

## 第二部分 制作篇

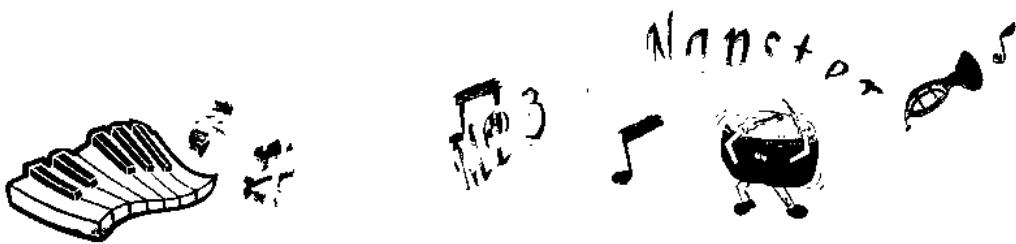


### 第三章

#### 录制工具

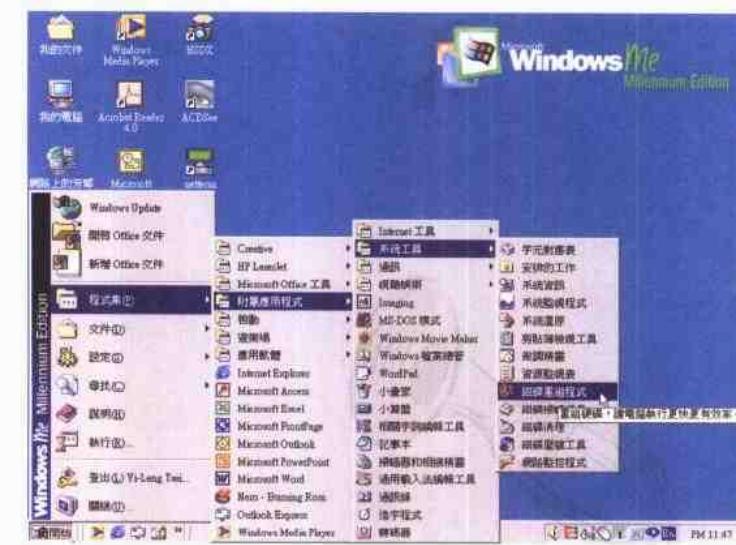
- ◆3-1 制作的方式与准备工作
- ◆3-2 Media Jukebox
- ◆3-3 HyCD Play&Record
- ◆3-4 Streambox Ripper





## 3-1 制作的方式与准备工作

由一片音乐光盘，我们经由“录制”的方式，将音乐光盘上的音轨，转换成“WAV格式的文件”，在录制的时候，需要相当大的磁盘空间。所以在录制音轨之前，最好将要用来储存WAV文件的磁盘，进行磁盘碎片整理的处理，让磁盘上的可用空间能够连续。目前有多种转录的工具软件，能够直接将音轨转换成MP3的格式，使用上也是相当的方便，不过在开始制作之前，建议先进行磁盘碎片整理，能够得到较稳定的结果，减少发生杂音、爆音的机率。我们可以由 **开始** 按钮，从“程序”的“附件”中，进入“系统工具”，执行“磁盘碎片整理程序”。



