

五專資工三甲

視窗程式設計

SB060024

莊鈞凱

ZHUANG JUN KAI

題目

請依照上課內容，設計一個擷取 AQI 網路資料並呈現於圖表的系統，包含如下功能：

- 透過非同步擷取方式取得網址內之資料：
https://data.moenv.gov.tw/api/v2/aqx_p_432?api_key=e8dd42e6-9b8b-43f8-991e-b3dee723a52d&limit=1000&sort=ImportDate_desc&format=JSON。
- 使用一個 DataGrid 來呈現此 JSON 資料。
- 動態產生空氣品質指標 CheckBox。
- 使用 LiveChart 元件來呈現資料。

請將你的程式碼與程式執行畫面，輸出並彙整成一個 pdf 檔案來繳交，pdf 檔名請以學號+作業編號方式命名，列如第一個作業檔名為 **A123456789ex1.pdf**。請注意作業繳交要求、日期與格式。