

新北市 104 年度國中生職業試探寒假育樂營活動計畫表

申辦學校	新北市私立格致高級中學																																																					
活動名稱	Android App 與樂高機器人																																																					
職 群	電機電子群：資訊電子科																																																					
學生人數	20 人																																																					
活動日期	104 年 2 月 4 日 至 104 年 2 月 4 日 共 1 日																																																					
活動地點	探索科學教室																																																					
活動特色	手機或平板電腦的普及開啟了機器人控制的新方向，本營隊便是利用 Android 系統的智慧型手持裝置來開發控制機器人所需之 App 程式。																																																					
活動內容 (附課表)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">日期 節次</th> <th style="text-align: center;">時間</th> <th style="text-align: center;">課程名稱</th> <th style="text-align: center;">課程內容</th> <th style="text-align: center;">教師</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">08:00-08:30</td> <td style="text-align: center;">報到</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">08:30-09:20</td> <td style="text-align: center;">App Inventor</td> <td style="text-align: center;">程式設計簡介</td> <td style="text-align: center;">文榮生</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">09:30-10:20</td> <td style="text-align: center;">App Inventor</td> <td style="text-align: center;">程式設計範例介紹</td> <td style="text-align: center;">文榮生</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">10:30-11:20</td> <td style="text-align: center;">App Inventor</td> <td style="text-align: center;">程式設計實作</td> <td style="text-align: center;">文榮生</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">11:20-12:20</td> <td style="text-align: center;">App Inventor</td> <td style="text-align: center;">程式設計實作</td> <td style="text-align: center;">文榮生</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">12:20-13:30</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">午休</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">13:30-14:20</td> <td style="text-align: center;">機器人控制</td> <td style="text-align: center;">樂高機器人簡介</td> <td style="text-align: center;">文榮生</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">14:30-15:20</td> <td style="text-align: center;">機器人控制</td> <td style="text-align: center;">樂高機器人組裝</td> <td style="text-align: center;">文榮生</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">15:30-16:20</td> <td style="text-align: center;">機器人控制</td> <td style="text-align: center;">樂高機器人控制</td> <td style="text-align: center;">文榮生</td> </tr> </tbody> </table>				日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師		08:00-08:30	報到			1	08:30-09:20	App Inventor	程式設計簡介	文榮生	2	09:30-10:20	App Inventor	程式設計範例介紹	文榮生	3	10:30-11:20	App Inventor	程式設計實作	文榮生	4	11:20-12:20	App Inventor	程式設計實作	文榮生		12:20-13:30	午休			5	13:30-14:20	機器人控制	樂高機器人簡介	文榮生	6	14:30-15:20	機器人控制	樂高機器人組裝	文榮生	7	15:30-16:20	機器人控制	樂高機器人控制	文榮生
日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師																																																		
	08:00-08:30	報到																																																				
1	08:30-09:20	App Inventor	程式設計簡介	文榮生																																																		
2	09:30-10:20	App Inventor	程式設計範例介紹	文榮生																																																		
3	10:30-11:20	App Inventor	程式設計實作	文榮生																																																		
4	11:20-12:20	App Inventor	程式設計實作	文榮生																																																		
	12:20-13:30	午休																																																				
5	13:30-14:20	機器人控制	樂高機器人簡介	文榮生																																																		
6	14:30-15:20	機器人控制	樂高機器人組裝	文榮生																																																		
7	15:30-16:20	機器人控制	樂高機器人控制	文榮生																																																		