

三竹資訊股份有限公司 | cybersecurity-devloper

國立政治大學 | Digital Content and Technology 碩士日間就讀中

台北市士林區 | 4~5年工作經歷 | 希望職稱：Full-Stack Developer

I am a results-driven full-stack developer with over 5 years of experience in building scalable, secure, and performance-optimized web applications. My specialization lies in frontend engineering using Vue/Nuxt and React/Next.js, backend development with Golang, and cloud-native DevOps automation across GCP, AWS, and Cloudflare ecosystems. I have a proven ability to lead AI-integrated SaaS development and infrastructure hardening, delivering measurable business impact. I am actively seeking roles where cutting-edge technology meets global innovation.

個人資料	男 、 28歲 、 免役
就業狀態	待業中
主要手機	0909-258-032
E-mail	pcleegood@gmail.com
通訊地址	台北市士林區中山北***
英文姓名	Pei CHEN LEE
聯絡電話	(02)2877-2688
聯絡方式	0909258032
駕駛執照	普通重型機車駕照 、 普通小型車駕照
交通工具	輕型機車

學歷

國立政治大學	2021/9~2025/6
Digital Content and Technology 碩士日間就讀中	
國立政治大學	2016/9~2020/6
Management Information Systems 大學畢業	

工作經驗

總年資 4~5年工作經歷



cybersecurity-developer

2025/9~仍在職

三竹資訊股份有限公司（其它軟體及網路相關業 100~500人）

全端工程師 | 台北市中山區

- HPkey + agent +cloud console integration
- esp 32 firmware dev
- git security scan
- penetrating test lab setup
- architecture

#資料庫程式設計 #Cloud #軟體工程系統開發 #Github #系統整合分析 #Firmware

軟

軟體開發顧問 & 獨立接案工程師

2025/5~仍在職

軟體開發顧問 & 獨立接案工程師（電腦軟體服務業 1~30人）

全端工程師 | 台北市士林區

- **Paynow 金流平台 - SRE / 全端工程師 (短期合約):**
 - 擔任核心前端工程師，使用 **Nuxt 3** 主導開發捐贈平台的核心功能與介面。
 - 負責前端應用的 **AWS CI/CD Pipeline** 建置以實現自動化部署；同時作為 **SRE** 角色，在 **PCI DSS** 合規環境下維護系統可靠性。
- **智慧城市後端 API 開發 (Smart City Insights API):**
 - 主導後端系統架構，採用**分層式架構**將業務邏輯與資料存取解耦；經實測核心 API 後端處理時間穩定控制在 **180ms** 左右。
 - 建立完整 DevOps 流程，將 CI/CD 部署觸發機制從 on push 重構為更嚴謹的 **on tag** 版本發布流程。
 - 導入自動化品質保障體系，在 CI/CD 中整合 **Snyk** 進行供應鏈安全掃描，並使用 **Python Robot Framework** 建置 **120** 項案例的 E2E 測試。
- **Virsody.io (3D 線上展覽平台) - DevOps, 資安 & 前端:**
 - 主導並統一了前端 (**Nuxt 3**) 與後端 (**Nest.js**) 的 **CI/CD** 流程，建立完整的 **AWS CodePipeline**。
 - 設定並管理 **AWS WAF**，配置 Captcha 及 Rate Limiting 規則，**每週成功阻擋超過 100** 次的惡意請求。
 - 建立測試環境的zerotrust，以及AWS/Cloud flare pages sns通知服務
 - 協助通過台中美術館典藏系統標案



Cybersecurity Consultant / Development Leader

2024/9~2025/5
9個月

Twister5

顧問 | 管理4人以下

- **主導關鍵基礎設施防護專案：**擔任台灣證券交易所 (TWSE) 及文化部 Cloudflare 導入專案的主要負責工程師。
- **提升大型企業部署效率 90%：**為統一集團設計並執行全自動化 DNS 部署方案，使用 **Terraform** 將部署時間從 **5** 個工作天大幅縮短至半天內完成。
- **架構並實作落地型 AI 決策引擎：**開發整合一個 AI 商業決策引擎 (BDE)，結合 **Next.js/R3F** 的 3D 前端，調用本地 **Ollama LLM** 進行深度分析，**整體處理流程可在 20 秒內完成**。

