

中原大學 113 年高等教育深耕計畫活動執行成果報告

活動類型	☐ 研討會 ☐ 成果展示/發表 ☒ 專題演講 ☐ 專業諮詢 ☐ 其他：		
主題	跨域融合 韌性前行		
時間	113 年 10 月 16 日 (三) 15:10~17:00	地點	張靜愚紀念圖書館一樓秀德廳
主辦單位	通識教育中心		

活動成效報告

今日邀請到校友張東隆擔任講員，他以「跨域融合 韌性前行」為題，從其在 Intel、Microchip 等國際科技企業的豐富經驗出發，解析半導體技術創新和全球科技趨勢。張東隆校友擁有 20 多項美國專利，曾擔任世界先進積體電路全球業務及規劃副總經理，並在國際半導體領域有舉足輕重的地位。

半導體行業的變化速度極快，且充滿不確定性。講者以「20 哩行軍」的故事來比喻這個產業中的人才培養。故事中的挪威探險家亞孟森，無論天氣如何，每天堅持前進 20 哩，最終成功抵達南極點。要在半導體產業中取得成功，關鍵在於學習亞孟森的謙遜、毅力，以及將日常挑戰變成習慣的能力。亞孟森的成功不僅在於他面對困難時的成長心態，還有他多年來累積的經驗與實力。能夠持續而明確地朝目標前進，正是成為這個行業中優秀人才的關鍵。

講者也強調了打造自我品牌與形象的重要性。自我品牌的建立來自於專業、才華、經驗與個人風格等多方面。如今，半導體產業高度國際化，對人才的要求也相當嚴苛。若要創造獨一無二的個人品牌，專業能力是基礎，而跨領域學習則能使個人的品牌與形象更上一層樓。具備專業知識能夠樹立良好形象，而跨領域專長則能提升才華與經驗，與專業相結合，進而創新，帶來更多產業價值。講者鼓勵我們成為擁有縱深專業與橫向知識的 T 型人才，甚至是十型人才，不僅有助於樹立自我品牌，還能增強競爭優勢，從而在產業中脫穎而出。

最後，講者提到培養內在堅韌的重要性。成功的道路上難免會遇到挫折，真正內心強大的人能夠相信自己有能力克服這些困難，展現出自我扭轉力，並堅持向著成功邁進。講者以激活離子的概念來比喻自我激勵，強調人應時時激勵自己、鞭策自己、超越自己，如此一來，成功便指日可待。

活動現況剪影



▲ 講員認真講解



▲ 講員簡報



▲ 講者與師長們合影



▲ 活動現場

中原大學 113 年高等教育深耕計畫活動執行成果報告

活動類型	☐ 研討會 ☐ 成果展示/發表 ☒ 專題演講 ☐ 專業諮詢 ☐ 其他：		
主題	數位化的生活		
時間	113 年 10 月 17 日（四） 15:10~17:00	地點	全人村中棟 2 樓瑞麗堂
主辦單位	通識教育中心		
活動成效報告			
講員呂芳銘學長曾任鴻海科技集團副總裁，在台灣資訊科技產業深具影響力，不僅推動台灣物聯網的基礎建設與產業發展，並在台灣科技產業對國際影響力的推展貢獻良多。本次講座的主題為「數位化的生活」，是因為在場的多數學生都出生於 2000 年前後，也正是互聯網時代的嶄新開端，身為網際網路時代的第一代，生活一切與數位息息相關。 呂芳銘學長以自己的職涯經歷作為演講的開端，他分享求職升遷並非一步登天，而是腳踏實地的過程，期間必定會經歷許多挑戰。在遇到困難或挑戰時，「邊做邊學」是最棒的方法，每當遇到不懂或不理解的事時，就放手做並從中學習經驗！或許現在花時間學習的技能在當下看似無用，但在未來的某個時刻可能會產生莫大的影響。 講員將所有事情比喻為蓋一棟房子，而他的第一個步驟就是挖地基，也就是磨練好技術。他回憶起大學時期，曾在擔任助教期間為學校創建了電腦註冊系統，當時他並不具備這項技能，但他主動學習，這為他後來的程式技能奠定了堅實的基礎。講員強調，各行各業都有其獨特的流程，而身處這個市場的我們，作為競爭者，應該打開眼睛，觀察哪裡有需求，並主動學習，以填補這些空缺。 講員將生活中普及的手機定義為「手持電腦」，而電動汽車、無人船、無人飛機則被定義為「移動電腦」。他指出，從數字化到「數智化」的應用，這些智慧發明都是透過資訊技術（IT）和運維技術（OT）的整合而實現的。AI 人工智慧的人才因此成為跨界整合的關鍵角色，推動這些技術更深層次的應用和發展。 「在這個以應用需求奠定未來的時代，我們會需要什麼樣的科技和產業？」這正是作為競爭者的我們應該思考的課題。講員強調，數位經濟正在打破傳統的產業邊界，促進整合，並鼓勵跨領域的學習。他鼓勵在場的所有人擺脫過去的舊有思維和模式，才能在這個快速變遷的時代中創造新的價值。			
活動現況剪影			



