

方柏傑 | 工安工程師 / 資訊電機碩士在職生

📍 台中市神岡區 | ✉ we25266855@gmail.com

專業簡介

具備 3+ 年高科技廠務與能源工程經驗，專精 工安管理、ISO 系統導入、專案協調，曾參與 台積電、美光、矽品、Ørsted 離岸風電 等大型專案。持有 甲種業務主管、ISO 內稽核員 等證照，熟悉 工安文件撰寫、現場稽核、缺失改善。目前攻讀 資訊電機碩士，跨足 嵌入式系統、程式設計與能源控制，具備 Arduino 基礎程式能力，並擁有多項專利與競賽成果。

核心專長:

工安管理：ISO45001 / ISO9001 稽核、JSA、防護計劃、安衛計劃

專案協調：跨部門溝通、文件審核、教育訓練

技術能力：Arduino 控制、AutoCAD 基礎

證照：一般業甲種業務主管、營造業甲種業務主管、ISO 內稽核員、高空工作車、缺氧作業主管、特化作業主管

專利：環境與綠能監控系統、能源轉換效率量測系統、安全帽化學檢測

工作經歷

中科安全科技有限公司 | 工安工程師

2025/04 - 至今 | 美光 F16 廠 & MTB 廠

協調現場施工，執行缺失改善與工安會議

負責工單申請、工具箱會議、協議組織運作

文件管理，符合外商安全規範

有 F16 與 MTB 管理職

竑越工程股份有限公司 | 工程師

2022/12 - 2025/02 | Ørsted 離岸風電、台積電零廢中心、中嘉電廠

撰寫防護計劃書、安衛計劃書，符合國際與台電規範

主導教育訓練與安全會議，降低重大缺失

執行 ISO 聯合巡檢，完成多項缺失改善

安承顧問管理有限公司 | 勞安人員

2022/08 - 2022/11 | 台積電 F15B 廠

擔任工安點工，負責現場安全監工與文件處理

柏揚系統科技股份有限公司 | 助理工程師

2022/01 - 2022/04 | 矽品廠房工程

無塵室工程監工，確保施工品質與工安規範

學歷

逢甲大學 | 資訊電機工程碩士在職專班 (2025/09 入學)

修平科技大學 | 能源與材料系 (2020/07 畢業)

東勢高工 | 資訊科

專利與競賽

專利：環境與綠能監控系統、能源轉換效率量測系統、安全帽化學檢測

競賽：盛群盃化學職災感測安全帽、台灣技術創新博覽會銅牌