

App 程式開發入門課程規劃 (二天)

第一天		
時間	研習內容	備註
09:00-10:30	<ul style="list-style-type: none"> ● 認識 App 程式開發 ● 建立 App Inventor 開發環境 <ul style="list-style-type: none"> ■ 開發環境建立 ■ 專案建立與管理 ■ 模擬器與實機測試 	
10:30-12:00	<ul style="list-style-type: none"> ● App Inventor 介面控制與設計 <ul style="list-style-type: none"> ■ App Inventor 畫面編排 ■ App Inventor 程式設計介面 ■ 專題：BMI 計算機、溫度換算器 	
12:00-13:00	中午休息	
13:00-14:30	<ul style="list-style-type: none"> ● App Inventor 多媒體應用-音樂 <ul style="list-style-type: none"> ■ 認識多媒體元件 ■ 音效元件的使用 ■ 專題：水果單字卡、小小鋼琴家 	
● 14:30-16:00	<ul style="list-style-type: none"> ● App Inventor 多媒體應用-拍照攝影 <ul style="list-style-type: none"> ■ 認識照像機與圖像選擇器元件 ■ 認識攝影機元件 ■ 專題：簡易照像機、實用攝影機 	

第二天

時間	研習內容	備註
09:00-10:30	<ul style="list-style-type: none"> ● App Inventor 互動遊戲基礎元件 <ul style="list-style-type: none"> ■ 認識繪圖動畫元件 ■ 畫面元件的使用 ■ 相關程式拼塊的應用 	
10:30-12:00	<ul style="list-style-type: none"> ● App Inventor 互動遊戲開 <ul style="list-style-type: none"> ■ 圖像精靈與球形精靈的使用 ■ 乒乓球大戰 ■ 打擊魔鬼 	
12:00-13:00	中午休息	
13:00-14:30	<ul style="list-style-type: none"> ● App Inventor 多媒體電子書開發 <ul style="list-style-type: none"> ■ 畫布、繪圖相關元件介紹 ■ 翻頁功能、背景音樂 ■ 專題：電子繪本 	
14:30-16:00	<ul style="list-style-type: none"> ● App Inventor 導覽應用 <ul style="list-style-type: none"> ■ 多頁式應用程式開發 ■ 頁面新增、刪除、切換 ■ 專題：我愛圓仔 	