

安順國中-教師資訊素養研習

課程名稱：自由軟體 FreeMind 與 XMind

上課時間：98 年 3 月 24 日，上午 8:00~10:00

上課地點：電腦教室（二）

講師：陳又銘



姓名標示-相同方式分享 2.5 台灣版

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/tw/>

前言：心智圖

心智圖，又稱腦圖、思維導圖、靈感觸發圖、概念地圖或思維地圖，是一種利用圖像式思考輔助工具來表達思維的工具。

心智圖由英國的托尼·布詹（Tony Buzan）於 20 世紀 70 年代提出的一種輔助思考工具。心智圖透過在平面上的一個主題出發，畫出其相關聯的對象，就像一個心臟及其週邊的血管圖，故稱為「心智圖」。由於這種表現方式和人思考時的空間想像比單純的文本更加接近，因此越為大家用於創造性思維過程中。

作品欣賞：http://demo0.hrintouch.com.tw/course/mm_graphic/mm_graphics.htm

一、FreeMind 簡介：

FreeMind 是一套用來繪製思維導圖的軟體，由 Java 語言編寫。它是一款跨平台、基於 GPL 協議的自由軟體，用戶可以免費下載使用。

二、下載 FreeMind

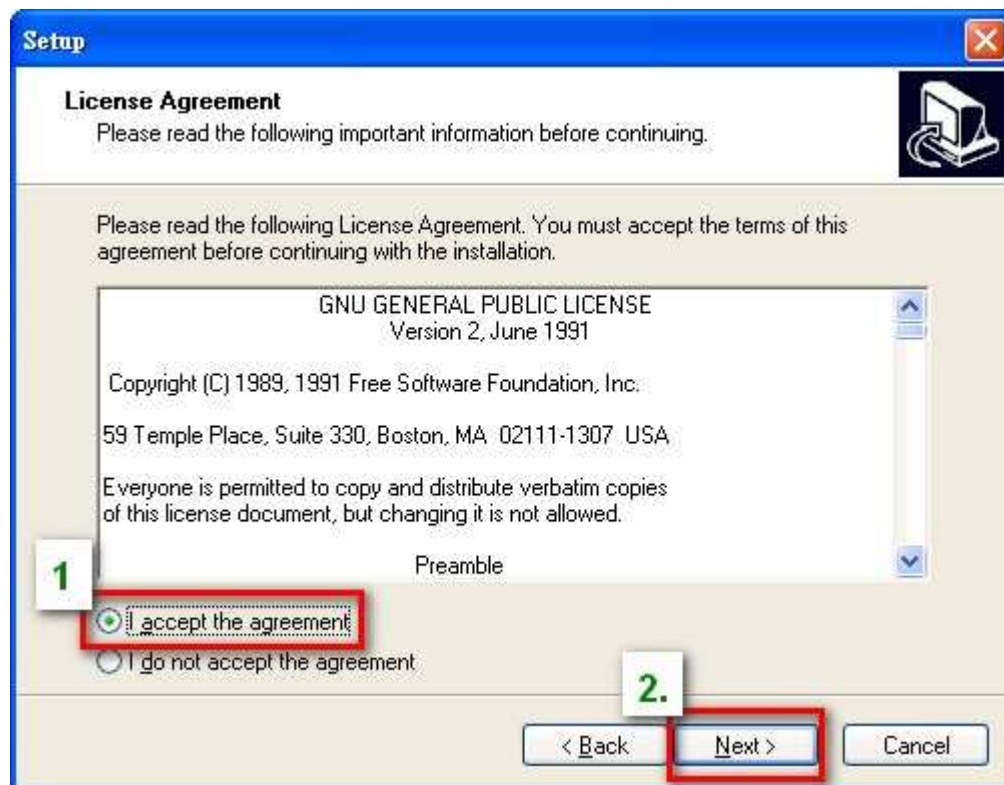
官方網站：http://freemind.sourceforge.net/wiki/index.php/Main_Page

