



電子工程系專題討論 報 告

演講主題：IPC 的產業典範轉移——
行動化與智能化

演 講 者：沈振來 先生

指導老師：嚴文方 教授

班 級：四子三丙

姓 名：游鎮遠

學 號：107360734

民國 109 年十二月十一日

時 間：民國 109 年十二月十一日

題 目：IPC 的產業典範轉移--行動化與智能化

演 講 者：沈振來 先生

學生姓名：游鎮遠

學 號：107360734

一、演講內容大綱

本次演講的一開始，沈先生先提到了他的經歷。北科畢業的他，研究所考取到了令人稱羨的台大電機，畢業後到了宏碁，磨練了 6 年的資歷，從基礎的工程師一直做到了經理，而後到了華碩，8 年內帶領華碩將營業額從 10 億提升至 500 億，並完成主機板事業的巨獅計畫，使主機板銷售量獲得超過兩倍的大幅成長，後來更因他貢獻巨大而當上了華碩的 CEO，再次將營業額提升至 4000 億！

但他並沒有止步於此，已經有了如此壯麗的人生經歷的他，在應該要選擇退休的年紀出來創業，創立了 iMotion 公司。

沈先生和我們分享到，他所認為的創業的精神，「兩

力」和「兩氣」，也就是能力與努力、勇氣與運氣，始終創新，堅持突破，才能帶領公司走向成功。

後來他更與大家分享他所發現的產業趨勢，**IPC** 產業的典範轉移，從 **IPC** 到 **Mobile IPC**，他認為，**IPC** 已經從固定的電腦開始發展為便攜的行動裝置，因此，大家常用的作業系統將會從 **Windows** 慢慢變為 **Android** 為主流，處理器也將會從 **intel** 變為 **Qualcomm** 領頭。

接著，他開始介紹大家應該都聽過的另一方面的未來趨勢，也就是 **AIoT**，由 **AI** 與 **IoT** 結合，在各裝置間同時實現互聯與智能應用，這也是 **iMotion** 公司的願景，智慧創新，如影隨行，使用手中的行動 **IPC**，就能做到所有事。

在最後，沈先生提到了管理層面的原則，建立文化、**T-Flow** 營運管理和形成 **PM** 表等等，相信未來若是要創業的同學能夠獲益良多。

二、討論與心得

這次的演講，演講者沈先生一口氣和大家分享了好多好多面向的學問，從他在華碩的經歷、創業的艱辛、IPC 的未來、AIoT，一直到管理層面，他都講了一輪，實在是受益匪淺。

而當中，我最感興趣的一部分是 AIoT，在這個 AI 與 IoT 快速發展的現在，將兩者整合也是必然，但我發現學校好像較少提到這部分的理論，有點可惜，不過我之前暑假曾經去過資安公司實習，裡面就有一位在攻讀博士學位的大前輩在做 AIoT 相關的內容，或多或少是向他請教了一點知識，剛好能填補我在這方面的空缺，希望能夠對我的未來有所幫助，哪怕能提升一點點的競爭力也好，畢竟，瞭解未來趨勢是身為一個未來的工程師應該要具備的能力。

三、參考文獻

演講者沈振來簡歷及演講大綱

http://www.cc.ntut.edu.tw/~wrt/En_Dept/Presentation_1091211.pdf