#AI #LLM #Firewall #DNS #AWS #TCP/IP



Full-Stack Developer

財團法人國際合作發展基金會（其他組織 30~100人）

助理工程師 | 台北市士林區

2024/6~2024/9

4個月

Configured GitHub Org for medical institutions and implemented CI/CD workflows. Provided ISO27001:2022 compliance training and setup guides. Conducted detailed system/database reviews for security and scalability.



Frontend Web / Cloud Developer

Bityacht（電腦軟體服務業 1~30人）

前端工程師 | 台北市信義區

2023/10~2024/5

8個月

- 作為核心前端工程師，使用 **Vue 3/Nuxt 3** 開發多項關鍵功能，包含法幣交易、客戶管理後台，並主導 **Flutter App** 的 WebView 整合與上架。
- 主導應用遷移至 **GCP** 並導入 **GitHub Actions CI/CD**，將部署頻率從每月 2 次提升至每日多次，**效率提升 15 倍**。
- 強化資安縱深防禦，利用 **Cloudflare Zero Trust** 保護開發與管理環境的安全存取，並主動修補**超過 30 個** NPM 供應鏈漏洞 (CVE)。



Research Assistant

國立政治大學_創新育成中心（其他教育服務業 500人以上）

研究助理 | 台北市文山區

2021/9~2023/6

1年10個月

Created Unity-based educational games for children. Managed App Store and Google Play publishing pipeline.



Management Information Systems Manager

台灣農畜產工業股份有限公司（食品什貨零售業）

MIS程式設計師 | 台北市內湖區

2020/7~2021/9

1年3個月

- 負責公司整體資訊系統維運，包含地端伺服器、網路設備、UPS及 **Oracle** 資料庫，確保核心業務系統穩定運行。
- 管理並維護企業資源規劃 (**ERP**) 系統，與各部門協作以優化流程。



Research Assistant

國立政治大學_創新育成中心（其他教育服務業 500人以上）

研究助理 | 台北市文山區

2019/10~2020/6

9個月

Built 'Help You Out'—a parent-teacher communication tool.



Management Information Systems Manager

得勝者文教股份有限公司（補習班 30~100人）

MIS程式設計師 | 台北市中正區

2017/7~2017/9

3個月

Managed WordPress site, NAS/DVR setup, and access control systems.

求職條件

希望性質 全職工作

上班時段 日班

可上班日 錄取後隨時可上班

希望待遇 面議
希望地點 台北市、美國紐約州

希望職稱 Full-Stack Developer
希望職類 資安工程師、雲端工程師、前端工程師、後端工程師、全端工程師
希望產業 軟體及網路相關業、電信及通訊相關業、金融機構及其相關業、社會福利服務業
工作內容 I hope to work on developing scalable web applications, leading projects that integrate AI technologies, and implementing cloud-native solutions while collaborating with cross-functional teams.

自傳

經驗豐富的**軟體工程師與網路安全顧問**，具備超過五年在雲端架構、DevOps、軟體開發及 AI 應用整合的實務經驗。
技術能力橫跨全端開發與資安顧問，能從開發者與決策者雙重角度審視並強化系統安全。 技術棧橫跨前端 (Vue/Nuxt, React/Next.js)、後端 (Golang, Node.js) 及 AI 模型部署 (Ollama)，並精通 AWS (ECS, Lambda, WAF)、GCP 及 **PCI DSS** 合規環境下的雲端部署。擅長在複雜環境中交付架構清晰、高度自動化且安全可靠的創新技術方案。