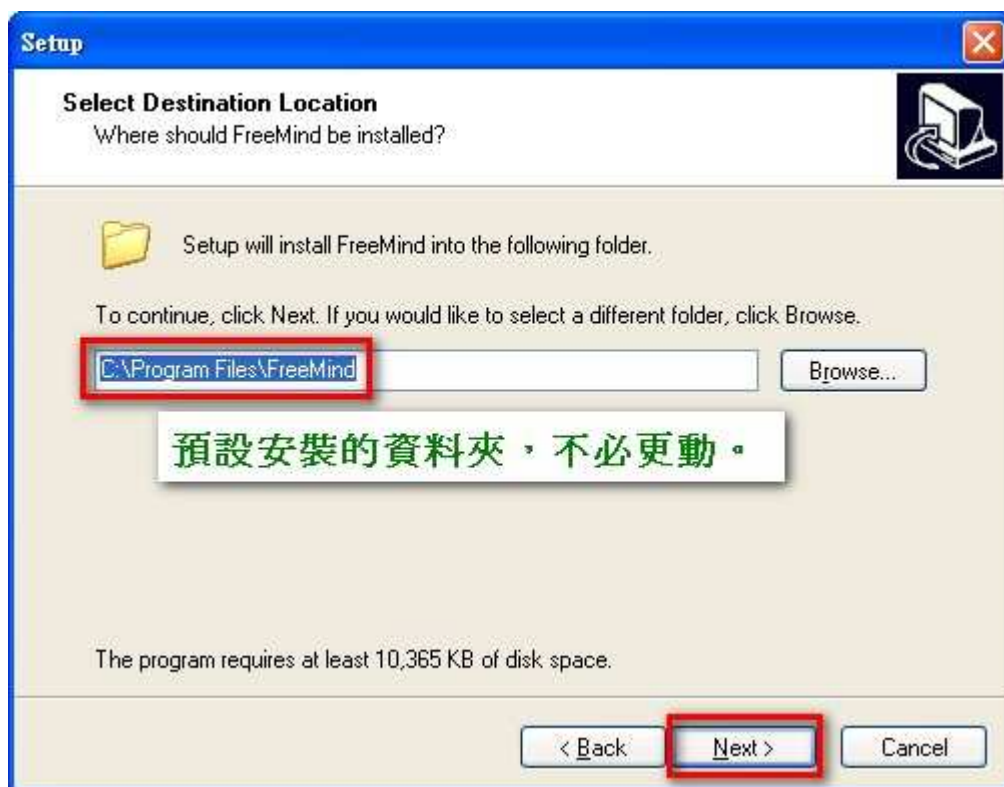
三、安裝 Freemind

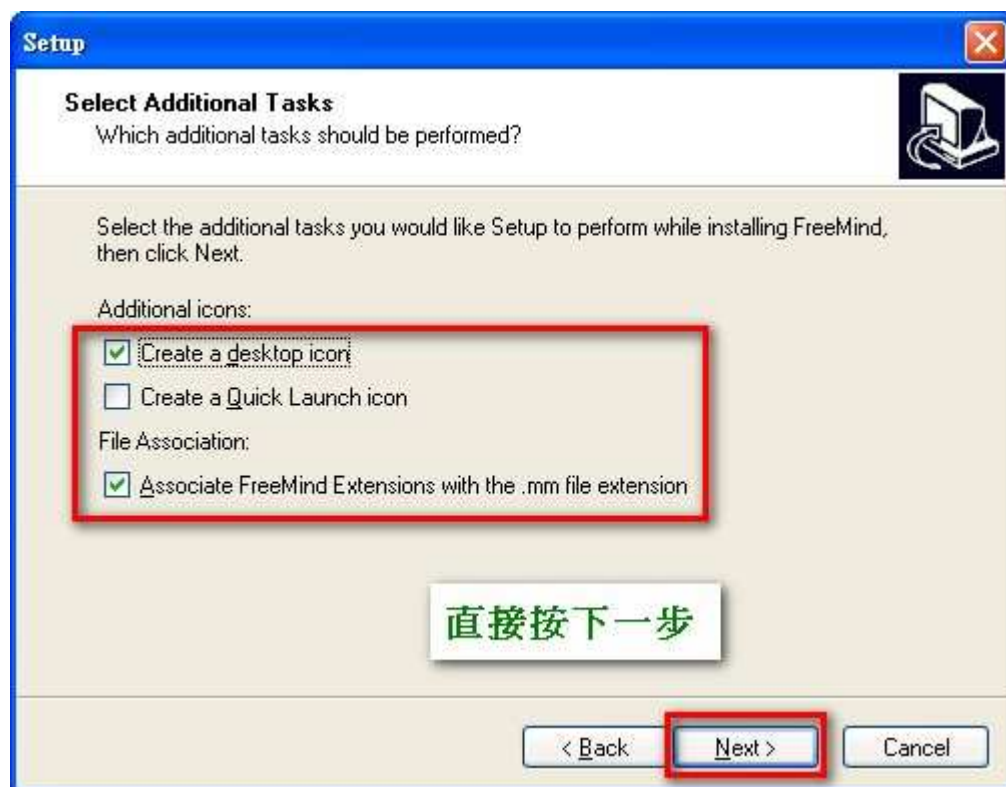
