

新北市 106 年度國中生職業試探暑假育樂營活動計畫表

申辦學校	新北市立新北高工																																	
活動名稱	Android App 應用程式開發-APP INVENTOR 2																																	
職 群	商業管理群-資料處理科																																	
學生人數	20 人																																	
活動日期	106 年 7 月 10 日 至 106 年 7 月 11 日 共 2 日																																	
活動地點	資料處理科電腦教室 C																																	
活動特色	<ol style="list-style-type: none"> 1. 利用拼積木的方式學習程式設計。 2. 利用 APP INVENTOR 2 製作出 Android App。 3. 學習如何利用 APP INVETOR 2 製作數位專題。 4. 將製作出的 Android App 發佈到網路上供人下載。 																																	
活動內容 (附課表)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">日期 節次</th> <th style="width: 15%;">時間</th> <th style="width: 20%;">課程名稱</th> <th style="width: 25%;">課程內容</th> <th style="width: 30%;">教師</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>08:20-08:50</td> <td>相見歡</td> <td>報到</td> <td>科主任</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>08:50-10:20</td> <td>APP INVENTOR 2 簡介</td> <td>介紹 APP INVETOR 2 與 建置操作環境</td> <td>勞裕安老師</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>10:30-12:00</td> <td>汽車大賞</td> <td>APP 基本原件 應用</td> <td>勞裕安老師</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>13:00-14:30</td> <td>華氏轉攝氏</td> <td>講解 APP 變數 與基本運算</td> <td>勞裕安老師</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>14:40-16:10</td> <td>倒數計時器</td> <td>教授 APP 流程 控制與迴圈</td> <td>勞裕安老師</td> </tr> </tbody> </table>				日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師	1	08:20-08:50	相見歡	報到	科主任	2	08:50-10:20	APP INVENTOR 2 簡介	介紹 APP INVETOR 2 與 建置操作環境	勞裕安老師	3	10:30-12:00	汽車大賞	APP 基本原件 應用	勞裕安老師	4	13:00-14:30	華氏轉攝氏	講解 APP 變數 與基本運算	勞裕安老師	5	14:40-16:10	倒數計時器	教授 APP 流程 控制與迴圈	勞裕安老師
日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師																														
1	08:20-08:50	相見歡	報到	科主任																														
2	08:50-10:20	APP INVENTOR 2 簡介	介紹 APP INVETOR 2 與 建置操作環境	勞裕安老師																														
3	10:30-12:00	汽車大賞	APP 基本原件 應用	勞裕安老師																														
4	13:00-14:30	華氏轉攝氏	講解 APP 變數 與基本運算	勞裕安老師																														
5	14:40-16:10	倒數計時器	教授 APP 流程 控制與迴圈	勞裕安老師																														

	節次	日期	時間	課程名稱	課程內容	教師
		1	08:50-10:20	小小畫家	教授繪圖元件 與動畫設計	勞裕安老師
2	10:30-12:00	啟動手機拍照 &GOOGLE MAP 應用	多媒體元件應 用	勞裕安老師		
3	13:00-14:30	APP 專題製作 I	學習專題製作 素材處理與專 題制作程序	勞裕安老師		
4	14:40-16:10	APP 專題製作 II	完成專題並發 佈供人下載	勞裕安老師		
5	16:10-16:30	成果展示		科主任		
備註						