



電子工程系專題討論 報 告

演講主題：中美科技對撞 台灣的機會

演 講 者：簡燦男 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 年十月三十日

時 間：民國 109 年十月三十日

題 目：中美科技對撞 台灣的機會

演 講 者：簡燦男 先生

學生姓名：游鎮遠

學 號：107360734

一、演講內容大綱

本次演講，演講者 簡燦男 先生首先向大家講述了他的經歷，與我們一樣，簡燦男 先生曾經是北科電子的學生，畢業後進入了最高學府台大就讀，而後也在多間科技企業中擔任重要職位，實屬我們應該學習的目標。

接著，簡燦男 先生說明今年新冠肺炎疫情對全球製造產業的影響。他表示：在疫情衝擊下，製造業最大的風險在其供應鏈，因為消費行為改變，造成庫存量降低，訂單的處理都需要即時生產，零組件的供應就出現問題，也因為疫情，運輸業在運送原料或產品可能無法即時，引發後續更多的困境。所以他建議，製造業可以透過改變其生產模式，採分散式的生產，且多元化原料供應來源，達成可預測性的供應鏈，即可降低因疫情所帶來的損失，也可利

用自動化生產，得以擁有較靈活的人員調動與彈性生產作業。

而後，介紹了最近打得火熱的「中美貿易戰」，其背景來自於經濟全球化、美資覬覦中國市場、出口補貼和進口保護等諸多因素，造成美國對中國貿易的長期不平衡，再加上近年中國造成全球產能過剩或是因其結構問題與不公平措施等，才引發貿易戰。他也提到：中美兩國的貿易戰，其實對全球國家都有影響，以電子業為例，若是中國減少對電子原料 100 億美元的需求的話，台灣就會跟著減少 16.3 億美元的產值，所以他建議台灣企業在長期策略上需做供應鏈分流發展，也因為各國開始重視貨物之原產地認證，以討論後續關稅問題，台灣就更應該開立台灣產製的認證條件，才能在看似湧流的貿易戰中抓住暗藏的機會。

在後續，演講者也和大家討論了更多貿易方面的課題，諸如各國 GDP、進口額之比較、美國的新供應鏈，或是更遙遠的未來趨勢等等，面向之廣實在讓我獲益良多。

最後，簡燦男先生也以學長的身分，分享了他畢業之後一路走來的心境，「從知道、做到、到邁向成功之路的堅

持，把抱怨改變為抱負，把藉口改變為機會，把阻力化為助力，讓自己無論什麼藉口理由都能持續依照計劃目標去努力，才能擁抱成功。」，我期許自己能夠吸收這句話，為自己的未來開創成功的人生。

二、討論與心得

本次的演講，主要是關於製造產業與貿易的面向，這是我比較沒有涉獵的一塊，內容之廣，不敢說都聽得懂，但也是盡力聽懂個大概了。

這世界的運作，是牽連各國而環環相扣，尤其經濟發展，可謂牽一髮而動全身，就像演講中所提到的，近年的中美貿易戰，明明是中美兩國在角力，影響的卻是全球產業鏈。又再加上去年底爆發的疫情，世界各國除飽受病毒之苦外，經濟也遭受重創，種種因素總和，讓全球都處在高度的不確定風險下，台灣該如何應對這大挑戰，值得大家細細思考。

三、參考文獻

演講者簡燦男簡歷及演講大綱

https://myweb.ntut.edu.tw/~wrt/En_Dept/Presentation_1091030.pdf