磁盘碎片整理程序

进入磁盘碎片整理程序后，我们必须先选择要进行碎片整理的磁盘，这个磁盘就是将来要用来放置录制好的音乐文件。



### 第三章 录制工具



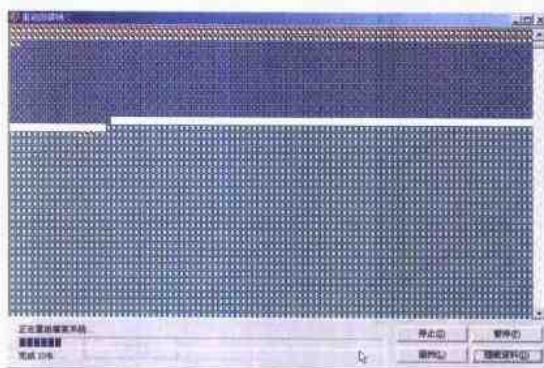
选择驱动器

选择好后，按下 确定 按钮，就可以开启进行磁盘的碎片整理了。

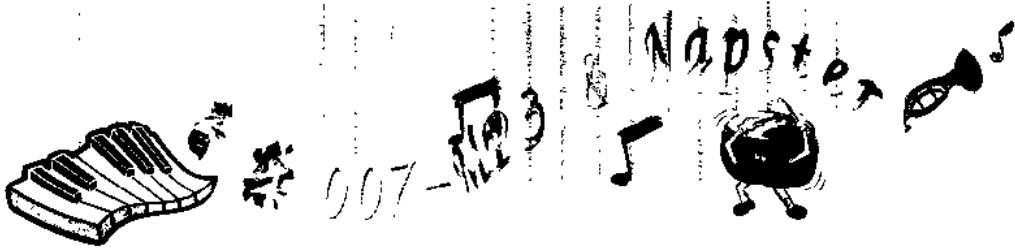


磁盘碎片整理中

如果想要看到更详细的磁盘碎片整理情况，可以按下 显示资料① 按钮，就能够显示目前碎片整理的状态了。



显示详细的碎片整理状态



## 3-2 Media Jukebox

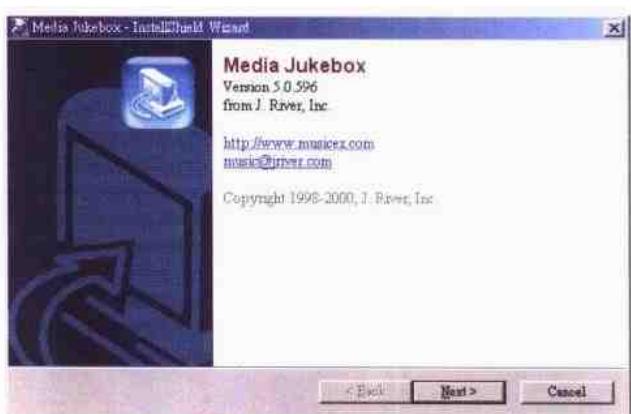
Media Jukebox是一套多功能的软件，可以进行光盘音轨的存取录制、外部声音的录制、光盘的刻录，对于多媒体的制作、管理，提供了相当完整的功能，涵盖了“CD播放器”、“MP3播放器”、“MP3制作”、“CD制作”以及“光盘刻录”。在多媒体的应用上，Media Jukebox可以同时满足制作以及使用上的需求。在这一节中，将会针对如何利用Media Jukebox将音乐光盘上的音乐，转录成MP3的文件格式，并且介绍取得编码程序的方法。

### ●安装

首先，我们可以由网络上的软件下载站台，取得Media Jukebox，并且开始安装的程序。

#### 步骤1：

执行安装程序，将会启动安装向导，首先将会看到软件的版本、基本信息的画面。



安装程序



### 第三章 录制工具

#### 步骤2：

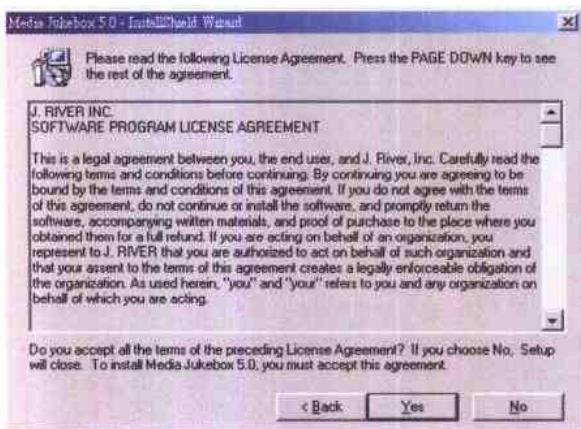
按下 **Next >** 按钮，开启展开安装的文件封包，稍待一会儿将会看到Media Jukebox 的欢迎画面。



