

## 周政輝 | Leo Chou

Front-end Developer • Back-end Developer

「先寫別人會寫而不想寫的程式，而後才能寫別人想寫而寫不出來的程式。」

我是國立高雄科技大學資訊管理所學生，目前碩士畢業，正在尋找一份好工作。  
擅長的前端框架為Angular，也利用此框架開發不少產品，具有豐富的開發經驗。  
後端的主要語言則是C#，對於ASP.NET MVC/WebAPI2/Core2 均有豐富開發經驗。  
在大學時期曾與資策會合作擔任工程師一職協助開發不少案子。  
在碩班期間與期開發團隊，協助科技公司開發自己的ERP系統。

✉ leo604leo604@gmail.com | 🌐 個人網站 | 📁 個人技術部落格 | 📞 0918-301-335

## 專業領域

1. 網路技術實務應用
2. Web-Based實務開發與設計
3. Client-Server 系統架構
4. 物件導向程式設計開發
5. Android實務開發與設計
6. WebAPP 系統開發

## 主要技能

### 網站系統開發

★★★★★

- 能不倚賴CSS FrameWork手刻RWD
- 能不倚賴jQuery使用JavaScript ES6
- 能利用Angular其框架進行專案開發
- 能使用RXJS進行資料流的處理

### 後端與伺服器管理

★★★★★

- 能使用C#撰寫物件導向，並對SOLID與DesignPattern 有一定理解
- 具有ASP.NET MVC/WebAPI2/Core2 開發經驗
- 熟悉AWS EC2進行伺服器架設，能設定CI/CD 進行自動化軟體交付

### 手機系統開發

★★★★★

- 能利用原生Android開發 Native App
- 能利用Ionic 開發Hybrid Ap
- 能利用Angular開發PWA網站
- 具有將 Hybrid App利用 Cordova 封裝App並上架至Google Play / App Store 經驗

## 工作經歷

- 常春藤電訊服務股份有限公司-委外監試人員 ( 負責國家考試的項目監考 )
- 叡揚資訊股份有限公司-實習生 ( 使用ASP.NET MVC進行開發 )
- 財團法人資訊工業策進會-軟體工程師 ( 技術使用Android APP、ASP.NET WebAPI2 )
- 盈世智慧科技股份有限公司-軟體工程師 ( 技術使用Angular、ASP.NET WebAPI2 )
- 高雄市資訊培育協會-課程講師 ( 任職期間主要教學生程式設計以及系統開發技術指導 )

## 參賽經歷

1. 第19屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽-NFC應用組-**第二名**，2014年
2. 第20屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽-穿戴式設備組-**決賽證明**，2015年
3. 第21屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽-OpenData組-**第二名**，2016年
4. T貓盃全國資安基礎實務能力競賽-**第三名**，2017年
5. 教育部技職校院南區區域教學資源中心 南區師生創意商品競賽-**參賽證明**，2015年
6. 智慧節電創意黑客松競賽-**優等獎**，2015年
7. 明日生活·萬物智聯Beinglife創作大賽-**擔任指導老師帶領學生獲得佳作**，2017年
8. 國立高雄應用科技大學畢業生**技術精勤獎-傑出校友**，2017年
9. T貓盃全國資安基礎實務能力競賽-**第一名**，2018年
10. 金象盃全國大數據實務能力競賽-**第一名**，2018年

## 授課經驗

- 高雄市資訊培育協會-青少年程式班講師
- 財政部高雄市國稅局資訊部-課程講師 ( Android系統開發,HTML 5 RWD應用開發 )
- 勞動力發展署-課程講師 ( 物聯網智慧機械實作班，2017/04 ~ 2018/02 )
- 產投職訓-小型人力提升計畫-課程講師
- 嘉南藥理大學-AI及智慧機械人學程-課程講師
- 新莊國小資優班兼任電腦老師
- 十全國小資優班兼任電腦老師

## 學術著作

- TANET 2016臺灣網際網路研討會-以物聯網為基礎之智慧家庭節電系統開發與設計
- IMP 2018 國際資訊管理暨實務研討會-基於機器學習中Web應用防火牆之入侵偵測與防範系統設計與研究
- 碩士論文 - SCADA系統中的Modbus封包分析與攻擊方式之研究

# </> 作品集

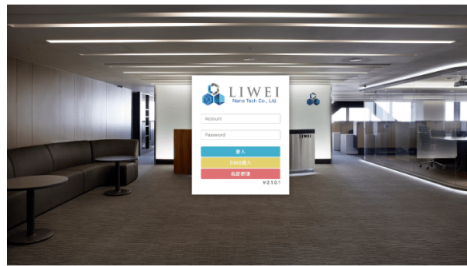
## Dustie 官方網站



這個案子主要是負責Dustie建立官方網站，並且幫助他們架設伺服器以及網域的申請。

使用技術：HTML5、CSS3

## ERP系統開發



這個案子是在我碩士班期間與我們實驗室的開發團隊一起承接的案子。主要是幫某科技公司建立一套ERP的系統，從人員的簽到管理、請假、出差單據的流程申請.....等。而我負責的部分主要是規劃整個前端的模組化與架構的建立，並帶領其他三名前端團隊成員一同完成。

使用技術：Angular、ASP.NET Web API

## 全盛瓦斯員工管理系統



這個案子是在我大四的時候承接的案子。主要是協助全盛瓦斯建立一套員工管理系統，讓他們能知道每天瓦斯的送貨狀況，並根據其狀況進行績效考核與報表顯示。

使用技術：Angular、ASP.NET Web API

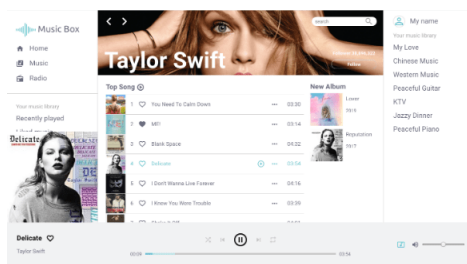
## 跟我去赤崁樓



這個案子主要是在資策會時開發的導覽APP，透過APP上可以在赤崁樓中查看每一個景點，除了文字外，亦能透過語音來進行播放，增加導覽風味。此外，我們也透過GPS來進行定位，協助使用者能盡快抵達下一個景點。

使用技術：Android、ASP.NET Web API

## 音樂播放器



這個是我自己練習的Side Project，主要是透過Angular進行前端框架建立，並使用HTML5的Audio所練習的音樂播放器，並且實作音樂檔案上傳，讓使用者可以自行上傳音樂，並根據專輯來進行劃分。

使用技術：Angular、ASP.NET WebAPI 2

## YouBike站點查詢



主要透過Angular進行前端框架建立，搭配台北市的YouBike OpenData，建立站點查詢系統，並且串接Google Map API，讓使用者可以知道自己所在位置以及距離該YouBike站點還有多少距離。

使用技術：Angular、Google Map API