

附件一

112 年度中學生 MIT App Inventor 培訓二日營課表

地點：台北市內湖高中 A 棟 4 樓資訊教室一

	8/10 第 1 天	8/11 第 2 天
0900-12:00	App Inventor2 基本元件及運算 ● MIT App Inventor 簡介與環境安裝 ● Android / iOS / 模擬器等執行方式介紹 ● 簡易人機介面介紹 - 各類基礎元件	網路資料庫應用 ● 資料庫應用 - TinyDB 元件 ● 網路資料庫應用 #1 - Firebase 元件 ● 網路資料庫應用 #2 - Spreadsheet 元件
12:00-13:00	午餐	午餐
13:00-16:00	地圖應用與資料視覺化 ● 地圖應用 - map 元件 ● opendata (youbike 資料查詢) - web 元件 ● 資料視覺化應用 - chart 元件	機器學習 ● 機器學習視覺辨識 - Personal Image Classifier 元件 ● 交談式 AI 結合 chatGPT - web 元件

App Inventor 二日培訓營報名表 暨中學科技領域老師推薦學生表格			
被推薦學生姓名		學生就讀學校	
112 學年度年級		學生聯絡電話	
學生 Gmail 信箱		學生性別	
學生緊急聯絡人		緊急聯絡人電話	
推薦老師姓名		推薦教師服務學校	
推薦教師電郵		推薦教師電話	
推薦參加課程的日期		推薦參加課程的地點	
推薦原因			
推薦人簽名			

備註：此檔案填寫完成之後，經過推薦教師親自簽名，轉為 PDF 檔案，再上傳至線上報名 Google 表單(<https://forms.gle/K1Aju9DhXbwvg1DEA>)。線上報名需要附帶此檔，如果忘記附帶本檔案者，報名序位不論時間早晚將都被列到有附帶檔案的報名者後面，再依據報名時間做備取。