

黃一萍 個人履歷表

***現職：**工業技術研究院 機械與機電系統研究所 企劃研發組 副組長 資深工程師

***學歷：**

| 國別 | 學校名稱 | 系所 | 學位 | 起迄年月(西元) |
|------|------|-------|----|-------------------|
| 中華民國 | 清華大學 | 動力機械系 | 碩士 | 2003/09 ~ 2005/06 |
| 中華民國 | 元智大學 | 機械工程系 | 學士 | 1992/09 ~ 1996/6 |

***主要經歷：**

| 服務機關 | 服務部門 | 職稱 | 起迄年月(西元) |
|---------|------------------------|------|-----------------|
| 工業技術研究院 | 系統中心 (原航太中心) | 副工程師 | 1999/5~2005/02 |
| 工業技術研究院 | 機械與機電系統研究所 製造系統技術部 | 副經理 | 2005/2~2014/8 |
| 工業技術研究院 | 機械與機電系統研究所 工業物聯網組智動化部 | 經理 | 2014/8~2019/2 |
| 工業技術研究院 | 機械與機電系統研究所 智慧工廠系統整合技術組 | 副組長 | 2019/2 ~ 2022/3 |
| 工業技術研究院 | 機械與機電系統研究所企劃研發組 | 副組長 | 2022/03~至今 |

***專長：**

- 公差設計與分析：擔任專業公差講師11年，並曾受邀至多家知名企業講課，如羅技、東台精機、鏡鈦科技、聯合骨科...等等。
- 機械與系統設計：具有多年機械與系統設計能力，可結合馬達、氣油壓技術等進行產品設計，成果包括有多款氣動手工具、智慧型販賣機、軍方雷達罩量測系統...等等。
- 智動化產線規劃：曾參與規劃並完成建置多條自動化產線，協助導入智能相關技術提升產線彈性與能力，服務廠商包括有友達、奇美、盟立、軍方等等。

重要成就：友達公司—For 26" ~42" 面板Repair Transfer產線

中科院—飛彈雷達罩電性測試設備三型

軍方205廠—高速子彈銅殼打火門眼成型生產系統

建準電機 微型風扇自動化生產線開發

聚和國際 標籤黏貼紙自動化生產線開發

Johnson & Johnson 隱型眼鏡自動倉儲系統

獲獎事蹟：2018、2019、2022年分別獲得品質管理優良案例獎 (第2、1名)

黃一萍 個人履歷表

2021年 獲專利地圖競佳作

2021年獲得 中華民國科技管理學會「科技管理獎」_智慧製造關鍵模組產業化推動技術團隊

2018年獲得 傑出工程師獎

2017年獲得 工研院產業化貢獻獎 銀牌獎

2013年獲得 工研院機械所創意競賽 佳作

2011年獲得 國家發明創作獎 銀牌獎

2011年獲選 社會優秀青年代表

著作論文：SCI論文1篇、國內論文8篇

專利：已獲證中華民國 11 件 美國 3 件 日本 3 件 中國 5 件 韓國 1 件