

114 年度(113-2)職涯輔導活動成果報告表

日期：114 年 6 月 3 日

學 校 名 稱	中山醫學大學		
活 動 名 稱	台積創新館職場體驗		
活 動 日 期	114 年 6 月 2 日		
活 動 時 間	11:00~16:00		
活 動 地 點	台積創新館(300 新竹市東區力行七路 1 號)		
活動參與人數	50 人	活 動 對 象	醫資系大二學生
講 師	台積電內部人員	現 任 職 務	人資部主管

執行重點

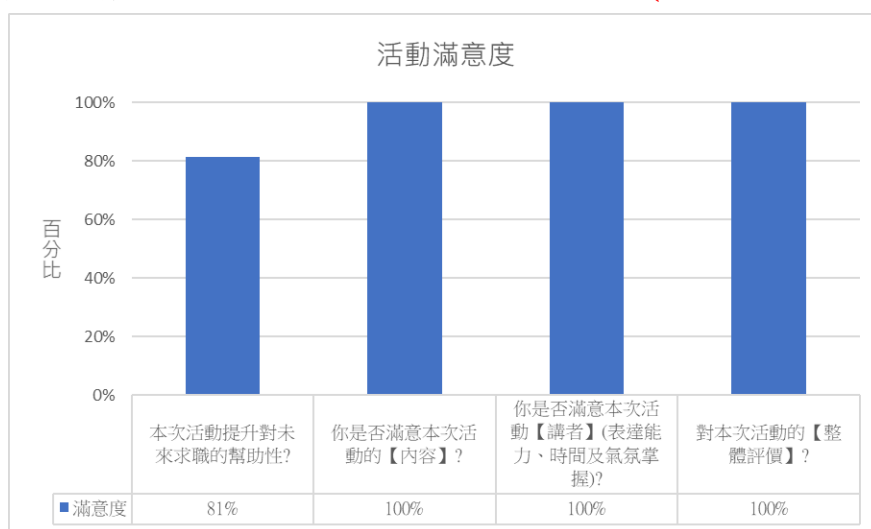
一、活動重點及目的：

台積電(TSMC)是全球領先的半導體製造公司，參訪創新館能讓學生對晶圓製造流程、製程技術(如奈米技術、先進封裝)及半導體產業的發展趨勢有深入的了解。學生可以從中激發對科學、工程、資訊等領域的興趣，並將課堂上學到的物理、化學、資訊科技等知識，實際應用在產業場域中，幫助學生建立跨領域整合的能力與視野。對有志於進入科技產業的學生來說，這是一個深入認識科技企業文化、職場需求與未來職涯可能性的機會。

二、活動特色及執行情形：(活動簡述、活動流程等....)

此次活動參訪位於新竹科學園區的台積創新館(TSMC Museum of Innovation)，鄰近台積電全球總部及晶圓十二A廠，於2016年12月5日正式開放。該館佔地約200坪，耗資約新台幣三億元，匯聚國內外設計、數位多媒體、互動科技、裝置藝術等領域的專家，歷時兩年完成建設。台積創新館以「創新無所不在」、「釋放創新動能」與「台積公司創辦人張忠謀博士」三大主題展區，且館內設有多項互動設施，包括(1)VR眼鏡體驗未來高科技生活的一天。(2)體感遊戲與觸控面板，了解積體電路的運作原理。(3)虛擬互動問答，與張忠謀博士的虛擬形象進行互動。

三、活動之質量化指標：參加人數 50 人，參與滿意度 95% (活動回饋滿意度及學生回饋)



	溝通表達	問題解決	人際互動	團隊合作	創新	資訊科技應用	持續學習	工作責任及紀律
前測	3.53	3.60	3.67	3.73	3.60	3.53	3.60	3.80
後測	4.07	4.07	4.07	4.13	4.20	4.13	4.20	4.20

	0.53	0.47	0.40	0.40	0.60	0.60	0.60	0.40
--	------	------	------	------	------	------	------	------



四、具體檢討與建議：(例：回饋表意見)

此次活動在端午連假後隔天，學生比較浮躁，在參訪過程中較不專心，但活動後，所有職能項目都提升到 4.4 分以上，特別是「持續學習」達到最高的 4.69 分，顯示此活動在職能養成上具有全面性的正向影響，尤其在原本較弱的創新思維和科技應用能力方面有顯著提升。

活動剪影



台積電整體介紹



台積電的商業模式與製程演進



廠區的演進



台積電的製程詳細介紹



設備介紹



VR 體驗

(表格不足請自行延伸)