

聯華電子實習心得報告

首先介紹我在聯電所在的部門以及工作內容。我所在的部門是測試暨封裝工程服務處的竹科部門，單位上的工程師主要負責開發測試程式、測試方法等等。

但由於我預計實習的時間較短，可能無法完整學習相關技能，因此我主要的工作內容為研讀新知並與主管同仁報告。

這段期間主要有針對兩個主題進行研究：

第一個是碳化矽的基本介紹與 MOSFET 的測試方法，那有這個主題主要是因為預計未來有要發展相關的產品，我負責每周進行報告，讓工程師對於這類產品有基礎的認識。

第二是 GPT 的應用，公司推出了一個 UMC-GPT 的平台，希望能讓大家應用在工作上，利用 AI 增進工作效率及品質。由於大型語言模型的使用需要長時間的累積，所以我負責鑽研如何應用，並每天開分享會，每周固定周報，讓大家可以在使用上有基本了解，未來我也會將我的使用經驗作系統性的整理，並交給大家。

這段時間，待在聯電的收穫大概可以分成兩種，一是對於企業文化的認識，像是從部門單位的組成了解到這個行業的分工真的很細，而且各部門間都是環環相扣的，以及會有各種會議要參加，早會、針對不同產品的會議、不同階級主管的會議、甚至我的出現每天硬生生多了一個小時的會議(當然不是大家都要參加)，當然我知道每個企業會有不同的文化，不過至少對於這個行業有基本的認識。

二是自身能力的成長，首先是剛入職的時候有接受一連串的測試基本原理的訓練，雖然是基本的內容，不過讓我對測試這個主題有了認識。另一項是報告的能力，不論是每天的分享會或是週會，不外乎要報告工作內容以及成果，要怎麼有條理有邏輯的把所知所學所做分享出來，覺得是非常關鍵的技能，我相信這在未來會是很重要的養分。

