

# 高中國文科古文課的電子書製作

系所／電子工程學系

指導老師／趙家宏

組員／劉鎮豪、褚暉倫、黃家源

傳統課本一本又一本，同一個主題卻因作者或出版商等等的分成很多種，有些內容卻又類似，讓消費者難以選擇或者有時候就一次買很多本回家，大部分卻沒有用到，在電腦和手機都是普遍的時代，手機跟電腦也都有著閱讀文字檔的功能，這次我們利用的 VB 軟體的特性將國文課本的內容放進去成了一本電子書，而這本電子書具有一般國文課本裡有的課文內容，還有著影音檔可以作為輔助教學功能。

文言文並不是現代常用語法相對學習起來並不輕鬆，詩的意境也並非憑空想像就能理解的，這時影音檔的功能就可以發揮效果來幫助學習，也另外提供一個學習平台，使學習效果更提升，相對也省去要帶很多課本的問題。



圖 1：多媒體介面

結論使用 VB 軟體可以整合眼前大量資料，進而讓不管事是將圖書館的書或者故宮裡的畫亦或者博物館裡的展示品，都能把這看似非常龐大的且有實體的物體轉換到小小的 CD 或記憶卡，進而可以在行動平台上欣賞，讓人們未來不出門也能達到去現場的效果，是用視窗、表單、圖形來表示的，也可結合網際網路與 TCP/IP 來設計程式。



圖 2：初始介面

VB 使用上優點在設計時就已它定義為多功能的程式語言，所以它功能可設十份強大與廣泛，不像有些專屬於某方面的程式一但涉及到其他的領域，就不光只是不擅長而已，往往根本就是無能為力，而舉凡資料庫、通信、網際網路及其他大多數的功能，VB 都有提供相當完善的功能。

VB 的評價在網路上有許多極端的評價不管是好是壞，也會繼續為廣大的使用者和程式設計師使用。它比較適合用來開發提供友好

介面的程式（像針對終端的資料），但是不適合開發需要進行繁重運算的程式。

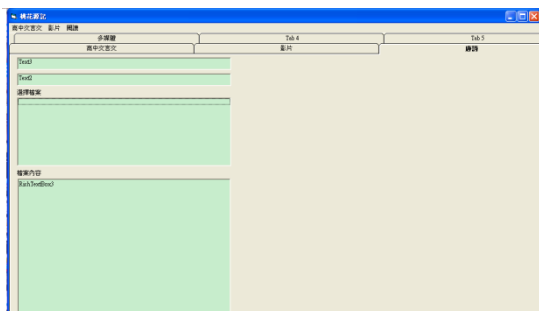


圖 3：閱讀介面