▲ 講員認真講解



▲ 講員簡報



▲ 講員及與會師長合照



▲ 互動環節

中原大學 113 年高等教育深耕計畫活動執行成果報告

活動類型	☐ 研討會 ☐ 成果展示/發表 ☒ 專題演講 ☐ 專業諮詢 ☐ 其他：		
主題	AI 浪潮下的機會與挑戰 - 企業規劃		
時間	113 年 10 月 18 日 (五) 15:10~17:00	地點	張靜愚紀念圖書館一樓秀德廳
主辦單位	通識教育中心		

活動成效報告

台積電企業規劃組織副總經理李俊賢主講，活動地點在張靜愚紀念圖書館一樓「秀德廳」。化學系 75 級李俊賢校友同時也是今年中原大學「傑出校友」當選人及致詞代表。本次講座，他以「AI 浪潮下的機會與挑戰——企業規劃」為主題，分享其多年的半導體與財務策略規劃經驗。李俊賢校友擁有化學、金融管理與半導體專業，自加入台積電以來，擔任過許多財務策略規劃相關職務，協助公司完成多項重大業務開發與投資專案。

首先談到一間公司的前景，想必會提及該公司的市值，因為市值是來自全世界的投資人將資金放入該間公司的成果，隨著市值的起伏，對於一個產業的榮枯是極具指標性的，2015 年時，OpenAI 公司橫空出世的當年，市值全世界前 15 大公司中科技公司只佔了 5 個，其他有石油業、零售業、金融業等，各個產業平均的分佈。但到了今年，可以發現科技公司席捲了市值的版面，這樣的現象起因為何呢？是因為科技業中不斷投入的科技研發和技術發展改良，透過 AI 加速研發的過程，開發新商品，提高營業額的成果。因此透過市值成長的差異可以分析出某些產業沒有從事研發，而逐漸式微的情形，一旦行業的進步變得緩慢，便不太可能獲得更大的獲利及成長，而台積電市值上的成功，便是因為將技術腳踏實地地做到了最前端，賺錢後再不斷持續的投資並跟上了 AI 的浪潮。因此一個企業的策略、設立目標、制定方向、堅持到底，極為重要。

最後李俊賢談到「AI 的出現改變了生態鏈」，早期工程師若遇程式代碼有誤，僅能人工確認，但現在只須妥善運用 AI，就能以更有效率的方式排解。若是企業跟不上瞬息萬變的科技進步，很容易被淘汰。在這樣的背景下，我們能做的便是「創新」，創新能帶來無限的可能性及更高的生產力，連結整合後，帶動其他領域產業的變化。

活動現況剪影



▲ 講員認真講解



▲ 講員及與會師長合影

▲ 活動現場



▲ 與談環節