

FL[®] 片库系统

典藏老师教学精华的知识库

FL 片库系统的设计是要满足教育单位将原生录制或后制产生的上课影片作安全且有效率的存放，它就像一间自动化且非常有效率的影片图书馆，如果搭配 SES 课录系统使用，录制下来的课程影片会自动备份到 FL 片库系统，同时间可提供给至少 120 台以上的 STB 补课机使用。

FL 片库系统采用时下最新的网页式管理方式，方便教育单位管理人员随时透过办公计算机进行派课工作，您可以在 SES 课录系统或是柜台计算机上透过专属账号认证后进入 FL 片库系统，管理所有影片指派的工作，系统在使用上非常方便。您拥有的不只是课程录像系统，更是数字典藏与学习中心。



特色

- 提供 120 位以上学生同时上课补课，没有延迟、不会停顿
- 多样补课方式可自由选择，满足市场上各种教育单位需求
- 可汇入 DVD 光盘片，派课后一样用 STB 补课机观看
- 客制化 Linux 系统，不会中毒、耐用且稳定性高
- 全网页式操作管理与设定，直觉式接口设计真方便
- 瞬间完成派课工作(秒派)，学生上课补课不用等待
- DV 摄影机与网络下载的影片皆可放入，随时提供学生观看
- 可多台补课机多个影片同时派课，多位学生可快速同时补课
- 影片数字典藏功能，不用担心影片被自动删除

FL® 片库系统

典藏老师教学精华的知识库

产品功能

DVD 任意汇

教育单位希望SES能够兼容以前旧的DVD补课。

教育单位有很多以前的DVD光盘片或是教学影片，希望能汇入FL片库系统，也做到派课工作。

DVD 任意汇是 FL 片库系统的一项重要功能，在蓝眼科技开发出 SES 超画质课程录像系统前，约有90%的教育单位使用VCD或DVD录像机进行上课录像工作，产生的VCD/DVD光盘片数量非常多。蓝眼科技觉得，这些VCD/DVD光盘片都是教育单位花费许多心思与时间录制，如果不能继续使用，对于教育单位要更换成蓝眼 SES 超画质课程录像系统的衔接上影响很大。

因此，蓝眼科技特别开发DVD任意汇功能，教育单位可以无痛转移系统，旧系统的VCD/DVD片不用丢弃，藉由DVD任意汇，教育单位可以将这些光盘片汇入新系统中，FL片库系统会自动扫描新增影片更新数据库，您就可以与新录制的影片一样，进行方便的派课与清空，学生也可以使用超级好用的STB补课机进行补课、预习与复习。

上课点名

没有点名的课程录像系统不是完整的课程录像系统！课程录像系统必须包含上课、点名、缺课、预约、补课、测验等六个阶段，如果您使用的课程录像系统没有涵盖这六个阶段，它就不是真正的课程录像系统，充其量只是录像系统罢了。

教育单位使用蓝眼科技的课程录像系统时，可以针对每堂课进行点名，记录一下缺课的学生，再搭配学生自行派课补课机制(全自动化补课)，教育单位随时可以掌握学生出勤纪录，也知道学生是否完成补课。

点名是课程录像系统中非常重要的功能，也是产生学生缺课数据的依据。

教学典藏

蓝眼科技在研发课程录像系统时，设计了再生空间机制，让课程录像系统能全年365天运作，永远不用担心硬盘空间不够，保证一定能够录到。

教育单位使用一段时间后，告诉我们，他们希望影片能永远保存下来，不希望被删除。这是蓝眼科技团队意想不到的事，超乎了补课的用途，教育单位希望保存影片的最主要目的是作为复习或预习使用，而不单单是补课之用。

蓝眼科技在乎每间教育单位的需求与应用，我们综合多家教育单位的想法，开发出教学典藏功能，教育单位只需要在 FL 片库系统中针对要典藏的影片进行勾选，影片就会永久保存下来，不会被系统自动删除。有了教学典藏功能，教育单位开始每周决定典藏的影片，也计划使用这些典藏影片开始为学生预习或复习。

关键词快意搜

免去人工打字及开启档案总管的搜寻方式，我们提供关键词的查询工具，就像您平时使用Yahoo或者Google搜寻一样的便利服务。最精准的Key Word搜索引擎立即为您比对所有课程，简化操作流程也是我们的特点。

影片会愈来愈多。DVD要从庞大的光盘柜中找到要补课的光盘。DVR要用档案总管，按照时间顺序一个一个找。

教育单位希望能像Google一样有快速的影片查询功能，所以我们做了很多搜寻影片的方式，方便教育单位快速找到影片，教育单位能针对时间、课程、单元、老师、班别、教室等关键词，在最短时间内找到想要的补课影片。这样的查询方式是DVD与DVR做不到的！

云端学习

有了 FL 片库系统，云端学习或是云端补课是件极简单的事。

过去，教育单位为了让学生在家补课，只能租用电信业者提供的补习街网站，或是加入在线补习网站，每月都需要花费上万元成本，但是这些提供服务的公司又不协助解决学生看不到影片的问题，并且限制非常多，像是规定一定要先转档，转档时间非常久，影片只能上传 DVD 大小，不接受 HD 高画质等等，教育单位使用后才发现好像不是当初说的那么美好，有上当受骗的感觉。

