

Thunkable 手機應用程式開發

基礎與跨領域(英文單字機) 實作

時間：10/20 (二) 9:00 - 16:00

地點：新北市青山國中小 5樓 雲教室

Thunkable 平台介紹

免費的線上工具來進行教學如何實作「手機應用程式(APP)」。了解如何在手機螢幕上放入元件與認識製作App的基本要素；這堂課能讓完全不會程式的初學者，使用積木組合（blockly）的方式來認識程式邏輯，並且開發出可以在 iOS 與 Android 系統上使用的 App。

研習內容介紹

- Thunkable 平台基礎介紹與實作一個簡單的App
- 資料庫概念認識與實作英文單字機App

時間	研習內容	備註
8:40 - 9:00	報到	1. 需自備可連網筆電 2. 無須安裝任何軟體，但建議安裝 Chrome 瀏覽器最新版本。 3. 備有午餐。 4. 請務必上研習網站報名。
9:00 - 10:00	Thunkable 平台基礎介紹	
10:10 - 12:00	第一個互動 App 製作	
12:00 - 13:00	午餐與交流	
13:00 - 14:00	大數據時代必須要有的基礎概念！ <u>資料庫概念介紹與應用</u>	
14:10 - 15:30	製作「英文單字機」App	
15:30 - 16:00	Q & A	

建議參與研習人員：資訊領域相關老師、對於程式設計與App製作有興趣了解的老師及有意做跨領域的各領域老師（無需任何程式設計背景，也會玩得很開心）