※需先安裝 Java

Java 官方下載：http://java.com/zh_TW/download/manual.jsp

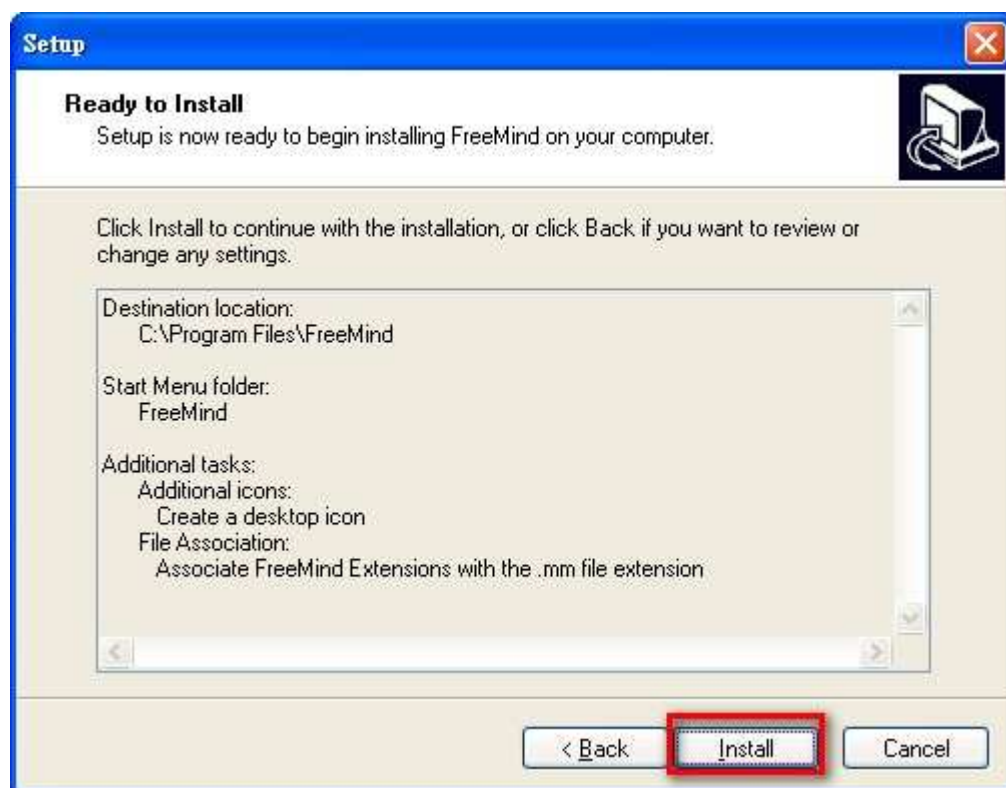


