

國際交流

城東高校參訪

2026/03/08

文/楊書帆



(圖片來源：工管系辦)

貴賓蒞臨

本月三號有四位來自日本的貴賓蒞臨本校，分別來自位於福岡市福岡工業大學附屬城東高等學校的松尾智晴副校長、谷水健悟教諭、榎田真浩事務長，以及福岡工業大學的大谷哲也課長。

邀請四位貴賓與校長討論關於台積電國際半導體人才專班的學習方針，同時也招待每位貴賓台灣最有特色的手搖飲。鼓勵日本學

生在高中畢業後來雲科就讀，並透過工管系與機械系的課程，培育學生成為台積電所需的人才。



(圖片來源：工管系辦)

智慧製造類生產線中心參訪

台積電學程中的必修之一為工管系的製造電子化，課程結合理論與實務，透過實際操作機具，使學生了解工廠機具的操作方法與工作現場會遇到的狀況應變，實作內容包括 PLC、CNC、機械手臂、AGV 指派任務等。

參訪當天是由工管系的碩士班同學實際操作與解說，展示內容包含 PLC 可程式自動化控制分類器，透過材質、高度、顏色、將加工件進行分類；樂高機器人模擬生產線，透過輸送帶與搬運車上的顏色感

測器，將加工件運送到指定工作站進行加工，並透過樂高提升學生的學習意願；AGV 無人搬運車與自動加工站則為樂高模擬產線的實際版，可安排任務使搬運車自動將加工品送至工作站，同時也可檢測出有無瑕疵品。



(圖片來源：工管系辦)



(圖片來源：工管系辦)

校園周圍走訪

本系有位台積電國際半導體人才專班的同學，參訪時剛好在進行大一必修的微積分課程，也邀請了貴賓前往參訪。以及學校宿舍的參觀，與日本的學生宿舍相比，雲科的宿舍沒有廚房，因日本的外食費用比較高，大部分學生都會去超市採買食材回宿舍自己料理。相對的，雲科校園中間的龍潭路就有很多美食，從早餐、午餐到消夜通通都有，對學生來說非常便利。

中午也帶著貴賓前往離校園不遠的農稼莊享用午餐，吃飽後帶著貴賓在校園周圍走走晃晃，介紹了學校附近有甚麼美食，網購自助取

貨店、便利商店、洗衣店及租屋處，讓貴賓了解學校周遭的生活機能。

其中也意外發現臺灣的牙膏比日本便宜，貴賓當場就買了五條。

希望藉由本次參訪，可讓貴賓們了解雲科對於台積電國際半導體人才專班的用心培育，與校園周遭生活機能的便利。工管系會不定時的邀請同學，詢問他們在課程中或生活中遇到的問題，幫助同學在臺灣的生活可以更順利，期許未來可以有更多日本的學生前來雲科就讀！



(圖片來源：工管系辦)

大綱：福岡市福岡工業大学附属城東高等学校貴賓蒞臨雲科參訪，針對台積電國際半導體人才專班進行深度了解。帶領貴賓參觀工管系的智慧製造類生產線中心，看學生在就學期間會進行實作的機械設備；至校園周遭附近看看，認識到雲科校園的生活機能十分便利。