

實習生招生簡介

永億資訊有限公司

5月- 2025

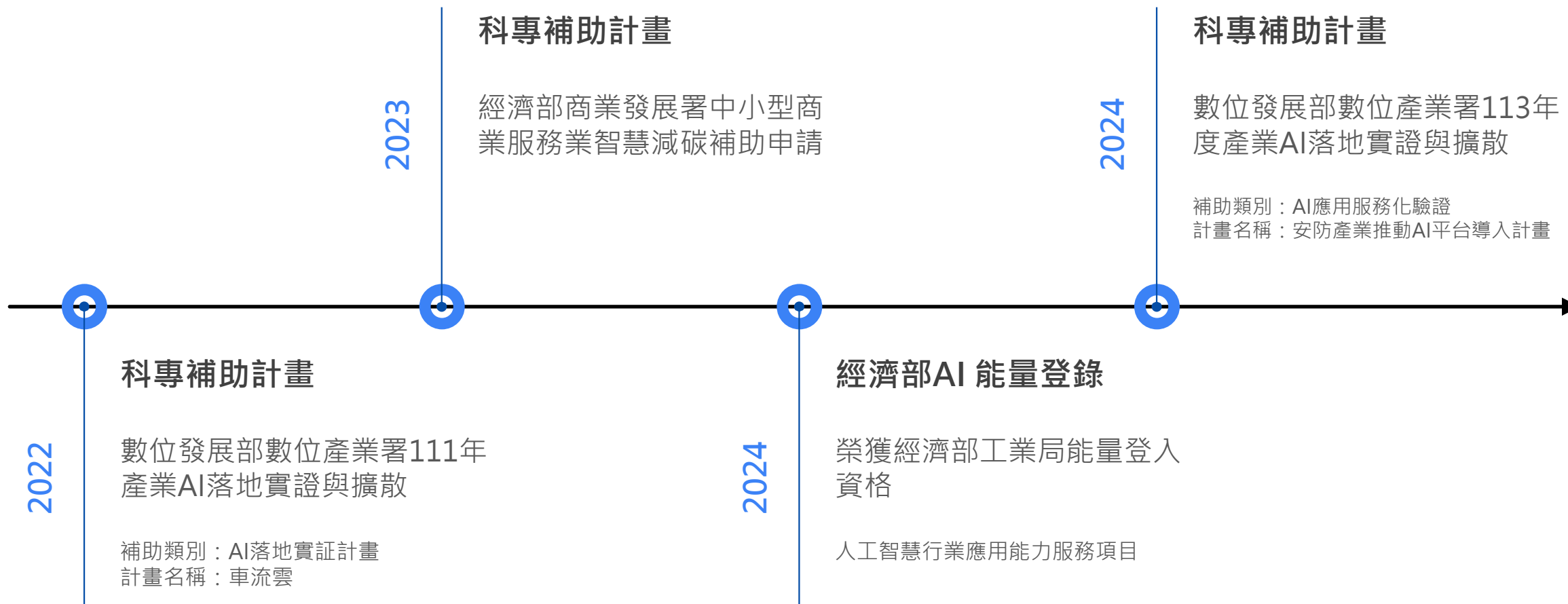
關於永億

AI 建模完成後如何落實專屬、專業的服務平台



永億25年不斷研發持續成長

近期表現



工作環境安全面向的產品發展



人員識別

- 考勤紀錄
- 門禁管制
- 訪客管理
- 黑名單
- 容留狀態

他是誰?



人員追蹤

- 尋找指定人員
- 輔助安控系統
- 使用既存的攝影機
- 跨攝影機搜尋

他去那裡



工作場域安全

- 危險區域警示
- 入侵偵測
- 資產保護
- 個人防護裝備檢查(PPE)
- 防止老人徘徊

人身安全



商務洞察

- 人流分析(Counting)
- 停留分析(DwellTime)
- 熟客分析(Repeat)
- 顧客歷程(Journey)
- 顧客特徵(Persona)
- 020(線下到線上)整合

他做什麼

MICROSYS

智慧工地安防平台職安衛電子表單

產品架構圖

1.人車管理模組(PFM)

1. 實名制報到與職安卡管理
2. 車輛進出警示管理
3. 工地人員管理及定位系統
4. 人臉攝影機門禁記錄管理

2.CCTV智慧管理(VIM)

