



WHO I AM

I'm Tim Chen

Tim's Personal Website.

了解關於陳政丰的經歷、技能、證照與作品

陳政丰 Tim 履歷與作品集



個人網站

VERSION 3.0

CONTENTS

- 2 個人簡歷
個人網站、學經歷、專業技能
- 4 自傳
了解「陳政丰」是誰
- 5 台灣旅遊景點導覽
作品集
- 10 證件浮水印工具
作品集
- 12 計算 BMI 小工具
作品集
- 14 履歷機器人
作品集

※使用網頁開啟時，點標題可快速移動至該章節！



陳政丰 Tim Chen

■ 1998-06-07

📍 Yunlin, Taiwan

✉️ zousheng0607@gmail.com

Ⓜ️ <https://medium.com/@timchen0607>

🏫 國立虎尾科技大學 資訊管理系碩士

專業技能 PROFESSIONAL SKILLS

FRONT-END

- HTML5、CSS3、SCSS、Bootstrap、RWD
- JavaScript(ES6)、jQuery、AJAX、Promise
- Vue3、Vue2、Vue Router、SPA
- Facebook、Google、Line 第三方登入
- Google Analytics、Facebook Pixel
- Firebase (Authentication、Firestore Database、Realtime Database)

BACK-END & DB

- ASP.NET Core 3.1 C#
- ASP.NET MVC 5 C#
- Node.js、fs module
- PHP、MySQL
- MongoDB

OTHERS

- Line Bot、Line Notify
- Web Scraping

線上作品集

ONLINE PORTFOLIO

<https://timchen0607.github.io/>



聯絡我

CONTACT ME

Line ID: timchen0607



工作經驗 WORK EXPERIENCE

助理工程師

眾點資訊有限公司

Oct. 2019 - Jun. 2020

1. 協助維護與重構公司原有路跑活動報名系統，並將 Bootstrap 版本從3版升級至4版。
2. 協助開發活動取消報名退費系統前端。
3. 主導開發該購物網站前後端，前端使用的是 Vue.js 框架，後端使用 .NET Core 3.1 進行開發，在網頁中加入 Google Analytics 追蹤使用者行為，並介接 Line Login 服務來提升使用者加入會員的意願，相較原先需透過手機註冊會員提升了 3 成加入意願，而訂單量亦提升了 2 倍。

獨自接案－在地保養品購物網站

康仕儂保養品

Jan. 2019 - Aug. 2019

1. 瞭解業主的需求，將其統整並轉化為網頁呈現，在與業主溝通的過程中培養我溝通協調能力，釐清雙方意見的差異並取得共識。
2. 該網站前後台設計與開發皆為我獨立完成，以 PHP 7 為後端語言並串接 MySQL 資料庫，前台則是自行設計、切版，並搭配 jQuery 3 設計動態特效與商品輪播效果。

電算中心 專案工讀生

國立虎尾科技大學

Sep. 2016 - Jan. 2019

主要工作事項為協助維修及解決教職員生電腦問題，在職期間曾協助學校建置校園授權軟體下載專區，取代舊版介面。

1. 引入了 Bootstrap 4 作為版面設計的 CSS Library，方便後續維護作業。
2. 重新規劃網站流程，讓使用者有更好的程式下載體驗，清晰的介面與順暢的畫面響應獲得眾多師生與中心內同仁好評。

【主動積極的個人特質】

我是陳政丰，自從有機會觸到網頁設計後，看到自己所撰寫的程式碼渲染成網頁令我感到有趣且開心，我自認是一個心思細膩的人，所以寫網頁時會思考要如何最佳化使用者體驗與改善操作流程，並從中學習和接觸新的技術；我做事注重流程與細節，能夠找出錯誤或問題並進行改善來提升工作品質；投入科技領域勢必要不斷接觸新的技術，遇到問題要能夠立即採取行動，並能有效地管理工作進度及流程，這些都是屬於我的個人特質與優點，相信能夠勝任這份職缺，發揮自身所學。

【獨立接案和溝通能力】

藉由老師的媒合，協助雲林在地保養品商家建置購物網站，因此熟悉了購物網站建置的流程與後端開發技術，因業主本身無資訊能力，所以我的定位就是瞭解業主的需求，將其統整並轉化為網頁呈現，在與業主溝通的過程中培養我溝通協調的能力，同時專注傾聽對方的訊息，釐清雙方意見的差異並取得共識，對於未來與人溝通交流有很大的助益。此次也是我首次使用 PHP 開發後端，使我更加了解後端運作的原理，並增加 MySQL 資料庫操作的經驗，而前端部分則是導入 jQuery Framework，在處理 DOM 元素與表單驗證部分都較原生 JS 方便且快速。