I'm Dennis Lee, a full-stack developer with a Master's degree in Digital Content and Technology and a Bachelor's degree in Management Information Systems from National Chengchi University. I have over five years of experience in software engineering, with expertise in full-stack development, DevOps automation, and AI-integrated applications. I specialize in frontend frameworks such as Vue.js, React, Next.js, and Nuxt3, and backend technologies like Golang (Gin), Node.js, and Express.js. At bityacht.io, I led the frontend migration from Vue 2 to Vue 3 with Nuxt, and developed modules for client blacklisting and NTD transactions, reducing page load time by 35%. I also have strong DevOps capabilities. During my time as a cybersecurity consultant at twister5.com.tw, I built automated infrastructure using Terraform to deploy over 40 apex domains with custom WAF policies and DNS records. I integrated Cloudflare Zero Trust and Workers for resilient CDN and origin failover, cutting deployment time by over 95%. I also worked with SIEM tools such as Splunk and Axiom to generate security incident reports. In the field of AI, I led the end-to-end development of BDE.AI, a SaaS platform built with Next.js, Express, and Gemma LLM. I oversaw design, implementation, and model integration, launching the product within one month. I value code quality, automation, and system reliability. I'm proficient in GitHub Actions, Helm, Docker, and Terraform, and have built scalable CI/CD pipelines tailored to organizational needs. I've also earned multiple certifications including Stanford's Machine Learning, AWS Cloud Practitioner, and Cloudflare MSP accreditation, and I continue to pursue emerging technologies in AI, quantum computing, and cybersecurity. Moving forward, I hope to join a technically driven, globally collaborative team where I can contribute to projects at the intersection of cloud infrastructure, AI innovation, and full-stack development. Thank you for taking the time to read my profile—I look forward to connecting with you.

證照

其他證照

- Machine Learning, Stanford University — Jun 2024
- Network Automation Engineering, Cisco — Jun 2024
- SQL for Data Science, UC Davis — Jun 2024
- EF SET (C2), 76/100 — May 2026

Deploy K8s App, Google Cloud —
2025

Prisma Cloud, Palo Alto Networks —
2025

Oracle Cloud Infrastructure Certified
Foundations Associate - 2024

Cloudflare ACE / ASE / MSP — 2024

AWS Cloud Practitioner / Security —
2024

ISC2 -CC - 2025

more
:https://www.linkedin.com/in/pei-
chen-lee-
4a3a352a2/details/certifications/

專長

Correcting skill name spelling mistakes

I have a keen eye for detail and can effectively identify and correct spelling mistakes in skill names.

English

EF SET (C2), 76/100 — May 2026

全端開發／DevOps 自動化／AI 應用整合

具備五年以上全端開發經驗，熟悉 Vue/Nuxt、React/Next 等現代前端框架，後端以 Golang (Gin)、Node.js 為主，擅長打造穩定可擴展的應用架構。具備豐富的 DevOps 實戰經驗，能獨立建構 CI/CD 流程 (GitHub Actions)、部署 GCP/AWS/Cloudflare 雲端架構，並透過 Terraform 實現 DNS 與 WAF 自動化設定，專案曾成功將部署時間縮短 95%。

在資安與監控方面，具備 VPN、Zero Trust 架構實作經驗，能操作 Splunk、Grafana、Axiom 等 SIEM 工具，並撰寫資安事件報告。在 AI 領域，曾帶領團隊以 Next.js + Express 結合 Gemma LLM 建立 AI SaaS 平台 BDE.AI，並於一個月內成功上線。

目前持有 15 張以上國際認證 (Stanford ML、Cloudflare ACE、AWS、Quantum Computing 等)，具備系統整合、跨技術領域協作與敏捷開發實力。

#AI #AWS #Node.js #SaaS #DNS #VPN #Github #Git #Firewall #JavaScript

DevOps 工程與基礎架構即程式碼 (IaC) 實踐

熟悉使用 Terraform、Helm 與 GitHub Actions 建構自動化部署流程，能獨立設計並執行 CI/CD 管線。具備跨平台雲端環境 (GCP、AWS、Cloudflare) 實戰經驗，包含 DNS、WAF、VPN、監控與備援。實務上曾協助企業導入自動化機制，將部署效率提升 5 倍以上。