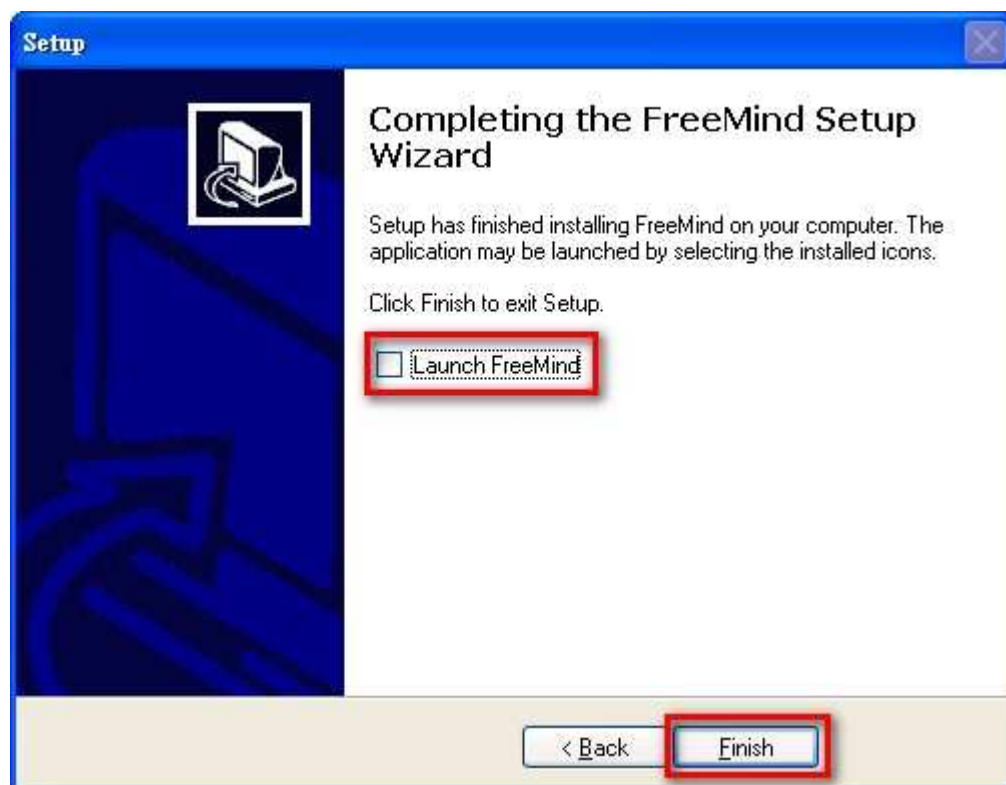
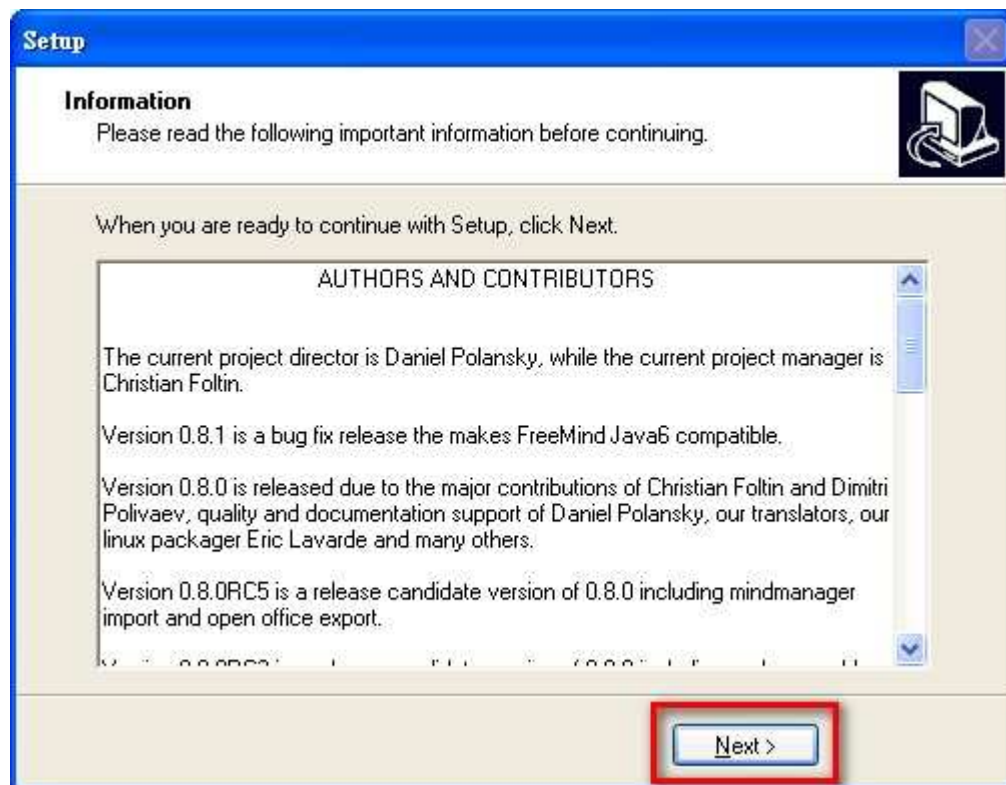






