



NFC個人運勢手環

指導教授：侯浩生 副教授

組員：洪錦庭 1031050036、張柏森 1031050014
劉慧雯 1031050040、陳俊添 1031050034

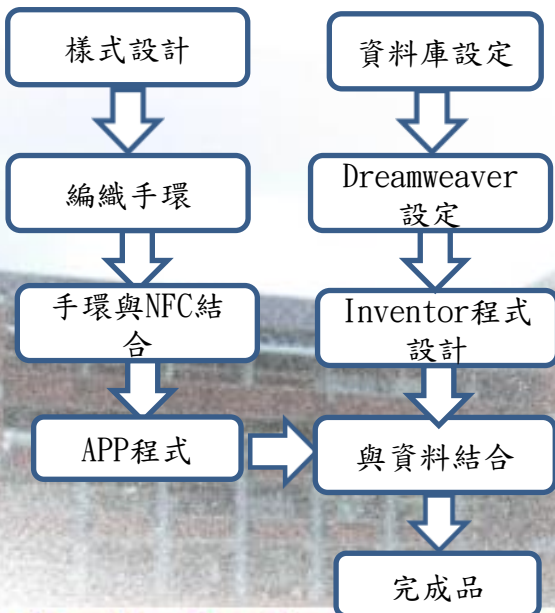
壹、摘要

本組專題的成品結合傳統文化與現代科技NFC達到創新創意之目的，經營模式則融入社會企業概念。

貳、系統內容

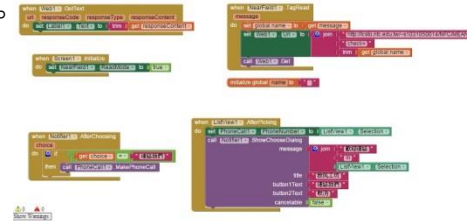
本組專題使用Inventor2的程式元件撰寫手機APP程式，資料與文字都存放在FTP伺服器中，顯示新增修改再配合Dreamweaver軟體連結資料庫顯示在APP畫面中。手環再加以設計把NFC加入進去，做完後再結合APP。

參、專題系統架構



肆、Inventor2

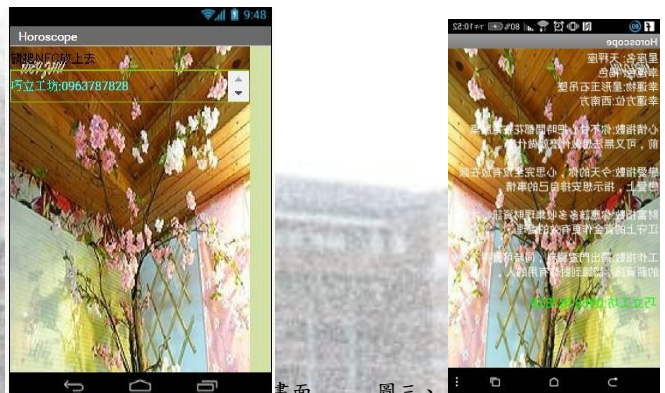
Inventor是使用元件程式，不用很高的程式設計技巧就能快速設計你所需要的APP功能，只需知道元件設計與特性就能快速學習輕鬆好用的Inventor2程式編輯。



圖一、Inventor2程式系統畫面

伍、專題結果

成功結合傳統手環與NFC，快速了解每日星座運勢。資料庫設定與Dreamweaver伺服器行為做連結，完成後用Inventor2完成APP製作，APP功能再顯示資料庫的數值。NFC再與我們的樣式手環做結合。完成了新式代有傳統味道的手工藝品



圖三、