其实，这些电信业者或在线补习公司都是认为教育单位不懂，才巧立名目在使用后收费，又欺骗教育单位说他们用了多高级的服务器、放在多昂贵的机房，让教育单位相信他们付钱是值得的，但从来不让教育单位参观这些高级服务器或昂贵的机房。

不要再当冤大头了！FL 片库系统内建云端学习(在线补课)功能，当您购买 FL 片库系统时，您就同时拥有在线补习公司提供您的所有功能，而且更好的是以后每个月教育单位不需要再支付月租金，省下的钱就是教育单位的利润。

自动清空派课影片

我们也发现教育单位一忙起来常常忘记清空 STB 补课机，FL片库系统有个贴心设计就是可以设定每天定时，让系统自动帮您清空STB补课机。学生补课后，影片将自动清除，避免其他同学看到，也方便给下一位学生派课使用。

容易整合至其他系统

蓝眼科技过去承接过许多政府大型系统开发，FL 沿袭大型系统设计，提供整合 API 接口，方便其他系统，像是补教系统或是教育单位管理系统进行整合。

派课机制真方便

过去，DVD 光盘刻录是大家都熟悉但最耗时的补课方式，后来有人尝试使用 USB 档案拷贝，如此省去烧片的时间，但教育单位需要花一笔大钱添购计算机让学生补课，还可能因为 USB 插拔频繁而造成计算机中毒，USB 拷贝方法需要人力操作又要花钱请厂商定期维护计算机，这也不是很受欢迎的方法。

现在，我们专为补课教室设计了派课机制，让教育单位在柜台就可以完成派课。因为我们希望您不用在一堆光盘片中找寻学生要补课的片子，也希望您不用花时间拷贝影片到 USB，这些琐碎又费时的动作 FL 直接给您派课窗口，勾选您要的课程就可以直接派课。您可任意指定要指派的补课座位。您可以依照学生喜爱或者学习状况任意指派补课座位，亦可随时进行最后的指定座位更换，或者是补课预约划位。

教育单位还要求我们不能让下一位补课学生看到上一位看过的课程，避免因某些原因学生要求转班，所以 FL 设计了清空 STB 补课机功能。这些功能都是蓝眼科技为教育单位专门设计的，市场上也只有我们有这样好用的功能！

缺课补课记录查询

FL 忠实记录下每一位学生的上课记录，除了缺课外，有没有补完课都会有记录。任课老师或班导师可以很清楚知道那些学生缺课、那些学生尚未补课、那些学生已经补完课。

www.BlueEyes.com.tw

FL[®] 片库系统

典藏老师教学精华的知识库

瞬间秒派

刻录 DVD 光盘片需要花时间、拷贝档案需要花时间、多人同时补课更花时间，以前的补课简直是梦魇，老师要花许多时间准备，学生补课也需要漫长等候，最好祈祷不要遇到 DVD 光盘片不能读。

学生去教育单位的目的是学习，更是享受学习，等待不是应该在教育单位发生的，蓝眼科技的课程录像系统十分不一样，FL 能瞬间完成派课工作，在您眨一下眼的同时，派课已经完成，学生可以立刻观看影片不用等待。

瞬间派一部影片不稀奇，派送给多位学生补课一样也是瞬间，蓝眼科技开发出的独特秒派功能，帮助教育单位节省时间与人力。

测验考卷与答案

补课结束后，教育单位常常会让学生填写考卷，测验一下学生这次学习的程度，但柜台人员为了找寻考卷，可能会翻遍文书柜，或是在计算机里搜寻半天。

能不能让考试流程简单一点？可以的。我们让教育单位可以针对补课影片自行上传测验考卷与答案到 FL 片库系统，教育单位在派课时可以顺便将测验考卷或答案打印下来，让学生补课后立刻进行随堂考试，非常方便好用。

影片数据保全

片库系统内建硬盘数据保全机制，当 FL 片库系统的硬盘遭人拔除，外接于其他计算机时，FL 硬盘会自动启动保全机制，让有心人士无法存取，看不到任何影片资料。

再生空间，循环利用

FL 内建再生空间功能，当录像数据愈来愈多，硬盘空间可能会不足，FL 会随时侦测空间是否不够，如果到达临界值，FL 会根据数据库记录，删除最旧的影片，回收空间给新影片存放。

