實習資訊

工管系實習介紹

2026/10/07 文/楊書帆

今年工管系有 22 位同學參與實習，分別進入八家不同公司，以下將會為大家一一介紹各公司的相關資訊，同時彭淯宸同學與陳婉宜同學也分享了他們實習的經驗，讓學弟妹可以更了解實習的內容。

1. 聚陽實業股份有限公司

聚陽實業股份有限公司
MAKALOT INDUSTRIAL CO., LTD.

(圖片來源：聚陽實業股份有限公司官網)

創立於 1990 年，始終以服務、快速及創新的理念來經營時尚服飾產業，以滿足人們對於穿著的需求與渴望。擁有嚴謹管理思維、豐富產業及行銷經驗、彈性產區佈局、創新設計研發、全球資訊整合，市場趨勢分析等多項能力，在全球成衣產業價值鏈中取得關鍵地位。主要工作是流行休閒服飾、運動服飾、機能性服裝及智慧衣的設計研發、原料採購與生產製造。

2. 大聯大控股股份有限公司

(圖片來源：大聯大控股股份有限公司官網)

創立於 2005 年，為半導體零組件通路商。以「產業首選，控股標竿」為願景，全面推行「團隊、誠信、專業、效能」之核心價值觀，並持續推動 ESG 永續發展。為因應產業變革與全球競爭，大聯大致力轉型成數據驅動企業，並倡導數位製造倉儲服務，與客戶共同面對智慧製造的挑戰。主要負責電子元件的代理銷售與技術支援，擔任半導體原廠與下游客戶的橋樑。

3. 台達電子工業股份有限公司

(圖片來源：台達電子工業股份有限公司官網)

創立於 1971 年，為全球提供電源管理與散熱解決方案。秉持「環保、節能、愛地球」的經營使命，持續開發創新節能產品及解

決方案、不斷戮力提升產品的能源轉換效率，提供高效率且可靠的節能整合方案與服務，以減輕全球暖化對人類生存的衝擊。生產內容涵蓋廣泛，包含電源供應系統相關零組件、工業自動化設備以及電動車動力相關設備。

4. 緯創資通股份有限公司



(圖片來源：緯創資通股份有限公司官網)

創立於 2001 年，專注於資訊及通訊科技產品，提供客戶客製化的產品開發及服務，為 ICT 產業全球領導廠商。除多元化商品外，更隨著雲端發展的趨勢，結合軟硬體，提供技術服務平台與解決方案，包括教育及企業服務、物聯網及醫療等，致力於實現「創新而永續」的願景。

5. 矽品精密工業股份有限公司



(圖片來源：矽品精密工業股份有限公司官網)

創立於 1984 年，主要提供各項積體電路封裝及測試的服務。因 AI 近年發展迅速，矽品持續推動 AI 先進封裝技術的發展，積極投入晶片封裝技術的研發與應用，同時落實永續目標，建立原材料碳排係數資料庫，分析產品的碳排熱點以帶動供應鏈節能減碳。矽品主要提供半導體製造後段的 IC 封裝測試與成品配送。

6. 京元電子股份有限公司



(圖片來源：京元電子股份有限公司官網)

創立於 1987 年，主要從事半導體產品之封裝測試業務，為全球最大的專業測試廠。提供全球半導體產品後段製造之測試及封裝技術及產能服務，客群以海外客戶為主，主要業務來自 IC 設計公司。為

客戶帶來充沛的產能、良好的品質、準確的交期、充分的工程/技術支援及具競爭力的成本結構。

7. 茂順密封元件科技股份有限公司



(圖片來源：茂順密封元件科技股份有限公司官網)

創立於 1976 年，為台灣最大的油封製造商，以生產高品質油封享譽國內外。為擴大密封元件市場及發展與經銷商的互動關係，以全球化方式經營，透過設計、製造、高品質滿足市場需求，並提升競爭力。同時履行企業社會責任，並推動環保永續的理念。油封為主要製造產品，防止機械設備的潤滑油外洩，並阻擋外部的灰塵與水氣。

8. 宏全國際股份有限公司



(圖片來源：宏全國際集團官網)

創立於 1969 年，以「正派經營、照顧員工、回饋社會」為企業宗旨。宏全為台灣規模最大的包裝材料製造商，主要生產不同材質的瓶蓋，以及 PET 瓶、標籤等相關包材，同時提供填充代工的服務，為少數提供一站式整合性服務的飲料包材廠商。

台達電子實習分享

彭淯宸同學在大四下的時候到台達電子實習，希望可以透過實習累積實務經驗，深入了解企業實際的運作模式與工作流程，也透過跟同事的交流，認識不同職位的工作內容，才能清楚地去規劃未來想要從事的工作。