【校外實習與全端開發】

大學四年級時有機會參加校外實習，前往資訊公司實習，在進公司後首先就必須學習新工具，不僅有我熟悉的前端領域，亦須接觸 .Net MVC 來獨立作業，幸好有先前的經驗，在經過前輩簡單的講解後很快便步上軌道，並協助公司重構與更新原有的活動報名平台，在維護完原有專案之後，以 .Net MVC 設計活動退費平台，加速退費申請作業，平台完成後，開始主導開發以 .NET Core 3.1 和 Vue.js 為架構的商品購物網站，最後終於在實習結束前如期完成，這些經驗帶給我充足的養分，磨練我的前後端技術。

【持續深耕網頁技術】

碩士二年級時，使用 Vue3 搭配 Vue Router 開發單頁應用程式，主題是「台灣旅遊景點導覽」，網站內的旅遊與美食資料是透過 Fetch 介接交通部的 TDX API，並將 API 回傳的資料處理後呈現在畫面上供使用者瀏覽，提供了食宿、景點、活動等資訊，並嵌入 Google Map 的地圖服務方便使用者規劃路線。

碩士論文則是以 Canvas 技術，開發「Python 程式除錯平台」，讓學生可以標出題目中程式碼錯誤的地方，更改成正確的程式碼，而其他同學亦會針對她完成的結果給予回饋，學員此學習過程中能對程式語法掌握得更加深刻，並結合 WebSocket 技術，即時更新其他同學給他的建議與回饋，提升學生的學習效能。

在學這六年接觸過不少大大小小的專案與網站，也接觸了不少新的技術，目前正在接觸 Node.js 技術，希望除了前端亦能跨足後端，成為網站全端開發人員。

台灣旅遊景點導覽

使用技術：Vue Cli、Vue Router、Composition API、AJAX、Promise、SCSS

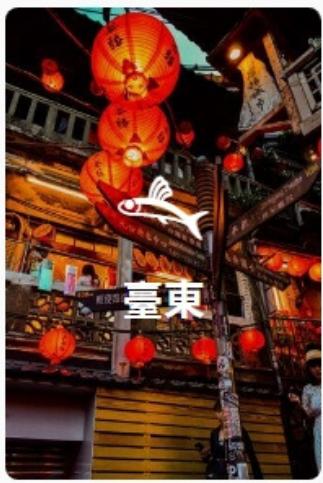


線上觀看

徜徉。
蔚藍大海



熱門景點



打卡美食





雲林 | 餐飲 | 精準搜尋



選擇區域

臺灣

北部 中部地區 南部 東部&離島

苗栗

台中

彰化

南投

雲林

選擇類型

景點

餐飲

旅宿

活動

搜尋模式

模糊



精準

OK!

除了自訂查詢，網站亦推出精選主題，針對各景點、餐飲、旅宿和活動分門別類，推薦你感興趣的內容。

台中 | 活動 | 精準搜尋



多筆資料用空格隔開(選填)

開始搜尋

使用者可以透過設定關鍵字與設定類型條件來搜尋目標內容，模糊搜尋與精準搜尋差別在於，當設定為模糊搜尋時，你所設定的「區域」、「類型」與「查詢條件」皆會作為關鍵字進行搜尋，如有包含就會顯示在搜尋結果中。

精選主題



觀光遊憩



自然風景



地方特產



異國料理



度假民宿



國際旅館



節慶活動



藝文體驗

首頁會隨機推薦熱門的景點或美食等資訊，不同類型的結果會以不同的樣式作呈現，例如美食類會以背景大圖作呈現，而活動類型則會著重在該活動的日期與地點，吸引使用者點進該商家查看內容。

The screenshot displays a travel website's homepage with the following sections:

- 熱門景點**: A grid of small images representing different locations: 屏東 (Pingtung), 南投 (Nantou), 宜蘭 (Yilan), 竹縣 (Chiayi County), 高雄 (Kaohsiung), 桃園 (Taoyuan), and 打卡美食 (Foodie Spots).
- 觀光活動**: A section featuring a泰雅手工藝品DIY (Taiwan Indigenous Handicraft DIY) event.
- 宿推薦**: A section featuring several accommodation options:
 - 臺中爵士音樂節 (Taichung Jazz Festival) at 億文旅 淡水吹風 (Yi文旅 Dantai Chufeng)
 - 特弗大飯店 (Tefur Hotel) at 台北輕旅複合式旅店 (Taipei Light Hotel Composite Hotel)
 - 雪璣花園汽車旅館 (Xuejue Garden Motel) at 新北市土城區中華路2段194號