1. 人員服裝/裝備檢測
(安全帽/反光背心)
2. 圈圍防墜管理
(智慧電子圍離, 防溺管理)
3. 吊掛防墜管理
(初版完成, 合作場域驗證中)
4. 熱呈像火災告警
(熱升溫ML模型)
5. 移動式攝影機規畫

3.環境監測與反應(EVA)

1. 環境監測
(溫溼度/PM2.5/PM10/風速風向/噪音/熱指數)
2. 移動氣體監測管理 (LEL, CO, O2, S2H)
3. 環境顯示看板及訊息
4. 開挖觀測自動回報模組

4.物料與資訊管理(MIS)

1. 即時訊息管理(LINE 群推播管理)
2. 物料管理(簡易版/專業版)
3. 工務所客制化看板
(IPCAM 即時畫面, 整合人車管理, 環境監測數據)
4. 職安衛檢點管理系統(工務所版)

核心技術發展



語言核心技術

軟體技術

Microsoft C#(.net core 框架)

Python (AIOT)

Calibre 、TCL (SIPC)



重視微服務



權衡成本與效益

雲服務與端點服務

Microsoft Azure / FAST AI

Linux Kernel 為主的伺服器

雲市集服務上架



人工智慧



OT 與物聯網

物聯網與人工智慧

IOT 以影像串流(機器視覺)

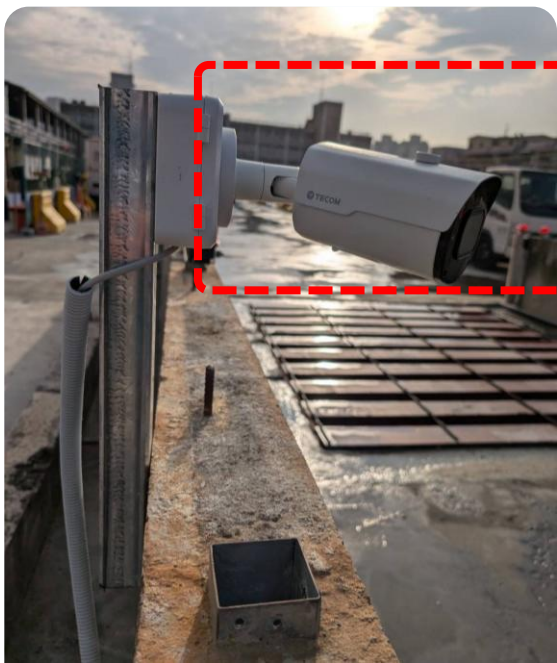
MODBUS(MQTT)

AIGC 串接應用

政府與業界的肯定



MICROSYS



導入内容

- 1.1.實名制報到與職安卡管理
- 1.2.車輛進出警示管理
- 3.1.環境監測(溫溼度/PM2.5/PM10/噪音/熱指數)
- 4.1.即時訊息管理(LINE 群推播管理)

承造人：文元營造有限公司

機電工程分包：廣大整合網路工程



實蹟案例- 彰化社宅「德美好室」

導入內容

- 1.1.實名制報到與職安卡管理
- 1.2.車輛進出警示管理
- 2.1.人員服裝/裝備檢測(安全帽/反光背心)
- 2.2.圈圍防墜管理(智慧電子圍離, 防溺管理)
- 3.1.環境監測(溫溼度/PM2.5/PM10/噪音/熱指數)
- 4.1.即時訊息管理(LINE 群推播管理)

