

靜宜大學晶片設計學士學位學程主任劉志俊，日前應邀出席靜宜大學職產處執行教育部青年發展署職輔計畫成果展，於《永續賦能論壇》發表專題演講，講題為「從智慧醫療到智慧晶片——人工智慧應用與企業實習案例分享」。劉主任的分享聚焦於智慧醫療技術與智慧醫療跨領域人才的培育模式與學生實習狀況，產學合作成果豐碩。

劉主任首先回顧了學程與**彰化基督教醫院**在智慧醫療領域的產學合作計畫成果，強調透過 AI 診斷輔助系統等智慧醫療創新應用，展現智慧跨域整合的研究成果。基於智慧醫療技術，在學生與醫院的企業實習方面，劉主任介紹了資訊學院學生在**童綜合醫院**、**光田綜合醫院**、**彰化基督教醫院**等大型醫療院所的實習狀況，學生在臨床環境中實際參與醫療資訊系統的開發與智慧醫療創新系統的研製，培養資訊-醫學跨領域研究與實際問題解決能力。

劉主任進一步闡述了從「智慧醫療」到「智慧晶片」的發展歷程。他指出，晶片設計學士學位學程的成立，正是為了順應全球 AI 晶片設計與台灣半導體產業爆發性成長的趨勢，培養具備智慧晶片技術的科學園區熱門高科技人才。

在半導體產業實習方面，劉主任表示，他已親自訪視了多個竹科 IC 設計公司與 IC 封測大廠如日月光與矽品的實習現場。他總結實習訪視心得，認為學生在實務環境中展現了極高的**學習能力與態度**，企業導師的專業指導與實習場域的挑戰性任務，有效彌補了學校教育與產業需求之間的落差。劉主任強調，這些實習經驗不僅深化了學生的專業技能，更讓他們提早具備產業所需的**學習態度、職場倫理與團隊合作能力**，為未來投入臺灣高科技產業奠定了堅實基礎。