

南科創新創業、智慧園區推動

這次的演講者是張家彰科長，他來南台演講也已經有幾年的時間了，加上前幾次的演講也夠清楚讓我們了解南科園區的環境及理念，因此這次張科長直接略過南科的簡介。

張科長提到南科的營業額目前是以光電、積體電路為大宗，未來積體電路也將成為園區營業額最大的貢獻者，而精密機械、通訊及生物科技也是呈現穩定的成長，南科的各個產業在近十年來幾乎都是呈現成長的趨勢。

科長也提到南科十年計畫發展的重點：產業創新、環境升級、網絡鏈結，將原本的強項進化後應用在新領域並且建立優質的環境以提供試驗場域，經由網絡的力量促進區域合作讓公民參與得以強化。

而且與上次演講有連結的就是人工智慧，張科長跟我們分享國際人工智慧的應用，像是英國的 AI 法官、美國的 AI 律師、非洲的 AI 防範盜獵，我覺得最厲害的大概就是英國 AI 心臟衰竭預測，對於人體研究是一項滿大貢獻的系統，是結合 3D 軟體建置虛構的心臟影像再結合血液檢測，可以快速的得到心臟的資訊，我覺得這是一個很棒的應用！

最後，科長也提到願景目標，打造國際旗艦型以人為本的智慧型機器人，建置科研等級開放是創新平台，以軟帶硬、虛實整合，聚集及培養跨領域創新人才並符合產業界需求，讓有夢想有能力的人有一個發揮閃耀的舞台！