

倫敦大學帝國學院 博士候選人 (PhD Candidate) | 資深跨界整合顧問 | 系統解決方案架構師

【核心價值：洞察與提問 (Insight & Inquiry)】

「技術會隨時代更迭，但解決問題的邏輯永恆不變。我的價值不在於親手撰寫每一行程式碼，而在於擁有『問出正確問題』的經驗與視野。我擅長在混亂中，釐清方向，定義關鍵問題，並整合專家資源找出最佳解方。」

■ 核心能力摘要 (Executive Summary)

- 前瞻技術研究者：**於 1990 年代初即在英國倫敦大學帝國學院投入「無人車自動駕駛」之博士級研究。雖受限於當時硬體環境未完成最終學位，但已展現對電腦視覺 (Computer Vision) 與定位系統 (Positioning) 的早期掌握，具備超越時代的技術視野。
- 高階專案解決方案架構師：**擅長處理模糊、複雜的大型專案。曾主導國防部永久檔案資訊化、中興電工矽導計畫 (國家型科技計畫) 等關鍵任務，具備與高層對話及跨部門協調能力。
- 持續進化的學習型領導者：**具備極強的新知吸收與轉化能力。近年專注於 AI (Deep Learning, LLM)、雲端架構 (AWS/GCP) 與 IoT 技術，並實際應用於農業場域，展現「將科技落地」的實戰力。
- 具備國際視野與適應力：**曾任沙烏地阿拉伯軍事測量學校顧問，並擁有豐富的全球自助旅行經驗，具備在多元文化與變動環境中生存並解決問題的韌性。

■ 精選職涯成就 (Selected Career Highlights)

1. 戰略視野與教育訓練體系建立 (Strategic Implementation & Education) | 1998 - 1999

* 關鍵成就：沙烏地阿拉伯 - 軍事測量學校網路教學系統

- 從零打造基礎建設：在資源匱乏與文化差異的環境下，從無到有建立起全校性的網路教學系統與基礎設施。

- 策略導向的顧問哲學：堅持「掌握方向，問對問題」的顧問價值。不拘泥於瞬息萬變的底層技術細節，而是專注於制定正確的發展策略與管理架構，引導年輕技術團隊尋找最佳解決方案。

2. 數位轉型先驅與流程再造 (Digital Transformation Pioneer) | 1999 - 2000

* 關鍵成就：國防部 - 永久檔案資訊化系統

- 國家級檔案數位化先驅：在國家發展委員會檔案管理局尚未成立前，即主導國防部歷史檔案資訊化專案，建立國家檔案保存的數位化標竿。

- 實虛整合流程規劃：解決最困難的「實體轉數位」斷層。從文檔紙業的修復、裱褙、編碼序號，到前端掃描系統的建置與後端儲存架構，規劃出一套完整的標準作業程序 (SOP)。

- 無中生有的系統建置：負責先期計畫撰寫與廠商招標，從零開始打造一套能處理海量機密資料的掃描與儲存系統，展現極強的系統架構規劃能力。

3. 跨國危機處理與專案救援 (Cross-border Crisis Management & Turnaround) | 2001 - 2003

* 關鍵成就：上海中興電工 - 肺腫瘤影像識別研發案

- 臨危受命，逆轉局勢：於專案經理離職、專案瀕臨停擺之際，受命前往上海接手。迅速穩定軍心，重整研發團隊節奏。

- 資安與智財權管控：運用資訊專業背景，建立嚴格的程式碼管理機制。要求研發人員將個別領域程式碼與流程圖分區存放，確保核心技術安全與公司資產不外流。

- 系統整合與團隊領導：強制要求「可運行」的階段性成果 (Working Prototype)，透過高強度的日夜協作與陪伴，成功將鬆散的團隊凝聚為戰友，最終完成系統整合並成功移轉回台灣。

■ 獨立研究與場域實踐 (Independent Research & Entrepreneurship)

1. 社會創新與智慧農業實驗室主持人 | 心林農園 (Xinlin Ecological Farm) | 2005 - Present

地方創生與四贏策略 (Regional Revitalization & 4-Win Strategy) :

背景： 鑑於光復糖廠停工導致在地蔗工失業與人口外移，於 2000 年代初期投入資源活化閒置農地。

行動： 申請並執行勞動部「多元就業方案」，成功整合政府經費與自有土地資源。

成果： 為社區創造 11 個穩定的就業機會 (支撐 11 個家庭)，同時帶動社區觀光知名度與繁榮，實現「政府經費有效運用、在地居民安居樂業、社區治安與經濟發展、園區人力資源充足」的四贏局面。

社會安全網補漏與資源介接 (Social Safety Net & Philanthropy)：

洞察： 發掘鄉村「社會邊緣人」(有資產卻無現金流、遭棄養或失能，但不符低收入戶資格者) 的生存困境。

行動： 發起個人網絡募款計畫，兩年間募得逾 30 萬台幣，精準填補政府社福缺口。

永續： 於階段性任務完成後，成功將個案轉介至大型慈善機構，建立可長可久的支援體系。

科技思維導入 (Tech Mindset)：積極導入智慧農業概念，運用 AIoT 環境感測與自動化灌溉邏輯管理園區，展現將新科技應用於傳統場域的實踐力。

2. 全球行腳與文化適應 (Global Perspective & Adaptability) | 1991 - Present

* **具備高度環境適應力：**擁有豐富的全球自助旅行經驗 (涵蓋歐洲、亞洲、中東等多國)。長期在異地以低資源、高彈性的方式解決突發狀況，培養出對多元文化的包容性與在陌生環境中迅速定位問題的生存本能。

■ 學歷背景 (Education)

* 英國倫敦大學帝國學院 (Imperial College London)

電腦視覺 (Computer Vision) 博士候選人 (PhD Candidate) | 1991 - 1995

- 研究主題：運用電腦視覺與衛星定位於無人車自動駕駛 (Autonomous Vehicle Pose Estimation)
- 註：於 1990 年代投入無人載具先驅研究，完成論文，後因當時軟硬體環境限制選擇終止後續研究。

* 國立中央大學 (National Central University)

資訊及電子工程研究所 碩士 (MS in Information & Electronic Engineering) | 1985 - 1987

* 中正理工學院 (Chung Cheng Institute of Technology)

測量系 學士 (BS in Surveying Engineering) | 1979 - 1983