



林子桓

永輝興電機工業股份有限公司 | IoT工程師  
國立聯合大學 | 化學工程學系 大學畢業  
台中市西屯區 | 8~9年工作經歷 | 希望職稱：前端工程師、後端工程師、全端工程師

在職是IoT工程師，主要負責前端，也會協助後端製作api。

會的技能有

vite、vue3、tailwind、scss、js、ts、  
php、laravel、mysql、xampp、  
nodejs、python、git、github。

其餘技能還有ESG碳盤查、web3的solidity、樹梅派、爬蟲等。

目前正在學習的有Docker、Nextjs。

這是我的 [作品集](#)

個人資料	男、35歲、役畢(2012/10)
就業狀態	在職中
主要手機	0987-114-632
E-mail	greenriverlin@gmail.com
通訊地址	台中市西屯區大洲街***
英文姓名	Paul
聯絡電話	(04)2310-5583
聯絡方式	以信箱或Line為主。LineId: cornpasun
駕駛執照	普通重型機車駕照、普通小型車駕照
交通工具	普通重型機車、普通小型車

學歷

國立聯合大學	2006/9~2010/6
化學工程學系   大學畢業	
國立台中第二高級中學	2003/9~2006/6
普通科   高中畢業	

工作經驗

總年資	8~9年工作經歷	
<div>永</div>	<b>IoT工程師</b> 永輝興電機工業股份有限公司（電力機械器材製造修配業 100~500人） 前端工程師   台中市西屯區	2021/8~仍在職

(1)紡織生產線即時監控系統:

串接縫紉機馬達的機上盒傳出的資料與RFID刷卡功能，做成一個IoT監控系統。

主要負責前端，使用的工具有 Vite、vue3、pinia/vuex、tailwind、D3.js、i18n。

也會協助後端製作api，使用的是php、mysql。

系統能夠計算工廠生產件數、效率、alert機台狀態、產線平衡等資料。

喜愛將後端的資料，再次發想、應用，創造價值，例如"產線平衡最佳化功能"。

該功能能計算出如何配置機台數量與製程，達到生產線平衡最佳化，對於未來自動化工廠、ESG有深遠幫助。

(2)協助高林(Siruba)製作紡織生產線即時監控系統:

內容與上方一致，且配合高林出差前往中國安裝該系統。

必須配合生產線吊掛系統、wifi的設定、機上盒的設定、主機的安裝，

並且協助安裝生產線上的監控螢幕等。

(3)製作公司的形象網頁:

一人負責前端、後端、資料庫的設計與製作。

以上都有RWD、多語系、會員系統的功能。

F

### casual worker

Farm Services HR(QLD) Pty Ltd (其他相關製造業 100~500人)

作業員／包裝員 | 澳洲

2018/9~2020/1

1年5個月

翕

### 應用工程師

翕澤科技有限公司 (檢測技術服務 1~30人)

化工化學工程師 | 管理4人以下 | 台中市西屯區

2015/1~2018/6

3年6個月

參與土壤及地下水VOCs污染的研究計畫。

研發去除工業廢水VOCs之製程管線配置與施工。

參與移動式交通工具VOCs污染研究計畫。

協助機器人載具的開發。

協助芬多精的研究計畫。

協助醫院的大腸癌研究計畫。

協助環保局VOCs測站的配置規劃。

參與半導體廠的VOCs監測工程規劃與施工。

參與儀器DATA傳送雲端處理整合系統研發。

協助石油業原料數據分析。

協助六輕周界VOCs污染源分析計畫。等等

福

### 現場作業技術人員

福續樹脂化工股份有限公司 (合成樹脂／塑膠及橡膠製造業 30~100人)

作業員／包裝員 | 台中市西屯區

2013/5~2014/4

1年

化學工廠現場作業，與實驗室產品檢測。

含入料化合，鍋爐設備操作、產品取樣、

黏度檢測、產品下料包裝、堆高機操作。

有時也會因出貨單的量，而配合輪班。

## 求職條件

**希望性質** 全職工作

**上班時段** 日班、可配合輪班

**可上班日** 錄取後二個月可上班

**希望待遇** 月薪 45,000 元以上

**希望地點** 台中市、桃園市、新竹縣市、台北市、台南市、新北市

**遠端工作** 對遠端工作有意願

**希望職稱** 前端工程師、後端工程師、全端工程師

**希望職類** 全端工程師、前端工程師、後端工程師

**工作內容** 目前的工作的職位是前端，但是前後端都會接觸到。  
會的技能有  
vite、vue3、tailwind、scss、js、ts、  
php、laravel、mysql、xampp、  
nodejs、python、git、github。  
其餘技能還有ESG碳盤查、web3的solidity、樹梅派、爬蟲等。  
目前正在學習的有Docker、Nextjs。

## 語文能力

### 中文

聽/精通 | 說/精通 | 讀/精通 | 寫/精通

### 英文

聽/中等 | 說/中等 | 讀/中等 | 寫/中等

### 日文

聽/略懂 | 說/略懂 | 讀/略懂 | 寫/略懂

### 台語

中等

## 專長

### 工作技能

Vite、Vue3、Laravel、PHP、JavaScript、TypeScript、SCSS、Tailwind、RWD、Bootstrap、Nodejs、Python、Git、Github、心智圖、網站地圖、PS、AI。  
網頁設計、全端工程師、前端工程師、後端工程師。  
IoT系統規劃製作、ESG碳盤查、Web3的solidity、樹梅派、爬蟲等。  
#PHP #JavaScript #MySQL #VueJS #Sass #資料庫程式設計 #Github #Python #Node.js

