

# 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"><li>● 簽到暨領取上課講義</li></ul>	
09:00-10:30	<b>APP Inventor 的開發環境</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 專案建立、上傳及下載</li><li>● 模擬器執行專案</li></ul> 實機執行專案	
10:30-12:00	<b>多媒體繪圖專題實作</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 畫布元件介紹</li><li>● 心情塗鴉 App</li></ul>	
12:00-13:00	午餐	
13:00-14:30	<b>互動遊戲專題實作</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 球型精靈、圖像精靈相關元件介紹</li><li>● 乒乓球大戰 App</li></ul>	
14:30-16:00	<b>電子書專題實作</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Screen 相關元件介紹</li><li>● 數位繪本 App</li></ul>	
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"><li>● 簽到暨領取上課講義</li></ul>	
09:00-10:30	<b>導覽專題實作</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 瀏覽器相關元件介紹</li><li>● 校園介紹 App</li></ul>	
10:30-12:00	<b>感測器專題實作</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 感測器相關元件介紹</li><li>● 簡易計步器 App</li></ul>	

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