

使用小達人點讀筆製作 AAC 頁面

by 鄭靜宜 2021-04-13

一、使用 Oid producer7 程式將 AAC 頁面作鋪碼

1. 先準備好欲鋪碼的 AAC 版面的 pdf 檔(可使用 word 輸出) 和 mp3 相關音檔。
2. 雙擊 Double click Oidproducer.exe
3. 按左邊 bar 上第一個 icon 新增一個頁面。
4. 按頁面 icon 右鍵，選倒數第二個，匯入 AAC 版面的 pdf 檔作為底稿 (注意一定要有底稿，否則之後 oid 輸出為空，若無底圖可設定空頁為底稿)。
5. 使用上方 manu 中的表格功能，在 AAC 頁面上拉出一個方框，這時若格子不符合，沒關係，在表格的線上按一下，會出現欄列數量框，此時輸入正確的數量，再去調整位置使之與頁面物件對齊。
6. 去設定各格子的碼點編號，可雙擊該格子設定，或按左鍵設定之，可設連續 id，不需要一個一個去設。
7. 此時注意碼點編號的號碼設定，需與小達人的書名碼和內容碼配合。需有書名碼，至少一個(如 56001)，其餘皆為內容碼(如 25001、25002 等)。因為小達人點讀碼為兩層結構，需先點書名碼進入，再點內容碼。
8. 注意智能學習貼、故事貼、書名帖的編號不能重複使用，不能與上一本書相同，除非刪除筆中的點讀包檔案，內容帖則可以重複。
 - 智能學習貼 65231-65320
 - 故事貼 63231-63320
 - 書名帖 56001-58000
 - 內容帖 25001-27000
 - 錄音帖 20001-25000
9. 號碼設好後，按上方 manu 中的 Output file for printing，勾選 600 dpi printer，再按右上的 Advance 按鈕，於該設定頁面中的下方處記得勾選 custom dot size，設定碼點大小為 2 (width) X 1，按 OK 鍵。
10. 回到 Output print file 頁面，按右方 Config 鍵，在 IO 部分設定好輸出檔將存放的位置，按確認鍵。碼點範圍亦可在 ID pattern 處，設定之。回到 Output print file 頁面。
11. 按下 Output file 鍵，即可產生已鋪碼 pdf 檔，按下右方 output folder 去查看。
12. 最好輸出“有、無 Output ID”各一的頁面(在 Output print file 頁面左側之 Output ID 勾選設定)，以防止自己之後忘記所設定的碼點號碼，或是若忘記可用小達人點讀筆的讀碼功能讀出亦可。
13. 列印已鋪碼的 AAC 版面 pdf 檔，使用彩色雷射印表機，使用 Adobe Acrobat Pro 程式列印，設定使用原始大小(不可放大或是縮小)，再來需在進階處，須設定解析度為 600 dpi，再檢查印表機列印顏色是否保持原始(YMCK)，取消任何顏色的優化。印出後可使用小達人點讀筆的讀碼功能測試，看是否能讀出正確碼號。

二、安裝音檔至小達人的筆中

1. 音檔可使用 Audacity 錄音，並匯出 mp3 檔案，各個音檔的命名須配合設定格子的碼號，並置於一檔案夾中備用。
2. 下載使用“麥芽小達人點讀筆客戶端程式”。 <https://www.maiya.com/>
3. 雙擊 MyClient.exe，在左方 manu 第四個 icon(附加功能)中選擇“智能教材製作工具”，在右上方按下: 新建項目 => 批量導入(音檔) => 封面設置(設音檔) => 右方勾選生成自製教材點讀包，並按下“生成”按鈕，即可產生 .dab 點讀包檔案，.dab 檔案製作好後，即可安裝至筆中。
4. 將點讀筆連上電腦，選擇智能內容安裝工具，先選擇你的 .dab 檔案，再設定好“書名貼號碼”、“內容貼號碼”，之後按下“安裝”按鈕，注意設定這些號碼要與之前 AAC 鋪碼頁面設定的號碼一致才行。
5. 安裝好後，將點讀筆退出，點讀筆開機後，即可點讀 AAC 頁面測試使用。