欢迎画面

#### 步骤3：

按下 **Next >** 按钮，继续安装的程序，接下来我们将会看到版权宣告的画面。



版权宣告

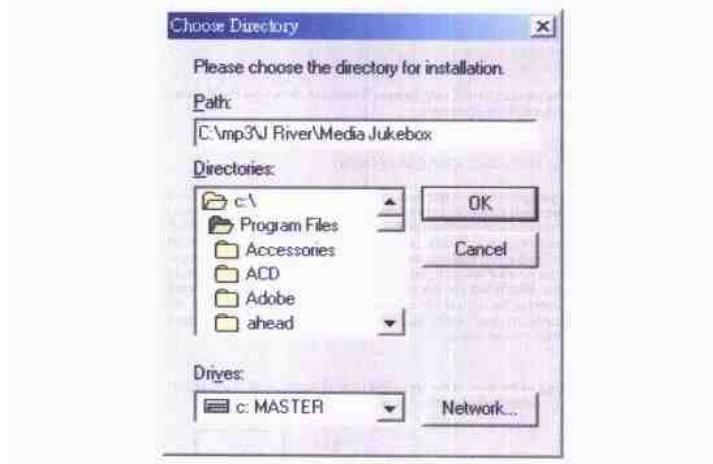


#### 步骤4：

看到版权宣告的内容后，如果同意宣告的内容，则按下 Yes 按钮，进入选择安装的路径，我们可以使用预设的路径，也可以按下 Browse... 按钮，自己重新指定一个安装的路径。



选择安装的位置



指定安装的位置



## 第三章 录制工具

### 步骤5：

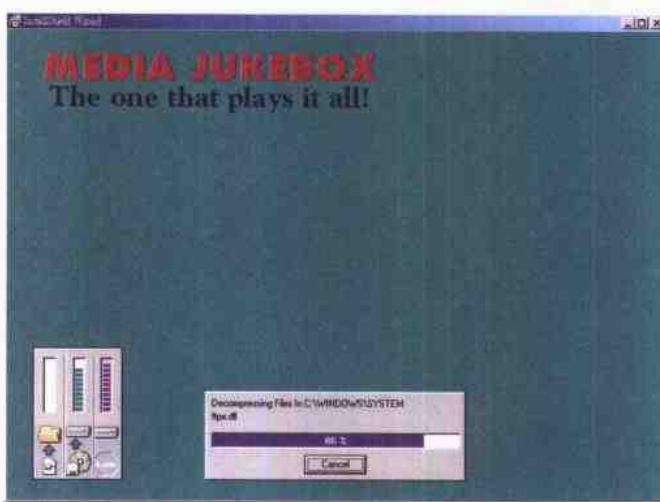
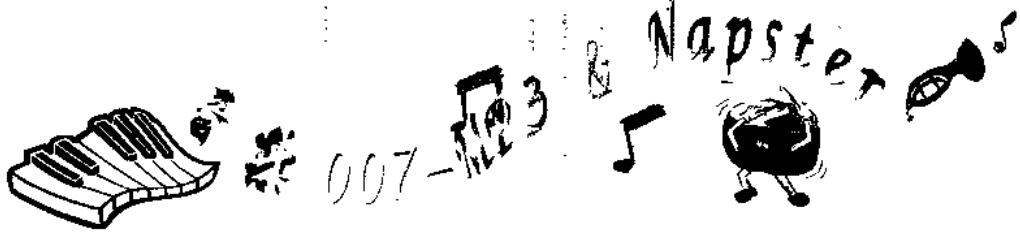
按下 **Next >** 按钮，继续安装的程序，在这我们必须设定Media Jukebox 在开始菜单中所要显示的名称，使用预设的名称即可。



