其他资源拷贝给资源负责人，纳入学校资源库。

3、保密：学校所有老师不允许私自将资源外传。如有外求，一要征得学科负责人同意，二是要进行资源互换。

**五、资源的评价。**

学校将定期对资源和资源管理员进行评优评先。

2017年11月6日

“格式工厂”软件操作培训

**介绍：**“格式工厂”是一个能对图片、音乐、视频进行容量压缩、格式转换、片断剪切的国产软件。全中文界面，完全免费，简单易学，小年青保学保会。安装文件已在压缩包里。

**一、安装步骤：**双击安装软件，一直点“下一步”，在桌面出现图标，即完成。

**二、操作步骤：**双击打开“格式工厂”图标，可以看到视频、音频、图片等标签。

**第一步：**选择视频、音频或图片标签。

**第二步：**选择转换格式（视频一般选WMV或MPG，音频选MP3，图片选JPG）

**第三步：**跳出窗口后，在输入配置里选低、中、高质量，(注：为达到视频容量压缩到八分之一的效果，视频转换要选中等质量，音乐和图片可选高等质量)。

**第四步：**在左下角选择输出新文件存放的位置，并添加要转换压缩文件（如要剪，添进文件后，双击该文件可对其进行剪片断），点确定。

**第五步：**返回主界面后，右边会看到那个转换文件，选中它后，点“开始”即开始转换。（注：转换视频时间较长，请在空闲时转换）