按 install 開始安裝





最後按一下『Finish』即可完成安裝。

四、建立第一個『心智圖』：

1. 執行 FreeMind

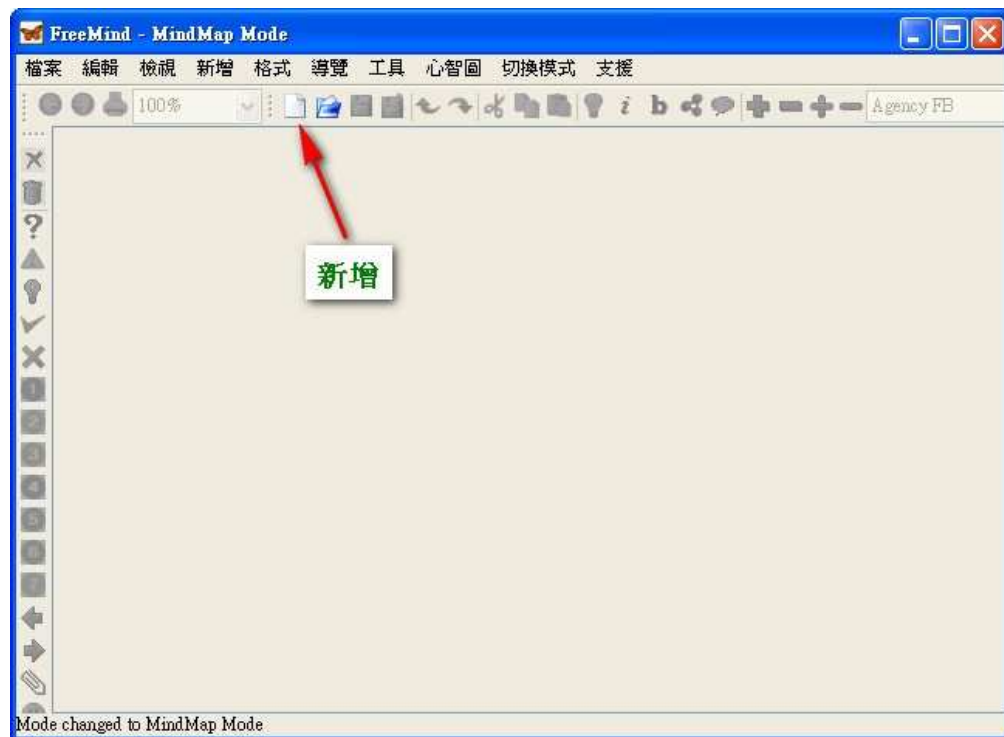
可從桌面直接點選 Freemind 圖示



或從左下角的開始→所有程式→FreeMind→FreeMind



2. 進入 FreeMind 主畫面，並在工具列按一下『新增』的圖示



3. 善用『滑鼠右鍵』：編輯的功能幾乎都有

新心智圖	編輯節點	F2
	編輯結點文字...	Alt+Enter
	刪除節點	Delete
	剪下	Ctrl+X
	複製	Ctrl+C
	單一複製	Ctrl+Shift+C
	貼上	Ctrl+V
	新增子結點	Insert
	新增一個平行節點(下方)	Enter
	新增一個平行節點(上方)	Shift+Enter
	往上移一個結點	Ctrl+Up
	往下移一個結點	Ctrl+Down
	展開/摺疊節點	Space
	小圖示	▶
	格式	▶
	新增	▶
	心智圖樣式	▶