熟悉 Helm chart 管理與 GitOps 流程，能針對 GCP GKE / AWS EKS 環境進行模組化部署，結合 Terraform 自動化設定節省部署時間與人力成本。具備實作與除錯實戰經驗，可快速定位資源錯誤並調整設定策略。

#Scrum #Git #Firewall #Routers #DNS #Vmware #TCP/IP #WAN #LAN

前端架構設計與性能改良 (Vue/Nuxt/React)

具備 Vue 3、Nuxt 3、React 與 Next.js 架構經驗，擅長模組化設計、State 管理 (Pinia)、SSR 最佳化與 i18n 多語系實作。曾成功將加密交易平台前端遷移至新架構並優化 Lighthouse 效能指標，頁面載入速度提升 35%。

#Node.js #JavaScript #Sass #ReactJS #VueJS #RDBMS #Github #Git #資料庫程式設計 #CSS

後端Golang + Node.js API 開發與維運

使用 Gin、Express、NestJS 開發 RESTful API 與後端邏輯，具備良好 error handling、API security 與資料串接能力。熟悉 MongoDB、PostgreSQL 等資料庫操作與優化，並能快速整合外部服務（如 Mailgun、Firebase、Cloudflare API）。

#Go #RDBMS #JavaScript #PostgreSQL #Firebase #MySQL #Security

語言能力

英文

聽/精通 說/精通 讀/精通 寫/中等

國際英語溝通能力檢定 C1

中文

聽/精通 說/精通 讀/精通 寫/精通

專案成就



國際碳權交易平台（使用web3支付）

2024/12~仍在進行

1. Frontend

- **Framework:** [Next.js](#)
 - **Features:**Dynamic rendering using Server-Side Rendering (SSR) and Static Site Generation (SSG).
 - API Routes for lightweight backend logic.
 - User-friendly interface for purchasing carbon offsets.

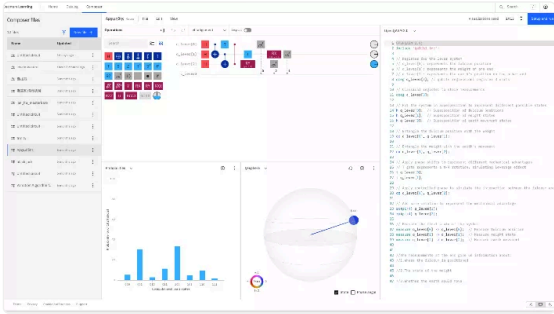
2. Backend

- **Language:** [Golang](#)
 - **Responsibilities:**Business logic for processing carbon offset orders.
 - Integration with ClimateTrade API.
 - Communication with the Supabase database and Greenworld ECPay payment system.

3. Database

- **Platform:** [Supabase](#)
 - **Features:**Real-time updates for user transactions.
 - Role-based access and authentication for users.
 - Scalable cloud-hosted PostgreSQL backend.

[前往查看 >](#)



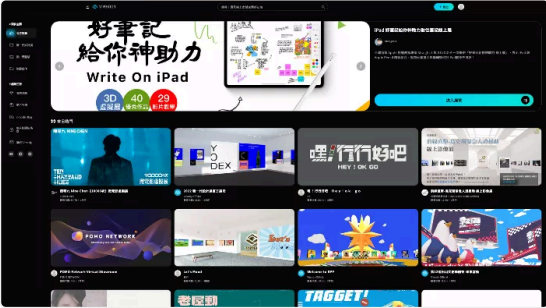
IBM Quantum computing

2024/8~仍在進行

Use cron job to estimate several critical situations.