針對不同類型選擇最佳呈現方式，讓使用者有良好的使用者體驗，切換這些類別主題時皆會在同一個頁面內完成，避免呈現頁面讀取時的白畫面給使用者，在資料讀取的空檔亦搭配生動讀取效果，降低讀取時的煩躁感。

The screenshots show two county tourism websites:

- Yunlin County**: Features a banner for the 2022 北港燈會 (Beigang Lantern Festival) and the 2022 雲林國際偶戲節 (Yulin International Puppet Festival).
- Pingtung County**: Features a banner for the 2022 南國海岸渡假特色民宿 (Southern Coastline Beachfront Special Guesthouse) and the 2022 琺瑯美術館民宿 (Lantern美術館 Guesthouse).

◀ 山江餐飲店



■ 餐飲資訊

- ◎ 開放時段：星期一-星期日 上午10:00-下午11:00
- 📍 餐飲地點：424台灣台中市和平區東關路一段137號
- 📞 聯絡電話：[886-4-25951667](tel:886-4-25951667)

● 餐飲介紹

谷關雖然因溫泉而成名，養殖尊貴的魚種，其中以料理相結合，獨樹一格的
★谷關餐廳-山江客家料理

▣ 交通方式



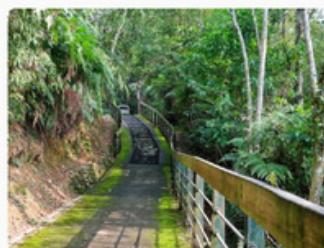
◊ 查看鄰近的景點

More



潭南國小(不對外開放參觀)

- ◎ 不對外開放參觀
- 📍 南投縣556信義鄉和平巷49號



內湖山步道

- ◎ 上午9:00~下午5:00，如遇颱風天、其他天然災害之影響或實施整修工程等，此步道將暫時封閉。



親手窯

- ◎ 詳情請上親手窯官網查詢
- 📍 南投縣555魚池鄉中明村文正巷1-22號

點進詳細頁面後映入眼簾的就是橫幅輪播效果，透過 API 取得的圖片則以 CSS 製作的幻燈片效果呈現，並嵌入 Google Map，讓使用者快速得知該場所的地點以便規劃行車路線。

底部則會顯示該場所附近五公里的景點、美食或住宿資訊，以此規劃遊玩路線與下榻旅店。

The image displays two side-by-side screenshots of a travel guide application interface. Both screenshots show a header with the date '2024/4/15 下午2:54' and the title '山江餐飲店' (Shan Jiang Restaurant). On the right side of each screenshot, there is a vertical sidebar for printing settings. The top section of the sidebar has a '列印' (Print) button, a dropdown for '目的地' (Destination) set to 'Adobe PDF', and a dropdown for '紙質' (Paper Type) set to '全部' (All). Below these are dropdowns for '配置' (Orientation) set to '直向' (Portrait) and '彩色' (Color) set to '彩色' (Color). A '顯示更多設定' (Show more settings) link is at the bottom. The main content area of the left screenshot shows a large image of the restaurant's exterior, its opening hours (Monday-Sunday, 10:00-11:00 AM), address (424 Taiwan City, Peace East Road, No. 137), and contact number (086-4-25951667). The right screenshot shows a map of the area around the restaurant, with several locations marked, including '一德香蕉冰淇淋' (Yide Banana Ice Cream) and '南投縣555魚池鄉長橋' (Nantou County 555 Fish池 Township Long Bridge). Both screenshots also have a '列印' (Print) button at the bottom right.

亦提供頁面列印功能，系統會自動產生 PDF 檔案供使用者下載。

透過開發此作品使我更加熟悉 Vue Router 的運作原理，瞭解該如何設計前端路由，也藉此練習 Vue 3 新的 Composition API 開發模式。

在與其他工程師交流的過程中也學習到如何設定環境變數，以免其他人輕鬆就看到你的 API Key 等重要資訊。

證件浮水印工具

使用技術：JavaScript ES6、Canvas



線上觀看

證件浮水印工具

此網站並不會備份您的圖片，您可以安心服用！

文字修改後點擊圖片將進行更新!!

