

● 周暉倫 · Terry

繁 EN



● OPEN TO WORK · 桃園 / 遠端

周暉倫 Terry

全端工程師 · AI-ML 部署 · DevOps

CS 碩士,擁有把 AI 系統實際建構並部署到生產環境的實務經驗。從推論最佳化、容器化到 CI/CD 與雲端部署一條龍。喜歡能跑、可維護、有架構的東西。

看專案 →

↓ 下載 PDF 履歷



📍 桃園市,台灣 🎓 資訊工程 碩士 ✉️ q86865511@gmail.com

terry@portfolio: ~

```
$ whoami
周暉倫 — full-stack / ML-ops / devops engineer
$ cat stack.yml
languages: Python, TypeScript, C++
ml: PyTorch, YOLOv8, TensorRT, Triton
infra: Docker, Cloudflare, Oracle AI
web: Next.js, FastAPI, Postgres, Redis
$ ./deploy --prod ✓ ready
```

關於我

把模型從筆記本帶到生產環境,並讓整條鏈路自動化、可維運。

我是周暉倫(Terry),國立中央大學資工碩士。專長橫跨三條主線:全端應用開發、把機器學習模型送上線(推論最佳化、Triton 服務、效能監控),以及讓一切自動化部署且可維運的 DevOps。

我喜歡有清楚架構、能長期維護的系統,並把無障礙與工程細節視為品質的一部分——這個作品集網站本身就是一個例子。

技術棧

三條主線:全端應用、把 ML 模型送上線、以及讓一切自動化部署且可維運。

程式語言

Python TypeScript/JavaScript C++
Java Assembly Verilog

前端開發

React Next.js Tailwind
Electron

後端開發

FastAPI SQLAlchemy PostgreSQL

AI / ML 部署

YOLOv8 TensorRT ONNX Triton

Redis

asyncio

TensorFlow

OpenCV

MediaPipe



DevOps / 基礎設施

Docker

Prometheus

Grafana

Oracle Cloud ARM

Caddy

GitHub Actions

Cloudflare

02 / PROJECTS

精選專案

依重要性分層呈現。代表作可進 showcase 詳情頁或直接玩 live demo;課程作業收在底部摺疊區。

FEATURED · 代表作

02

AI

AI-Deployment-Pipeline

• Showcase

為 YOLOv8 系列模型打造的端到端部署平台:自動化 PT → ONNX → TensorRT 優化、多批次多精度效能評測,並以 Triton 推論服務與 Prometheus/Grafana 即時監控串起完整生命週期。

Python

FastAPI

asyncio

React

Ant Design



lolhelper

• Showcase

OP.GG 風格的英雄聯盟 Arena / Mayhem 統計平台,自建 Riot API 爬蟲與 Wilson 信心區間排行引擎。

Next.js

React

TypeScript

Tailwind CSS

FastAPI

看詳情

GitHub ↗

NOTABLE • 值得一提

05

Soulshard-Hunter ↗

• Live

用原生 HTML5 Canvas、零依賴零建置打造的像素風 roguelike 生存遊戲,美術 100% 程式即時生成,並可選配雲端帳號與 1~3 人即時連線合作。

JavaScript

Node.js

Fastify

PostgreSQL

▶ 線上遊玩

看詳情

GitHub ↗

Smart-Pedestrian-Navigation-via-Scene-Analysis-and-Traffic-Light-Detection

• Showcase

整合街景語意分割、手勢辨識與手機導航的輔助駕駛專題,在單一即時管線中判斷可行駛區域並做語音提示。

Python

TensorFlow 1.x

FC-DenseNet103

OpenCV

看詳情

GitHub ↗

DiscordGuildKeeper

● 進行中

規格驅動開發的私人公會 Discord 管家 Bot,以 milestone 漸進交付動畫/票券訂閱、Gemini 問答與頻道摘要,部署於 Oracle Cloud ARM 免費資源。

Python

discord.py

FastAPI

SQLAlchemy

看詳情

GitHub ↗

discord-auto-bot

● Showcase

用 Playwright 驅動瀏覽器自動執行 Discord 斜線指令,內建 Kelly 投注、股票訊號、Rich 終端與零依賴 Web 儀表板雙介面的長時運行 asyncio 機器人。

Python

Playwright

asyncio

SQLite

看詳情

GitHub ↗

cyclepact

● 進行中

用 Godot 4 打造的回合制收集養成 RPG,以資料驅動架構承載 500 隻精靈,並用 OpenAI Images API 自動化美術產線(開發中)。

Godot 4

C#

GDScript

Python

看詳情

GitHub ↗



• Showcase

• C++ · raylib

• Showcase

• Python · PyQt6

Ros-Ball-Chaser ↗



• Python · ROS

PayTheMoney-Discord_Bot ↗



• Node.js · JavaScript

Academic · 課程與學術專案(Verilog / Assembly / C++)



03 / EDUCATION

學歷



國立中央大學

2023 – 2025

資訊工程 碩士



中原大學

2019 – 2023

資訊工程 學士

● 周暉倫 · Terry

全端 / AI-ML 部署 / DevOps 工程師。開放工作機會，
歡迎來信聊聊。

© 2026 周暉倫 · Terry

導覽

關於

技能

專案

聯絡

Email

GitHub ↗

LinkedIn ↗

下載 PDF 履歷

本站技術 · Next.js · Tailwind · Cloudflare Tunnel · Oracle AI

以無障礙 (WCAG AA) 與 RWD 為前提設計