设定开始菜单

### 步骤6：

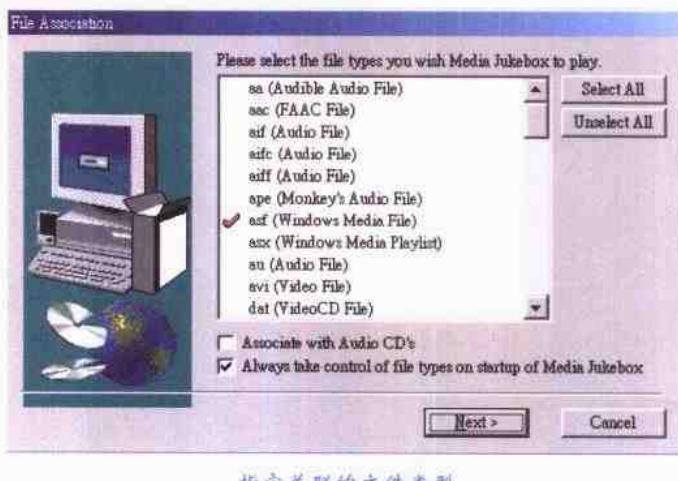
按下 **Next >** 按钮，将会开始复制文件的程序。



文件复制中

### 步骤7：

文件复制完成后，我们必须指定想要使用Media Jukebox来播放的文件类型，也可以将音乐光盘的播放程序，指定成Media Jukebox。



指定关联的文件类型



### 第三章 录制工具

#### 步骤8：

设定好关联的文件类型之后，将会进入最后一个安装的画面，在这我们可以选择是否立即执行Media Jukebox。



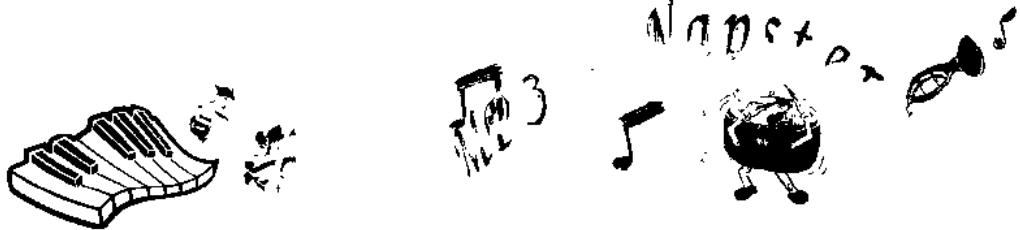
完成安装

#### 步骤9：

在这可以选择是否立即执行Media Jukebox，最后按下 Finish 按钮，完成整个安装的程序。

#### ● 执行Media Jukebox

想要执行Media Jukebox，有多种不同的方法，利用“开始”菜单，或是桌面上的小图标，都能够启动Media Jukebox。



开始菜单

执行后，将会进入Media Jukebox的画面，执行时将会连上J. River. Inc.的网站，取得最新的信息，并且也会显示技巧提示的画面。如果下次不想看到技巧提示的视窗，可以在这取消自动启动技巧提示的功能。



启动 Media Jukebox

目前所看到的是Media Jukebox预设的外观。如果在启动时并未取消套用外观的功能，就可以看到目前内附的这个外观了。在后续的介绍中，将会告诉大家如何通过网络来取得其他的外观。



### 第三章 录制工具

#### ● 取得编码程序

想要直接将音乐光盘上的音轨，转换成MP3格式的文件，必须先取得相关的外挂编码程序，可以由Media Jukebox中直接取得，并且自动完成安装外挂程序的程序。

#### 步骤1：

开启“Tools”菜单，选择“CD Copy”功能。



Tool菜单

#### 步骤2：

执行CD Copy的功能后，将会自动侦测光驱，如果光驱中已经放入音乐光盘，则可以读入音乐光盘上的音轨资料。



CD Copy的画面

### 步骤3：

在开始录制之前，我们先按下 **CD Settings** 按钮，开启选项设定的画面。首先在“CD Settings”的项目中，我们可以选择使用Cddb的功能，链接到网络上的服务器，试著取得与音乐光盘相关的资料。



CD Settings 光盘资料的设定



## 第三章 录制工具

### 步骤4：

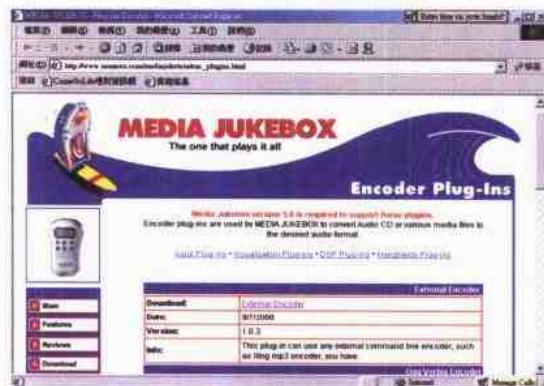
按下 **Encoding** 按钮，并且选择所要使用压缩程序，并且针对录制时所需要使用到的选项，让我们依自己的需求来加以选择。