文字內容

僅提供○○銀行用來申請○○信用卡他用無效

文字尺寸

20

上傳圖片

下載圖片

使用原生 JavaScript 的 Canvas 技術開發浮水印功能，當偵測到文字內容或尺寸變動後會自動重新繪製圖片，除了浮水印功能，該工具會自動將圖片轉為灰階，使用者可以透過點擊「下載圖片」來將編輯後的圖片儲存在本地端，供未來使用。

透過開發這個小工具讓我接觸到 Canvas，網頁就像一個畫布，讓你透過程式碼控制畫面如何渲染，來達成預計呈現的畫面。



計算 BMI 小工具

使用技術：JavaScript、localStorage、SCSS、RWD



線上觀看



身高 cm
請輸入身高

體重 kg
請輸入體重

看結果

BMI 紀錄
清除紀錄

身高 cm
請輸入身高

體重 kg
請輸入體重

看結果

BMI 紀錄				
清除紀錄				
中度肥胖	BMI 30.86	weight 100kg	height 180cm	2022-4-15
體重過重	BMI 24.69	weight 80kg	height 180cm	2022-4-15
體重過輕	BMI 12.35	weight 40kg	height 180cm	2022-4-15
健康體位	BMI 18.52	weight 60kg	height 180cm	2022-4-15

BMI calculator

此作品為 JavaScript 練習作品，透過取得使用者輸入的數字，計算其 BMI 並顯示於畫面上，針對不同體位以不同顏色標示，當 BMI 愈高顏色越紅，方便使用者控制體位。

計算的紀錄亦會透過 localStorage 儲存，每次進網頁都可以看到之前的 BMI 紀錄，方便使用者控管自身體位紀錄，也可觀察自身體重的變化；當使用者點擊「清除紀錄」時亦可將 localStorage 上的資料清除。

履歷機器人

使用技術：Python、Flask、Heroku



線上觀看



證照



工作經驗



作品集



完整履歷



個人網站



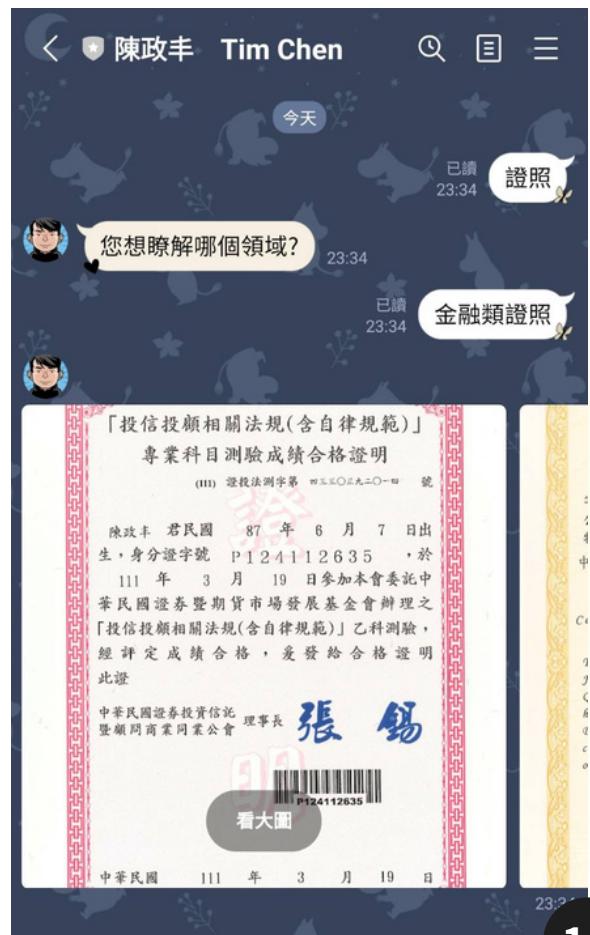
14

聯絡我



此作品為 Line Bot 履歷機器人，目前提供「證照」、「工作經驗」、「作品集」、「完整履歷」、「個人網站」、「聯絡我」，六個功能。

證照功能分為金融證照與資訊類證照，選擇子選項後會以幻燈片形式呈現最多六筆證照圖片，證照資料是透過 Python 發起 Request 取得並推送到移動設備上的。





作品集一樣是透過 Request 取得最新六筆作品以幻燈片形式推送至使用者端，使用者可對有興趣內容點擊「前往瀏覽」，觀看作品內容。

個人網站則會連到我的個人網站，聯絡我
則可以加入我的 Line 直接與我聯繫。



我是政丰，在專業能力上對自己十分有信心，並樂於學習、汲取相關知識，感謝您詳細閱讀我的履歷資料，敬請給我一個面試的機會，為公司貢獻一己之力。

線上作品集
ONLINE PORTFOLIO

<https://timchen0607.github.io/>



聯絡我
CONTACT ME

Line ID: timchen0607

