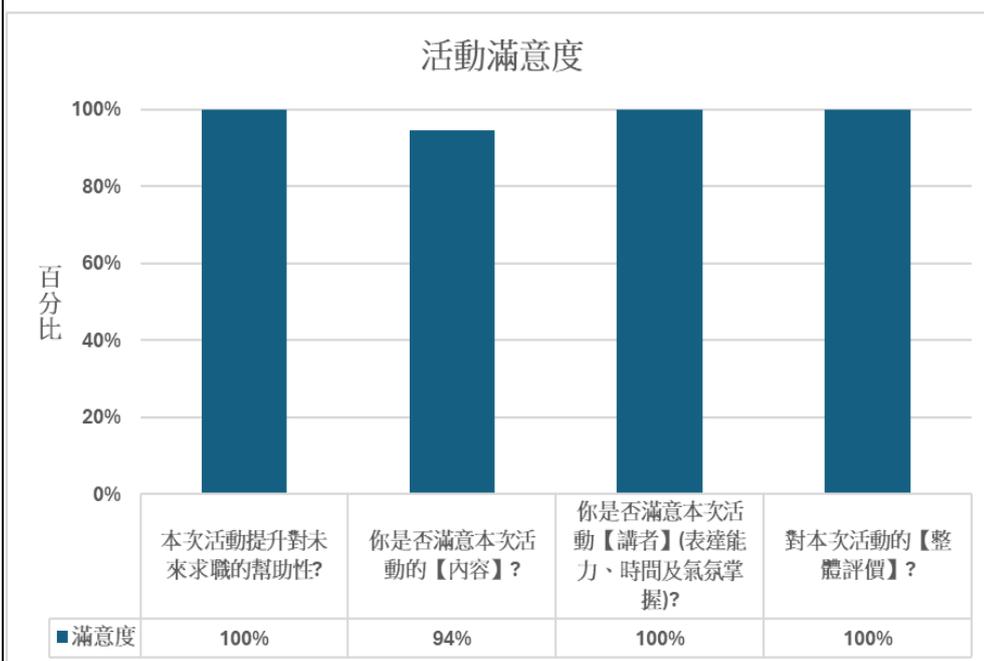


114 年度(114-1)職涯輔導活動成果報告表

日期：115 年 1 月 9 日

學校名稱	中山醫學大學		
活動名稱	參訪化學相關產業之研發及台積創新館		
活動日期	115 年 1 月 9 日		
活動時間	8:10 ~17:00		
活動地點	台積創新館、工研院生醫所之生物醫學研發與原料藥生產試驗工廠		
活動參與人數	18 人	活動對象	醫化系 3 年級暨其他
講師		現任職務	
執行重點			
<p>一、活動重點及目的： 增進學生對製藥及半導體產業之了解</p> <p>二、活動特色及執行情形：(活動簡述、活動流程等....) 本次參訪台積創新館與工研院生醫所之生物醫學研發與原料藥生產試驗工廠，旨在提供學生一個結合理論與實務的深度學習機會，促進其在學術研究與職涯規劃上的整體發展。 活動流程如下： 8:00 誠愛樓旁上車 8:10~10:20 出發到台積創新館 新竹科學園區力行七路 1 號 10:30 - 11:50 台積創新館導覽與體驗 12:00 - 12:30 出發到工研院 (新竹光復院區) 12:30 - 13:30 借用會議室午餐 13:30- 15:00 工研院及生醫所簡介 原料要與中草藥試驗工廠導覽 參觀製程設備 15:00~15:30 技術交流/Q&A 學生提問與互動、合影與結語 15:30~17:00 賦歸 回學校</p> <p>具體成效如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 認識產業現況與研發流程 學生將深入了解台灣化學及生技製藥產業的最新發展趨勢，包含藥物研發流程、品質控制技術、安全規範等關鍵環節，進而建立對產業鏈運作的整體認知，強化其學術背景與職場競爭力。 2. 培養問題解決與創新思維 透過實地觀察與互動，學生將面對真實世界的技術挑戰與研發瓶頸，學習如何運用跨領域知識進行分析與解決，進而培養其批判性思維與創新能力。 3. 強化理論與實務連結 參訪活動將有助於學生將課堂所學與實際應用場景相互對照，深化其對專業知識的理解與運用能力，並提升其對未來職涯方向的掌握與規劃能力。 			

三、活動之質量化指標：參加人數 18 人，參與滿意度 99% (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	3.00	3.00	3.22	3.22	2.89	2.94	3.11	3.28
後測	4.39	4.56	4.44	4.50	4.56	4.50	4.61	4.56
	1.39	1.56	1.22	1.28	1.67	1.56	1.50	1.28



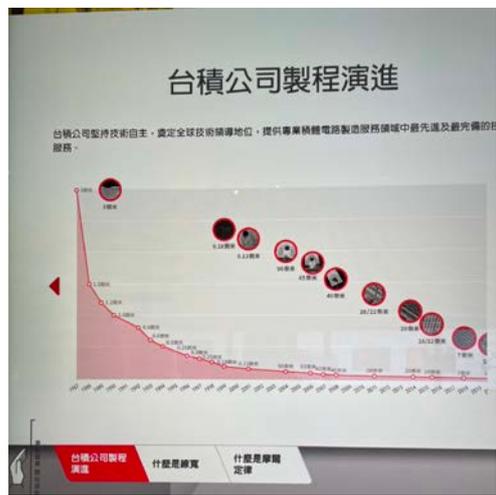
四、具體檢討與建議：(例：回饋表意見)

本次企業參訪安排至台積電創新館及工研院，透過專業導覽與實地參觀，使學生深入了解晶片製程、IC 應用發展，以及中藥與西藥從原料到成品之製造流程，並認識相關產業設備與研發方向。活動不僅補足課堂外的實務知識，也讓學生看見與自身科系相關的產業樣貌，對未來職涯發展與實習機會有更明確的認識，整體收穫豐富。

活動剪影



台積創新館



台積公司製程介紹



工研院生醫中心介紹



工研院制度與人資招聘說明



贈送感謝禮



原料藥 GMP 試驗工廠

由於內部禁止拍攝，僅能在廠房外留影