

# 洪國傑

0956-380-786



hungkaojay@gmail.com

https://guojie526.github.io/PortfolioWeb/

## 經歷

• 2024.06 - 2024.11 資展國際(原資策會) - 全端工程師養成班 582HR培訓

專案成就 MyGoParking停車場查詢服務

• 2020 - 2024 正修科技大學 資訊工程學系

• 2015 - 2024 日月光 - 設備保養組

負責生產設備的日常維護與保養,確保設備的正常運行以提高生 產效率。

## 學歷

• 2020-2024

正修科技大學

• 資訊工程學系

## 技能

#### 前端

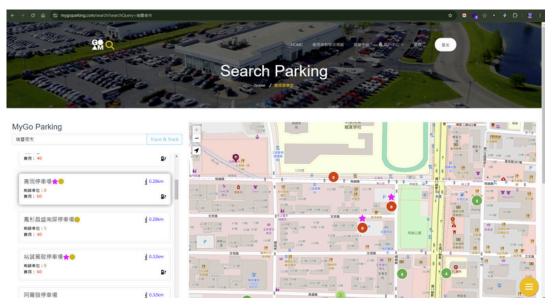
- HTML5
- CSS
- JavaScript
- JQuery
- Bootstrap
- Vue.js

#### 後端

- ASP.Net Core MVC
- Restful API
- ADO.Net
- LINQ
- SQL Server CRUD
- Git & Github

## 專案成就

### MyGoParking 停車場查詢與預訂系統



#### 技術堆疊:

- 前端: Vue.js (建立用戶友好的動態網頁介面)。
- 後端:ASP.NET Core Web API(提供高效能 RESTful API)。
- 資料庫:MSSQL(規劃結構化資料模型)。
- 其他技術: SignalR + Notification API(即時通知)、HangFire(任務排程)、 Leaflet.js(地圖設計)。

#### 專案貢獻與成果:

- 設計並實現停車場查詢 API,支援地圖查詢功能。
- 開發車位預訂功能,實現 100% 即時性通知用戶成功預訂車位的訊息。
- 使用 .Net Memory Cache 降低重複查詢,減少資料庫負載。

#### 挑戰與解決:

- 挑戰:PostMan模擬高流量請求,可能造成資料庫負載。
- 解決:採用 .Net Memory Cache 作為快取暫存層,降低大量重複請求SQL查詢。

## 自傳

洪國傑 | 後端開發工程師 | ASP.NET Core | Vue.js

我是一位對技術充滿熱情的後端開發工程師,擅長解決問題並樂於學習最新技術,能獨 立作業,也能帶領團隊完成專案。

## 學習與技術養成

2015年退伍後,在楠梓加工區日月光股份有限公司擔任設備保養技術員,期間因與自動 化部門合作而接觸到程式開發,進而對軟體工程產生濃厚興趣。2020年,進入正修科技大學 資工系就讀,期間透過學習計算機概論、物件導向原理等,培養了扎實的程式設計能力。

為了進一步提升實戰能力,加入資展國際全端工程師養成班,學習C#、ASP.NET Core MVC、ADO.NET、HTML、CSS、JavaScript等技術,並將這些技能應用於實際專案開發。

## 專案經驗 | 智慧停車場 Web 服務

在資展培訓期間,擔任小組專案的專案總監,帶領團隊開發智慧停車場Web服務。

- 技術選型:ASP.NET Core MVC (後台管理系統)、Core Web API (後端服務)、Vue.js (前端用戶端)
- 功能亮點:用戶可即時查詢停車位狀態,透過後台管理系統進行車位管理,提升停車效率。
- 團隊合作:在專案中,負責架構設計與技術整合,並學習到如何協調不同技術背景的組員,確保專案如期完成。

## 軟體開發與維護

- 熟悉 MVC架構與分層架構(Layered Architecture),並透過程式碼重構提升系統可 維護性與擴展性。
- 透過 Git 進行版本管理與團隊協作,確保開發流程順暢,提高開發效率。
- 在維護既有專案的同時,學習設計模式(Design Patterns),理解如何撰寫更具彈性與可讀性的程式碼,以提升團隊開發效率。

### 求職目標

希望能加入貴公司,運用我的後端開發能力與解決問題的經驗,為團隊帶來價值,也期 待與公司一同成長。