[前往查看 >](#)

virsoy.io外聘CI/CD工程師

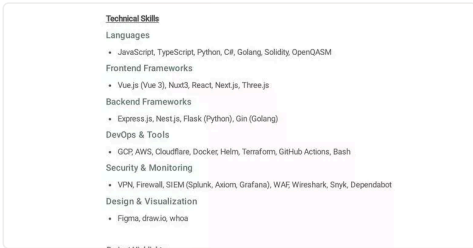


2024/10~仍在進行

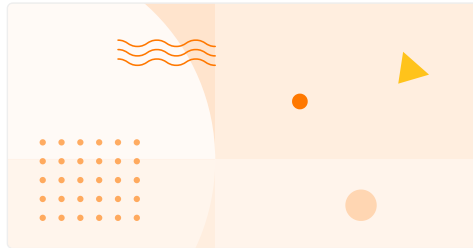
1. 撰寫aws cloudfront migrate to cloudflare pages 之static nuxt compile and deploy ci/cd workflow.
2. aws waf policies setup.
3. snyk to fix backend nest.js code dependencies vulnerabilities and weakness in code logic.
4. Setup dev and staging environments(zerotrust included).

[前往查看 >](#)

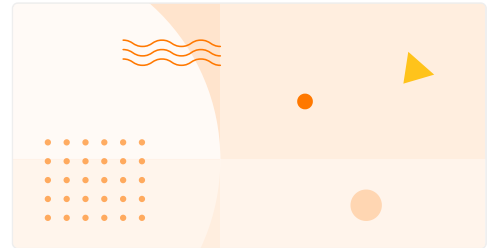
附件



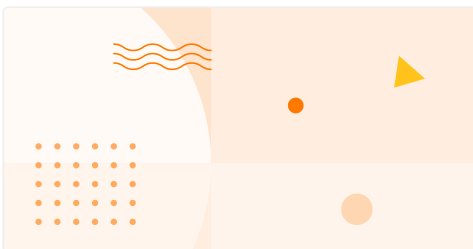
Dennis lee-5.pdf
english-resume



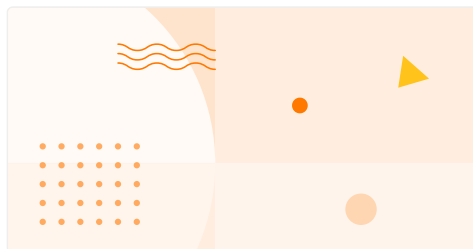
dct.nccu.edu.tw/PageDoc/Detail?fid=12445&id=24820
meta hackthon reward



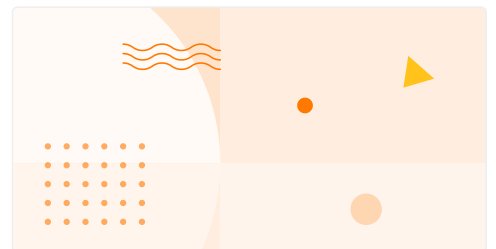
web3.dennisleehappy.org/
以太鏈小遊戲跟搜尋平台



ai-security-online-demo.dennisleehappy.org/
ai-security 平台

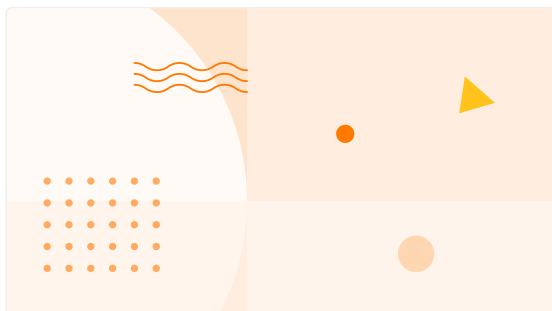


dennislee928-sa6o.vercel.app
DNS搜尋平台



essentia.dennisleehappy.org/
量子3d音訊視覺化平台(next.js)

碳權搜尋平台



2025/2~2025/7

<https://carbon-trading-for-individuals.vercel.app>

[前往查看 >](#)