

APP Inventor 專題課程規劃(健行科大)

Day 1

時間	研習內容	備註
08:00-09:00	<ul style="list-style-type: none">● 簽到暨領取上課講義	
09:00-10:30	APP Inventor 的開發環境 <ul style="list-style-type: none">● 專案建立、上傳及下載● 模擬器執行專案 實機執行專案	
10:30-12:00	多媒體繪圖專題實作 <ul style="list-style-type: none">● 畫布元件介紹● 心情塗鴉 App	
12:00-13:00	午餐	
13:00-14:30	互動遊戲專題實作 <ul style="list-style-type: none">● 球型精靈、圖像精靈相關元件介紹● 乒乓球大戰 App	
14:30-16:00	電子書專題實作 <ul style="list-style-type: none">● Screen 相關元件介紹● 數位繪本 App	
16:00-17:00	Q&A	

Day 2

時間	研習內容	備註
08:00-09:00	<ul style="list-style-type: none">● 簽到暨領取上課講義	
09:00-10:30	導覽專題實作 <ul style="list-style-type: none">● 瀏覽器相關元件介紹● 校園介紹 App	
10:30-12:00	感測器專題實作 <ul style="list-style-type: none">● 感測器相關元件介紹● 簡易計步器 App	

12:00-13:00	午餐	
13:00-14:30	資料庫專題實作(一) <ul style="list-style-type: none">● 檔案的讀取與使用● 結構性資料的拆解● CSV 資料的使用練習	
14:30-16:00	資料庫專題實作(二) <ul style="list-style-type: none">● 資料庫相關元件的使用● 本機及雲端資料的使用● 英文單字王 App	
16:00-17:00	<ul style="list-style-type: none">● Q&A	