【實習工作內容】

- 了解目前的產線產品結構，以及認識生產之工具與使用方法
- 了解生產相關工程文件(SN、WD、PA、PL)
- 撰寫 ISSUE LOG，並與 RD 討論 long short-term 對策
- 撰寫產品組裝 OI
- 與其他工程師共同負責專案，學習上線前相關作業以及產線教學
- 協助遷廠事宜

【實習內容與課堂所學】

由於所屬單位與傳統的生產流水線比較不同，主要負責新產品導入(NPE)，生產的產品以單櫃組裝為主。實習期間接觸到的產品大部分都處於工程驗證（EVT）階段，尚未進入量產（MP）。因此，實習初期需要一定時間熟悉作業流程，並適應產線配置與作業內容經常調

整的情況。

也因為產線的特性與一般產線不同，平常上課的內容比較難完全發揮，但工管系的課堂報告與實務經驗累積下來，有很多可以轉換成實習過程中可以運用的能力：

- **專題**

  老師在寒暑假期間會安排訓練課程，課程內容可以應用於作業員教學當中。透過簡單易懂的語言、圖示及實際示範，協助作業員理解操作步驟與注意事項，提升教學效果。

- **設施規劃實習與工廠參訪**

  設施規劃課程內容結合參訪工廠經驗，進一步了解在課堂中 6S 管理的內容，像是工具與物料的定位、作業區域的整理及安全管理，實際體會現場環境對作業效率與安全的影響。

- **人因工程**

  運用人因工程學到的觀念，觀察作業員的操作姿勢、工具與物料的取用位置，以及作業動線是否順暢，思考如何減少不必要的移動與動作，使作業流程更流暢，並降低人員的操作負擔。

【實習心得】

實習的過程中可以挖掘出自己的不足之處，也發現學士與碩士不

論是在起薪，又或者是職等上都有一定的差距，也觀察到科技業部分職缺較偏好具備碩士學歷的人才。因此，透過這次的實習經驗，更加確定了繼續升學的方向，加強自己的能力。

京元電子實習分享

陳婉宜同學四下到京元電子實習，除了將學校所學的知識實際應用在工作上，也想提前了解生產管理工程師的工作內容，探索自己對於生產管理工程師的合適程度。也希望透過實習的機會，了解企業對於人才的需求，以及自己目前還有哪些不足的地方，可以在之後的學習中持續改善和提升自己。

【實習工作內容】

由於待在生產管理部門，工作內容以生產排程和貨批追蹤還有製作相關報表為主。平常會協助安排機台、追蹤各批貨的生產進度，也會整理每日產出、KPI 及 Cycle Time 等資料。

除了日常的排程工作之外，也會遇到一些臨時的狀況，需要和不同部門溝通、確認進度。實習剛開始因為沒有經驗，對於很多東西不熟悉，需要跟著主管和同事慢慢學，漸漸地也比較了解實際的生產管理工作的運作流程。

【實習內容與課堂所學】

最一開始覺得實習跟想像中一樣，但實際進去之後發現京元電子會依照不同的職務安排相關的課程和訓練。同部門的前輩也都很有耐心的教導，遇到不懂的地方可以勇敢地提出問題。也透過循序漸進的學習過程，慢慢熟悉工作內容，也更了解生產管理實際的工作方式。

生產管理部門主要是負責生產排程、貨批進度追蹤和產出資料整理，所以在接觸實際工作後，可以更能夠理解課堂上學到的概念是如何應用在實際工廠裡。另外，在整理 KPI、Cycle Time 等資料時，也會用到資料整理與分析的概念。

【實習心得】

實習一開始會有點擔心自己能不能把工作做好，也會擔心和不同部門的人在溝通不知道怎麼表達。除此之外，剛開始學習公司系統時，也覺得內容滿複雜的，有很多操作流程和細節需要記。透過做筆記，把常用的操作流程和容易忘記的地方記錄下來，並實際操作幾次，並向前輩提問，就比較能掌握工作的流程，也整理出自己的一套撇步，做起來也比較得心應手。

透過這次實習，更清楚自己未來想往生產管理相關的方向發展。現在回來讀研究所，也希望可以針對實習過程中發現自己比較不足的

地方，在碩士期間繼續學習和精進，讓自己畢業後進入職場時能有更完整的準備。

大綱：介紹 114-2 學期工管系實習合作的八家廠商，同時也邀請彭淯宸同學與陳婉宜同學分別介紹自己在台達電子與京元電子的實習經驗，期許未來學弟妹可以透過這篇更了解實習的資訊。