



國立中山大學資訊工程學系

804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號
(07)525-2000 轉 4301, 4302, 4303



【主 題】資工系畢業系友就業分享

【時 間】107 年 3 月 16 日(星期五)，14:00~16:00

【活動地點】海工館 GE1010 室

【講者介紹】蔡明純小姐（台灣積體電路製造股份有限公司/製造資訊技術部門資深工程師）
國立中山大學資訊工程學系學士班 100 級畢業系友
國立中山大學資訊工程學系碩士班 102 級畢業系友

【活動報導】

◎ 特派記者：蕭廷瑞（國立中山大學資訊工程學系碩士班一年級，無線通訊與行動計算實驗室）

半導體晶圓代工製程技術獨步全球的臺灣之光--台積電(Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Limited, TSMC)，同時也被新世代視為最嚮往企業，一直以來其薪資待遇、福利各方面都優於國內外許多企業，製程的進步及公司的獲利也屢創佳蹟，然而這美好的背後，有著一群盡責的工程師守護著，這群工程師正是讓公司的生產線自動化及全天運轉，使「躺著也能賺錢」的推手，也是公司不可或缺的重要個體。如何尋找一份能實現自我價值、發揮個人潛能的工作，是每個有理想的人追尋的目標。系上邀請在台積電近 5 年工作資歷之本系蔡明純系友返校與學弟妹分享她的職場經驗，希望有助同學們未來的就業準備，以及思考職涯發展。

明純學姊大學、碩士這兩個求學時期都是在中山資工大家庭度過，她在學生時代是一個人緣好、能力優秀的學生，碩士班時期主要研究 Cloud computing 領域，當時指導老師李宗南教授與台積電正進行著產學合作案，明純學姊在專案中不僅有優異的表現，加上畢業時適逢台積電臺南科學園區擴大招募人才，因緣際會投入了這個大家夢寐以求的工作，一轉眼也待了 5 年。許多新鮮人找工作時最在意的不外乎薪資，而進入台積電工作是否真能擁有傳聞中優渥的薪資，明純學姊很肯定地回應「不是傳聞，是真的！甚或比傳聞還要更優，而且給予員工的福利一點也不馬虎。」台積電就像一個大家庭，經常舉辦不同性質的聚會、活動，增進員工彼此情誼。除此之外，許多人也擔心新進龍頭大公司，是否會因為菜鳥而被上司針對？台積電設有導師制，新人一進入公司，公司會安排一位其他部門的資深員工，每個月固定至少兩次進行生活或工





國立中山大學資訊工程學系

804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號
(07)525-2000 轉 4301, 4302, 4303

作上的諮詢，使新進員工可順利在三個月內從職場新鮮人蛻變成可獨立作業的工程師。



「還記得有次從紐西蘭旅行回來，半夜接到公司電話，說是廠房出了問題要我馬上過去處理，我一時還沒轉換過來，以為自己還在紐西蘭。」夢幻工作看似美好，卻是以無數辛勞及心力換來的，年薪百萬工程師也不例外。明純學姊隸屬製造資訊技術部門資深工程師，主要工作是讓廠房透過程式自動化運作，看似只需要在辦公室撰寫程式，但現實並沒有如此輕鬆，除了編寫程式，這份工作還需要隨時待命，只要機器設備出現任何異常狀況，便需

要立即前往現場支援。「有時候看著別人在休息玩樂，而我卻得三更半夜處理故障的機器設備，就覺得何苦讓自己這麼難受。」機器設備何時故障沒有人可預先知道，有時想早早休息，卻又傳來突發狀況，只能無奈回到工作崗位。

這份工作存在著另一個考驗就是”團隊合作”。明純學姊原本認知的大公司應該是依專長各司職責，但進入台積電後發現每份工作分工精細，往往需要花費許多時間與其他人討論工作內容，然而一群高知識份子進行討論要能達成共識，是一件相當不容易的事。此外，由於開發專案往往得經過好幾手，如何改善前人所留下的問題、又不能牽一髮動全身，也是她目前所面臨的挑戰之一。

談到新鮮人最關切的面試，台積電面試方式僅安排英文能力測試及主管面試，毋需經過多項專業考試或性向能力測驗。「自信、良好的溝通、Teamwork」明純學姊認為要進入台積電並不困難，首先～不要否定自己，充分展現自信、活潑健談的一面，讓主管知道你能夠在團隊中與同仁有良好的互動與合作，這份工作應該非你莫屬！台積電創辦人張忠謀先生曾經說過，台積電要的是志同道合的人，由此可知，如何表現出自己能夠融入公司企業才是面試重點；明純學姊還提到英文能力在職場的重要性是無庸置疑的，擁有良好的英文能力，不論是規格書的撰寫或是與人溝通才能完整、充分表達，也能讓團隊合作更有效率，這也是展現自我、創造價值，讓自己擁有更多機會





國立中山大學資訊工程學系

804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號
(07)525-2000 轉 4301, 4302, 4303

的優勢。

「當工作遇到挫折時，難免會想放棄，但回頭看看，才發現自己已經不是當初什麼都不會的小毛頭。」明純學姊談起幾年來的工作感想。人生並沒有完美，夢幻的工作也是需要一點一滴的努力累積，才能享用最後豐盛的果實，明純學姊期許臺下的學弟妹們，應該利用在學時努力體驗不同的生活，從中培養人際關係，並培養良好的溝通能力，才能立穩腳跟提升工作效率；除了溝通，也要懂得時間管理、學會自治，才會讓自己不斷地進步。明純學姊最後勉勵大家，擁有這些多重能力，才能有機會獲得工作的選擇權，不讓工作選擇我們，真正的夢幻工作，應該是你有興趣、讓你在工作中獲得快樂，而不是只有白花花的鈔票。



單位：國立中山大學資訊工程學系
聯絡人：吳秀珍行政助理、黃莉萍行政助理
聯絡電話：(07)5252000 分機 4301、4303