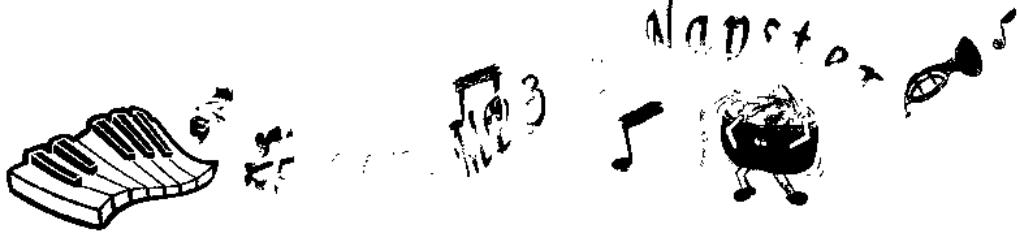
Encoding 选项

### 步骤5：

选择选项下方的链接，取得相关的编码程序，可以选择下载“External Encoder”、“LAME mp3 Encoder”以及“GoGo MP3 Encoder”。

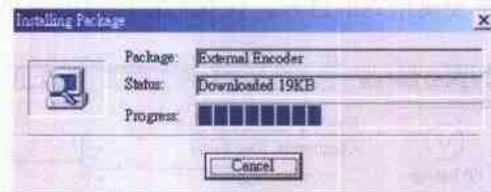


Media Jukebox 所提供的编码程序



## 步骤6：

选择使用网站上的编码程序后，将自动启动下载以及安装的程序。



编码程序下载中

## 步骤7：

稍待一会儿，整个设定的程序就完成了。



完成下载与安装的动作

### ● 选择编码程序

当我们完成下载与安装的程序后，必须离开设定的画面，重新进入设定的程序，才能够看到刚刚我们所安装的编码程序。

## 步骤1：

切换到Encoding选项，然后由下拉式菜单中，选择想要使用的编码程序。



### 第三章 录制工具



选择编辑程序

#### 步骤2：

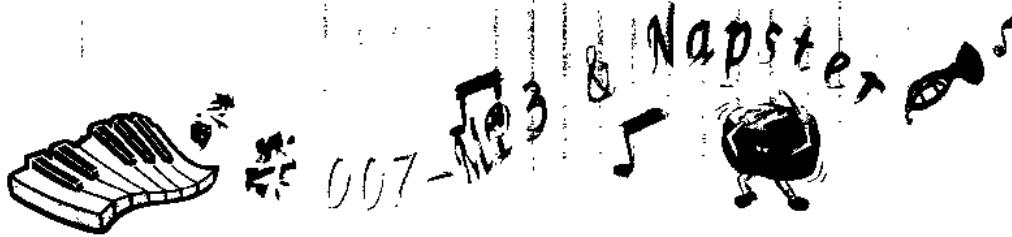
按下 按钮，就可以进入高级设定的程序，在进行设定的画面中，我们可以选择编码时的音质等属性。



高级设定

#### ● 储存路径

设定好编辑程序后，接著我们继续设定文件的储存位置以及文件编码后的命名方式。



## 步骤1：

按下 **File Naming& Location** 的选项，切换到文件储存路径以及文件命名方的设定画面。



储存位置与命名规则

## 步骤2：

在这可以指定编码后文件储存的位置，可以直接输入或是利用浏览的功能，来设定合适的位置，最后按下 **OK** 按钮，完成整个设定的程序。

### ● 开始录制

## 步骤1：

完成所有的设定后，接著便是开始录制音乐光盘了。首先选择想要录制的音乐，然后按下 **Start Recording** 按钮。如果是未注册的版本，将会出现提醒订购以及注册的画面。



### 第三章 录制工具



注册通知

#### 步骤2：

按下 **录制** 按钮，开始录制以及编码。这里的处理方式，会因为我们所选择的功能不同，而有不同的处理方式，建议使用同时进行录制与编辑的处理方法，可以节省处理的时间。



录制与编码中

#### 步骤3：

稍待一会儿，所有选择的音乐，就会完成录制与编码的处理了。