承造人：彰慶營造工程股份有限公司

弱電工程分包商：捷智有限公司

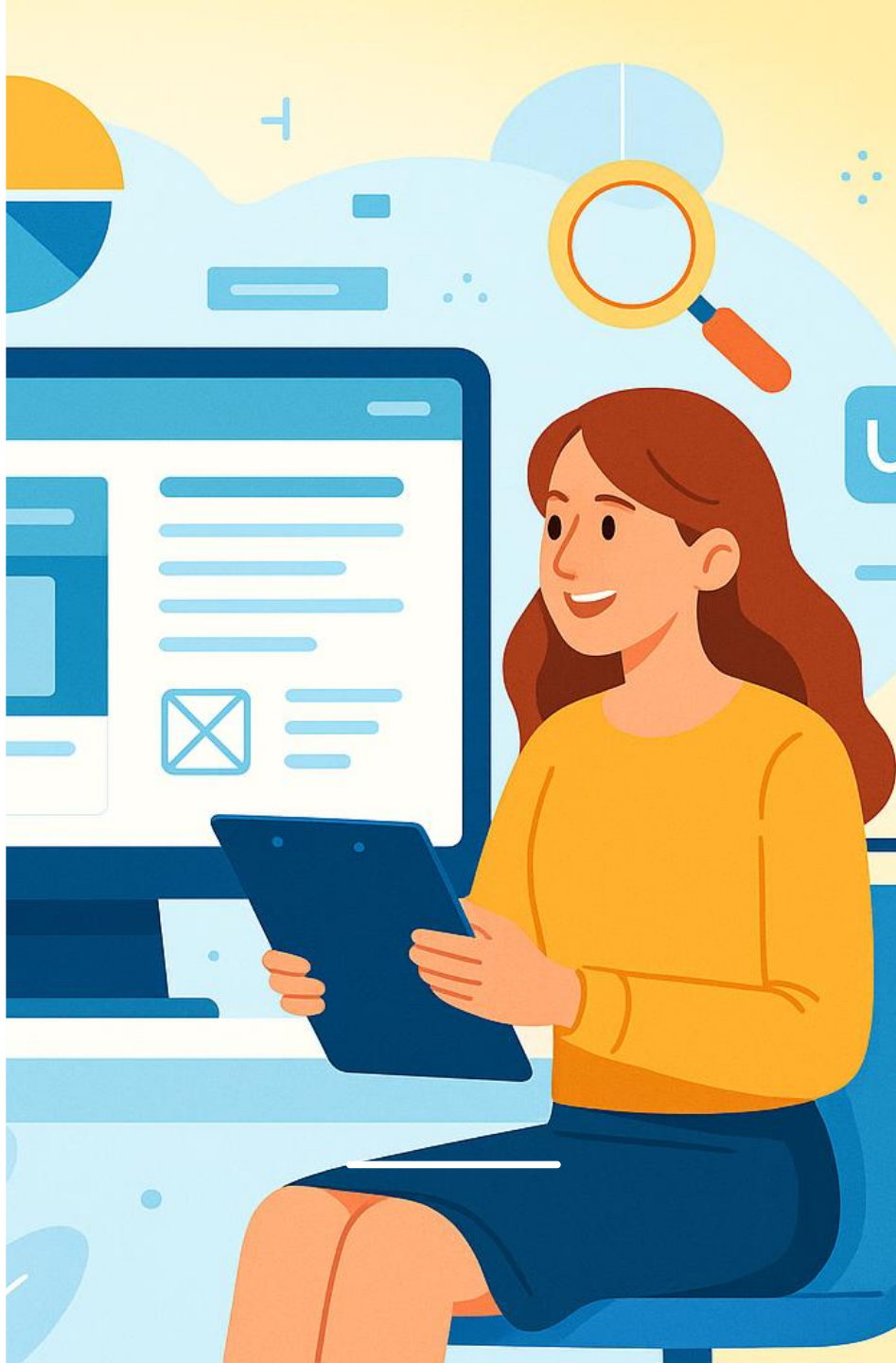
職缺說明

「啟動你的科技職涯，從實習開始！」

「實習不只是工作，更是起點！」



實習生招生



市場行銷企劃(實習儲備幹部)