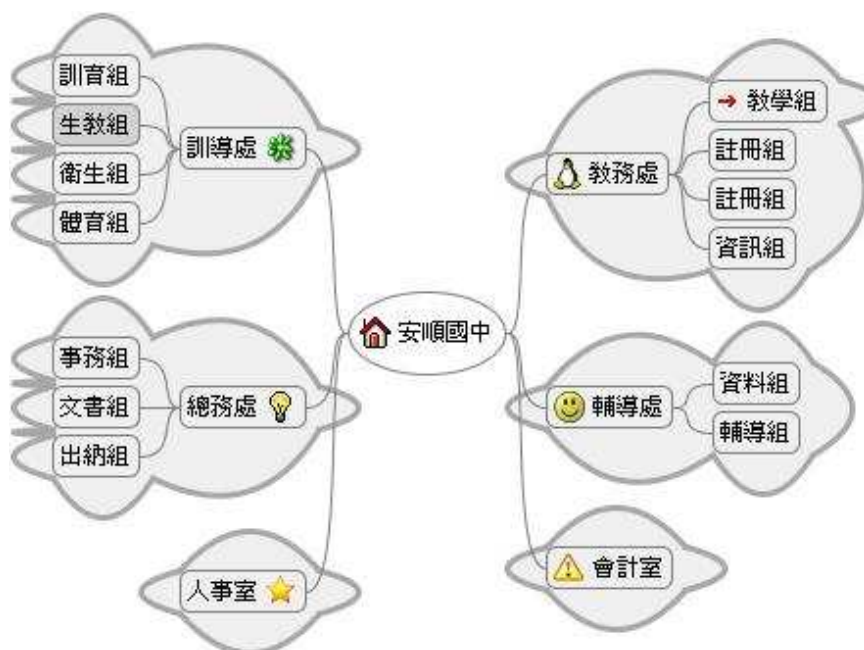
4. 善用『鍵盤』：可加速的建立組織架構圖

【F2】：編輯節點

【Insert】：新增子節點

【Enter】：新增一個平行節點（下方）

五、實做練習：『安順國中』行政組織圖



六、存檔 (.mm)：

以後可以再重新編輯使用。

七、匯出 (.jpeg)：

可放於個人文件或網頁中。

八、匯入：

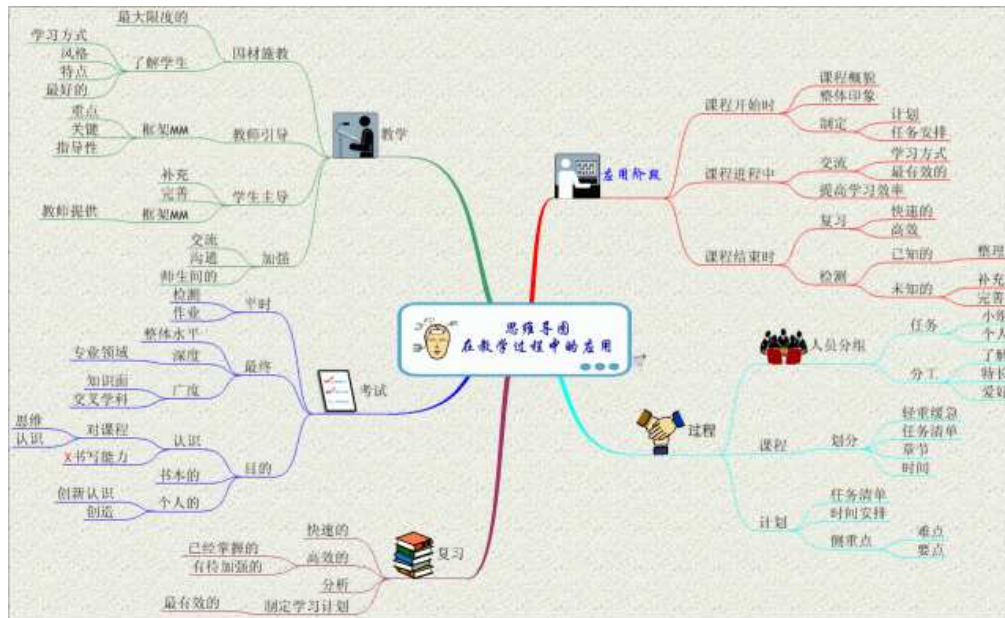
1. 匯入檔案結構：選定要匯入的資料夾

2. 匯入我的最愛：

必須先找到「我的最愛」資料的存放位置，一般來說會在下列位置：

C:\Documents and Settings\<user>\Favorites

九、心智圖在教學上的應用



(資料來源：<http://www.yourblog.org/Data/20046/90069.html>)