

東南科技大學高等教育深耕計畫第一部分主冊：以深坑為基地向世界招手

活動成果表

執行方案： B1-1 跨域融滲與創新·通識課程的進化與翻轉

活動主題： 物聯網體驗課程

主講人： 謝昌勳

日期： 110年4月6日 **時間：** 15:20-17:10

主辦單位： 通識教育中心 **活動地點：** 志平樓 606 室

活動人數： 47人 **承辦人：** 謝昌勳

對應項目

項目勾選	中程校務發展	高教四大面向	
		落實教學創新及提升教學品質	
	學生第一教學至上	落實教學創新及提升教學品質	A 推動創新教學 優化學習成效
✓	產業鏈結學用合一	發展學校特色	B 全生涯啟動 強化產學接軌
	提升效能永續發展	提升高教公共性	C 強化教學支持系統 與高教公共性
	關懷社會放眼國際	善盡社會責任	D 實踐社會責任 培育世界公民

活動簡述：

物聯網平台是所有「物」集成的樞紐中心，更是物聯網市場發展的加速器。透過物聯網平台服務，將可協助企業解決裝置通訊、數據顯示、應用服務、資料分析等問題，更可降低企業前至投入物聯網營運的成本與風險。透過物聯網體驗課程，讓同學接觸到實際物連網是如何運行。除了前面專家分享的演說外，讓科技大學學生實作，從做中學是讓學生學習新科技最快的方法

具體成效：

學生藉由此活動，能接觸到最新的物聯網科技，並能與職場無縫銜接。

活動照片



照片 1 說明：同學專心實作



照片 2 說明：實際體驗物聯網



照片 3 說明：每位同學實際參與



照片 4 說明：馬上做馬上驗證



照片 5 說明：運算思維思考



照片 6 說明：討論即景