### 其他工作技能

駕駛荷重在一公噸以上之堆高機

# 證照

---

## 其他證照

- 1)職訓中心101年度提升勞動力發展培訓計畫-SOLIDWORKS模具設計實務班
- 2)109年度全端工程師-跨平台程式開發實戰班
- 3)111年度口語語調與溝通表達技巧訓練班第04期
- 4)111年度新世代專案管理訓練班第01期
- 5)111年度產能需求規劃(CRP)與物料需求規劃(MRP)實務班第01期
- 6)111年度Raspberry Pi 物聯網IoT和新農業科技設計實務班第01期
- 7)111年度區塊鏈應用與技術入門班第01期
- 8)111年度利用爬蟲軟體主動開發國內外客戶實務班第01期
- 9)111年度ISO14064-1碳盤查與數位盤查應用班第01期
- 10)112年度初級禪修班第57期

## 自傳

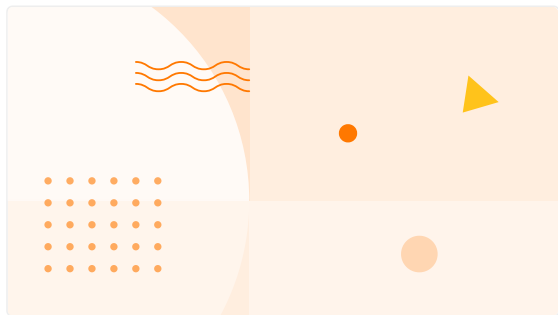
---

這是我的作品集。

不斷的成長、學習、熱心助人與進步，是我人格的特質。

餐飲業的面對客戶、福績樹脂的現場高溫、高粉塵、扛重的環境，磨練了我的耐壓抗磨。而翕澤的經驗，從聯絡客戶，協商現場維修，經手高雄MIP採樣分析案子，經手雲林縣環保局臭味偵測站的案子與高雄工業廢水VOCs去除製程之研發、配置與施工、監工之案子，經手六輕廠商CO2檢測、配管一案；之後，更獨自完成福建半導體廠，從施工前作業流程申請，工人與廠商與老闆之間的溝通橋樑，管路配置規劃，材料運送申請，現場監工，儀器入廠，跟廠商中控室協商DATA上拋處理方針、程式語言修改、彙整現場VOSs驗收報告等，皆須由本人獨力規劃完成。這些都是相當難得的經驗。不管是抗壓、人際溝通橋梁、臨場隨機應變、判斷問題的能力、從規劃至完成的能力皆有大幅成長。

之後因為看好科技產業發展的未來性，於是報名了職訓局的全端工程師課程，學習了html、css、scss、js、php、laravel、mysql。後來再自行學習了vue框架，加強自己的能力，於是進到了目前的公司。之後為了優化打包後的檔案大小，於是開始學習tailwind。另外還學習了Typescript、Jest.等。之後的下班期間，更是為了提升自己的能力，於是報名了在職進修的課，包含:樹梅派、web3、產能需求規劃管理、專案管理、爬蟲、ESG等課程。另外也報名了口語表達、禪修班等來提升對人處事的性情。至於目前正在學習的有Docker、Next.js。對於未來的規劃是，報名碳足跡的課程，之後就會著重在英文、日文、越文的學習，直到政府補助的3年7萬的額度重新計算為止。剩餘的時間就是跑步、游泳、練吉他，畢竟身體健康很相當重要的。



### 社區大學

103 麵包烘培創業班 103/11/14 ~104/03/13

### 委外職前訓練

101 Solidworks模具設計實務班 101/12/04 ~ 102/03/13

109 全端工程師-跨平台程式開發實戰班 109/10/28 ~ 110/01/29

### 產業人才投資方案

111 口語語調與溝通表達技巧訓練班第04期 111/03/15 ~ 111/05/03

111 新世代專案管理訓練班第01期 111/04/10 ~ 111/05/15

111 產能需求規劃(CRP)與物料需求規劃(MRP)實務班第01期 111/04/23 ~ 111/05/28

111 空間規劃佈置與陽宅堪輿能力導入實務班第03期 111/05/16 ~ 111/07/04

111 居家水電裝修與實作班第01期 111/05/19 ~ 111/07/29

111 Raspberry Pi 物聯網IoT和新農業科技設計實務班第01期 111/08/13 ~ 111/09/24

111 區塊鏈應用與技術入門班第01期 111/08/24 ~ 111/11/09

111 姓名屬性分析與人脈關係經營運用班第05期 111/08/29 ~ 111/10/24

111 姓名屬性分析與人脈關係經營進階班第06期 111/10/31 ~ 111/12/19

111 利用爬蟲軟體主動開發國內外客戶實務班第01期 111/11/05 ~ 111/12/03

112 ISO14064-1碳盤查與數位盤查應用班第01期 112/03/06 ~ 112/05/22

112 財報分析與企業診斷班第01期 112/04/08 ~ 112/04/22

### 禪修

112 初級禪修班第57期