您从来都不用担心 FL 空间不够，再生空间功能会默默地释放与回收空间，您永远有最新几个月的补课影片，很久以前的影片就让它自动回收吧。

可容纳多台 SES 课录系统

单台 FL 可处理高达 4 台以上 SES 超画质课录系统的同步影片。

扩充容量方便

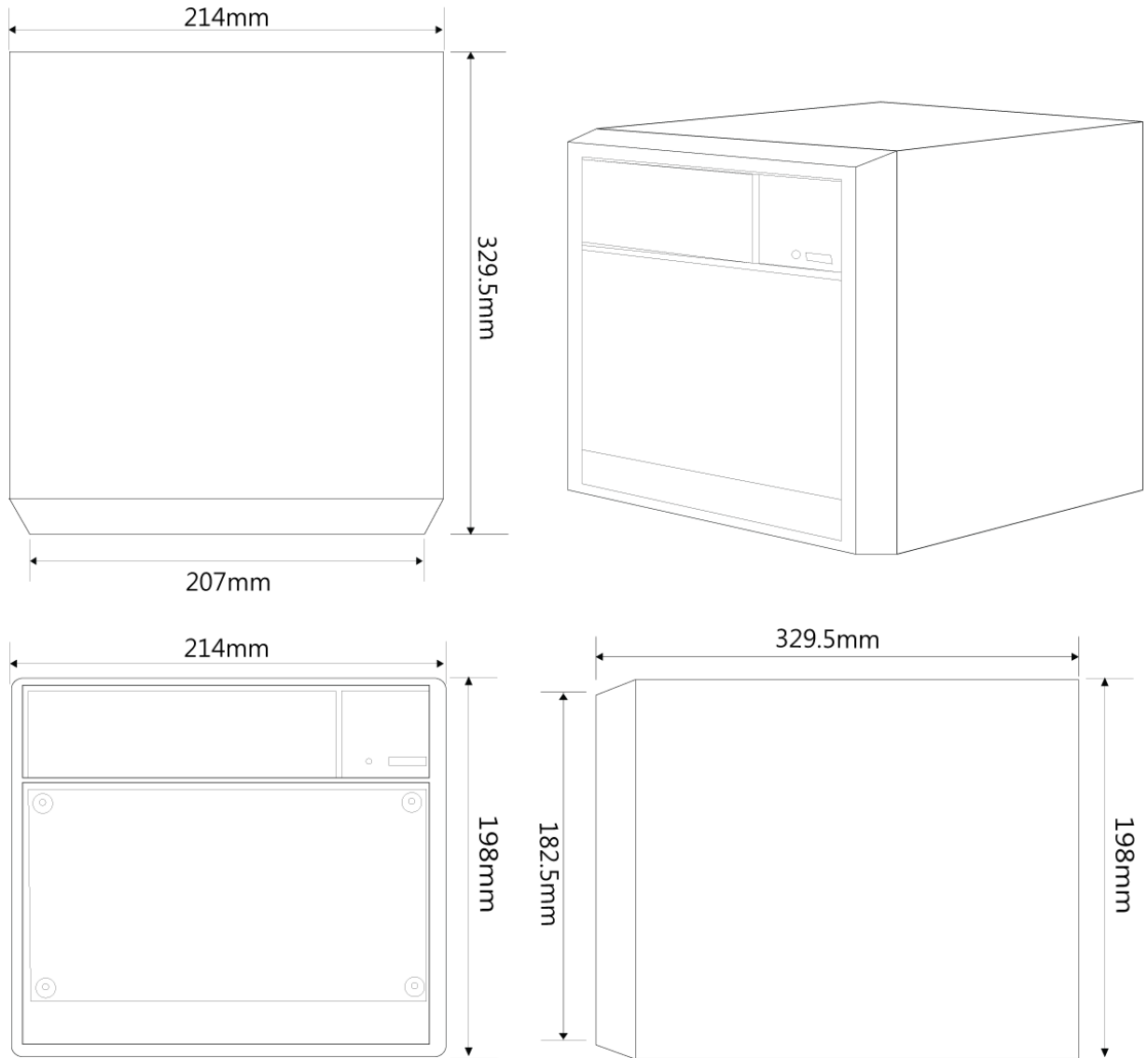
未来，如果 FL 容量不够，您可以随时加购进行容量扩充，有些客户会按照年份区别片库系统，例如：2014年、2015年等；有些会将一台片库系统当成补课用途，一台当成测验用途，再一台当成典藏使用，然后每周或每月整理补课用途的片库系统，将影片整理至另外两台，这三台片库都可以同时进行派课与学习使用。

www.BlueEyes.com.tw

FL[®] 片库系统

典藏老师教学精华的知识库

www.BlueEyes.com.tw



购买信息

订购代号	产品名称	购买方式
FL-2T	蓝眼 FL 片库系统主机【2T】	请洽各地代理商或经销商
FL-8T	蓝眼 FL 片库系统主机【8T】RAID 1	请洽各地代理商或经销商
FL-16T	蓝眼 FL 片库系统主机【16T】RAID 5	请洽各地代理商或经销商
FL-24T	蓝眼 FL 片库系统主机【24T】RAID 5	请洽各地代理商或经销商

©2015 BlueEyes Technology Corporation. BlueEyes Technology, BlueEyes, iLearning, SES, SES One, FL, iCam, iCam Live, STB, Montage, DDS, Livebox, iFS, iFollow, SCT, WebNVR, NVR, NVB, BMS, BIS, PVS and PowerStation are registered trademarks or trademark applications of BlueEyes Technology in various jurisdictions. All other company names and products are trademarks or registered trademarks of their respective companies. We reserve the right to introduce modifications without notice.