## 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。