

一起把一座工廠， 教會自己做決定

集團投資 15 億元建置無人化 Agentic 智慧工廠。創濤科技是集團的 AI 與資訊團隊，負責讓 AI 讀懂五十年的鑄造與加工資料，並實際接上工廠裡的設備。我們正在擴編，歡迎大學、碩士應屆畢業生加入。

15 億

Agentic 無人智慧工廠投資

48 hr

無人化連續運轉目標

100%

地端 AI，資料不出廠

1974

集團鑄造資料起點

不需要是專才，願意學、 對工廠現場有好奇心就夠了

我們的客戶與場域都是製造業：鑄造廠、精密加工廠、虛擬工廠與智慧製造。新進同仁會直接面對真實的機台、真實的資料，由資深工程師帶著做，從小任務開始累積。

以下職缺都開放給初階人才。技術職不必一開始就樣樣精通，有其中一兩項基礎，或曾在專題裡碰過相關題目即可；業務與專案職則歡迎商管背景、喜歡跟人溝通的學生。

- 大學或碩士應屆畢業生，或一年內畢業者
- 資工、資管、電機、機械、工工、自控、多媒體等理工科系
- 企管、工管、國貿等商管科系（業務與專案職）
- 寫過 Python、做過 3D 模型、玩過 Linux 或 PLC，任一項即可
- 對 AI 落地到實體工廠有興趣，不排斥到廠區現場

進來之後會碰到的東西

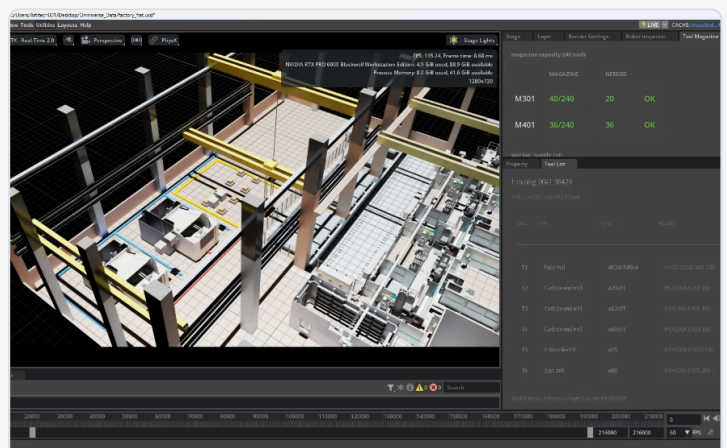
這些都是正在運轉的專案



COLUMBUS · KNOWLEDGE COSMOS

哥倫布知識宇宙

AI 每晚自動探索源潤豐的 ERP 與生產資料，目前已串起 392 張資料表、116 顆知識雪球，涵蓋生產製令、工序報工、採購、庫存與帳款。



ISAAC SIM · VIRTUAL FACTORY

虛擬工廠

以 NVIDIA Isaac Sim 重建澄倡加工廠房，含天車、加工機與刀庫。畫面右側即時比對 M301、M401 機台所需刀具與庫存。

技術、業務、專案，都有適合的位置

技術職 · 4 類 對應我們服務的四種場域：硬體維運、AI 訓練、虛擬工廠、智慧製造

AI 硬體維運工程師INFRA · GPU / EDGE

讓廠內的 GPU 伺服器與邊緣設備穩定運轉，AI 才接得上機器。

你會做的事

- 維護全地端 GPU 伺服器（如 NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell）與邊緣運算設備
- 建置與監控廠內網路、系統環境與備份
- 協助 AI 系統與 PLC、產線設備的連線維運

適合科系

資工

資管

電機

通訊

加分

熟悉 Linux、網路架構、Docker；對 ISO 27001 資安有興趣

Camellia AI 訓練工程師AI · ON-PREM LLM

訓練集團自研的地端模型 Camellia，讓它看懂圖面、學會老師傅的判斷。

你會做的事

- 整理品保資料、材質配比與澆鑄紀錄，建立訓練資料集
- 協助模型微調、評測與知識庫（RAG）建置
- 參與「哥倫布知識宇宙」的資料探索與分析

適合科系

資工

電機

資管

數學／統計

加分

具 Python 基礎；做過機器學習、電腦視覺或自然語言處理專題

虛擬工廠建置工程師DIGITAL TWIN · ISAAC SIM

把實體產線與無人載具搬進 3D 世界，在虛擬工廠先跑一遍再上線。

你會做的事

- 使用 NVIDIA Omniverse、Isaac Sim 建置廠房、機台與無人載具模型
- 設定物理參數，模擬無人載具路徑、物料搬運、刀庫與自動化流程
- 串接真實設備資料，讓虛擬工廠與現場同步