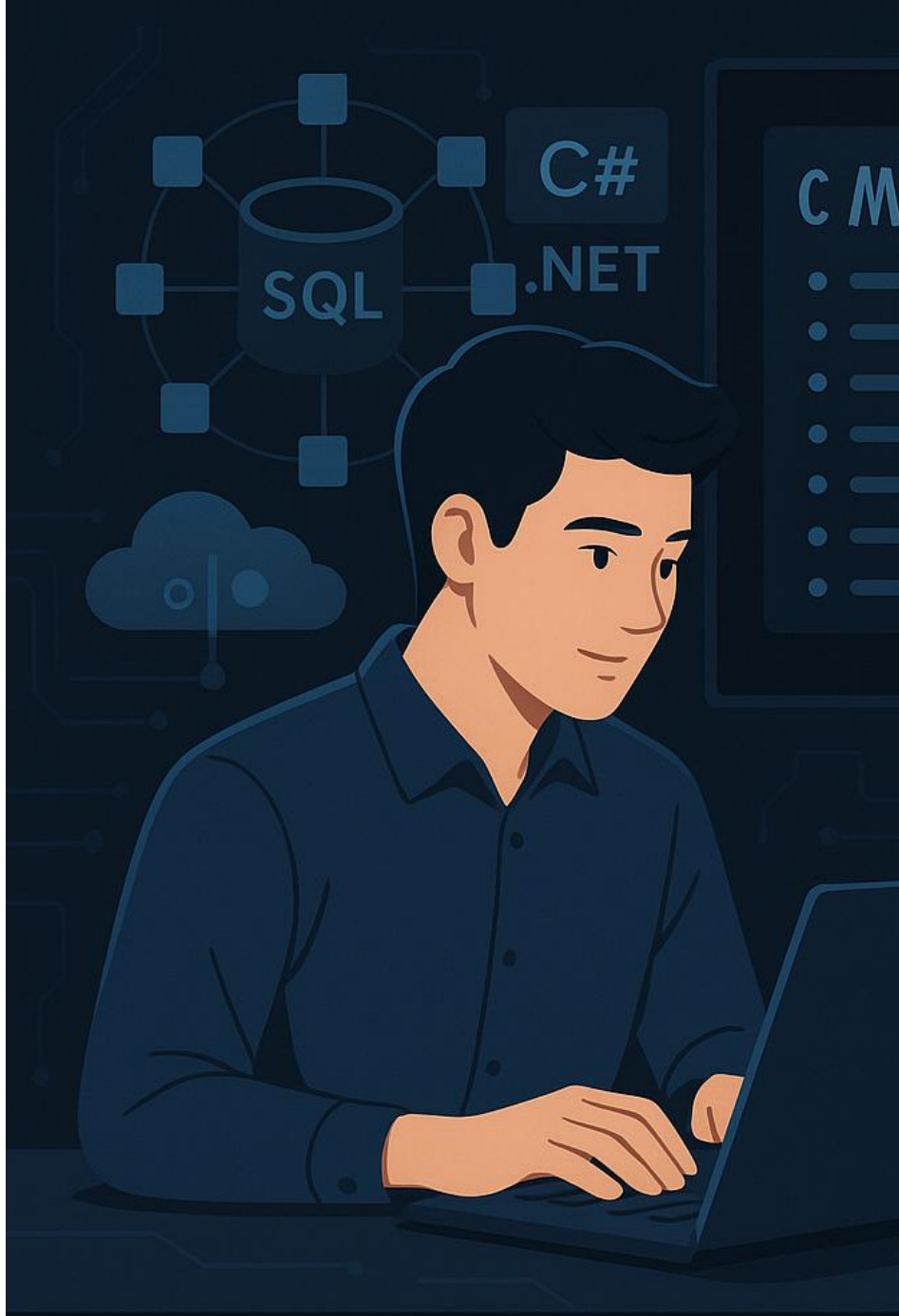
具備能力及學習成就

- 公司企業網站文案更新
- GA分析與關鍵字投放
- 成果影片企劃與製作
- UI/UX設計
- 市場需求分析
- 業務助理庶務工作

前端程式設計

具備能力及學習成就

- Figma UI/UX
- VUE.JS Framework
- Gitlab(Github)
- HTML5(JavaScript,CSS3)



後端程式設計

具備能力及學習成就

C# MVC .NET
SQL DB
Socket
MQTT
CI/CD
Web services



資訊系統與維運

具備能力及學習成就

- Microsoft Azure Ops
- 資訊安全
- SEVER作業系統
- 維運與遠距離維護研究
- 虛擬化作業系統
 - Docker & K8S
 - PROXMOX
 - VMWARE



IOT 控制與程式設計

具備能力及學習成就

MCU

- Arduino、樹莓派
- DIO 控制
- AD/DA 訊號及感測元件

Edge Computer

- Nvidia Jetson
- Intel OpenVINO
- Hailo-8 Chip



AI 資料科學與人工智慧

具備能力及學習成就

機器視覺

- Ubuntu OS 為主
- Python code / C+
- Open CV
- 協助標註圖框
- AI 模型驗證工作
- 模型優化
- Edge Computer優化

語言模型

- RAG
- VQA

實習津貼及福利



工作時間

09:00-18:00
(午休12點~13點)
週休二日及
國定假日休
(依人事行政局)



實習獎學金(學習型)

28,590 元/月
(無法全時實習另議)



員工福利

員工聚餐
團體保險

面試流程



Thank you for listening.

<https://forms.office.com/r/XNNG92UNXE>

永億資訊 實習報名網址



MICROSYS