適合科系

資工

機電

多媒體

機械

加分

會 3D 建模、Unity／Unreal 等遊戲引擎，或對數位孿生有興趣

智慧製造應用工程師SMART MFG · PLC / OPTIMIZATION

走進鑄造與加工現場，用數據和 AI 解決真實的生產問題。

你會做的事

- 協助 AI 接上廠務設施，例如三次元量測室的空調環控
- 參與熔解爐多目標優化：降碳排、降能耗、控料耗
- 協助加工機排程、刀具管理與異常預判

適合科系

工工

機械

自控

電機

加分

對工業 4.0、PLC、自動控制或資料分析有興趣，喜歡解決現場問題

業務與專案職 · 3 類 不寫程式也可以，商管、工管背景同樣歡迎

AI 解決方案業務（儲備）SALES

把集團自己工廠做出來的成果，介紹給更多製造業客戶。

你會做的事

- 拜訪製造業客戶，了解現場問題與需求
- 與工程師一起準備提案、展示與報價
- 參與展覽、論壇，整理導入案例

適合科系

企管

國貿

工管

理工

專案管理助理PM

讓客戶、工程師和工廠現場對齊同一個時程與目標。

你會做的事

- 追蹤導入專案的進度、時程與待辦事項
- 安排會議、撰寫紀錄，協調各方窗口
- 整理需求、驗收與結案文件

適合科系

工工

工管

資管

企管

AI 導入專員儲備 AI 落地師

站在現場與 AI 中間，幫師傅和同仁把 AI 工具真正用起來。

你會做的事

- 教現場同仁使用 AI 工具，收集使用回饋
- 把現場遇到的問題整理給工程師
- 把師傅的每次修正整理成訓練資料

成長路徑

導入專員 → 1-2 年後獨立負責專案的 AI 落地師

學歷

大學、碩士皆可，應屆畢業生歡迎

經驗

不拘，有專題或實習經驗加分

培訓

資深同仁帶領，從實際專案入門

工作地點

台中市西屯區台灣大道四段 925 號 10F-1

從鐵水到成品，再到會思考的工廠

源潤豐負責材料與鑄造，澄倡負責精密加工，創璿負責把兩者的資料與設備串成一個 AI 大腦。三間公司在同一條價值鏈上，資料從第一爐鐵水一路連到最後一道加工。



源潤豐鑄造
YUAN JUN FONG CASTING

材料技術 · 鑄造

五十年鑄造經驗，提供先進金屬鑄造與大型精密鍛造。老師傅在製程參數、材質配比與澆鑄判斷上的手感，正是 AI 要學習的對象。

1974 成立

3,500 噸 月產能

50,000 kg 單一鑄件最大重量

6+ 家 全球前十大工具機品牌採用



ARTITECH

精密工程 · 加工

專注航太級精密製造、半導體設備整合與大型工件加工，把優質原料轉化為高價值元件。

AS9100 航太品質管理

ISO 27001 資訊安全管理

設備 日本臥式機台、歐洲五軸龍門

量測 Renishaw/Zoller



創璿科技
VOCAIN

數位智能 · IT 解決方案 | 招募中

集團的 AI 與資訊團隊。以數位整合、大數據與 AI 驅動智慧製造，自行開發維運地端模型 Camellia 與 Agentic 架構。

Camellia 自研地端模型，廠內 GPU 執行

Agentic AI Agent 接管排程、刀具、異常

Physical AI 從廠務設施、熔解爐到加工機

48 hr 無人化連續運轉目標

推薦與應徵

老師推薦學生，三步就能開始

學生可以先加工廠參訪或實習，確認興趣再決定。

STEP 1

提供履歷

附上自傳、專題或作品，說明想投哪一類職缺

STEP 2

技術面談

聊專題與興趣，不考艱深題目

STEP 3

參訪報到

到廠區看真實場域，由導師帶領入門

聯絡窗口 林慧婷 總監 Email jessie@incamellia.com 電話 04-2463-0016 地址 台中市西屯區台灣大道四段 925 號 10F-1

網站 www.incamellia.com

創璿科技 VOCAIN · 源潤豐鑄造 · 澄倡精密 | 從被動自動化，走向會自己權衡的主動自適應。