

仁 德 醫 護 管 理 專 科 學 校
1 1 3 年 度 高 等 教 育 深 耕 計 畫 執 行 成 果
113 學 年 度 第 一 學 期

1. 分項計畫：分項 2-強化課程與證照輔導
2. 活動主題：高科技產業台積電的緊急應變危害預防
3. 活動地點：防災實驗室
4. 活動內容：講座
5. 活動花絮：

執行單位：職安科	活動日期：113 年 10 月 24 日
參加人數：29 人	活動滿意度：92%
活動花絮	
	
拍照日期：113 年 10 月 21 日	拍照日期：113 年 10 月 21 日
照片說明：講師講述台積電的安全衛生政策	照片說明：緊急應變案例分享
	
拍照日期：113 年 10 月 21 日	拍照日期：113 年 10 月 21 日
照片說明：學生認真聽講	照片說明：學生認真聽講

一 成效分析(需含有以下之分析資料，200字以上)：

※質化分析：

1. 本活動對於學生之學習成效提升之策略描述：

本次活動透過實務經驗的分享，以「實例分析」教學，活動邀請台積電高科技廠的職安專業人員，透過現場實例分析，讓學生學習到如何針對不同風險情境制定適當的應對策略，如化學品洩漏或火災危害預防，使學生對危害辨識與預防措施有具體的理解；並安排互動討論環節，鼓勵學生提出在職安管理上的問題，並由講師依實務經驗逐一解答，幫助學生將課程知識與實務操作融會貫通。透過經驗分享，學生明顯增強專業信心，有助於未來將所學應用於職場中。

2. 本活動與課程連結或相關性之描述：

本活動內容與職業安全衛生課程密切相關，特別是在「危害辨識」、「風險管理」和「應變計畫」等核心課程中提供了實務性的延伸學習。職安課程中強調的危害辨識技術、風險評估方法等在高科技廠房的實例中得以具象化，學生能夠從中學習到產業標準的安全操作程序。台積電專家的分享正好補充了課堂中無法涵蓋的實務經驗，像是高科技設備及化學品的管理，讓學生了解到此領域對細節和精準性的要求，增強了學生對於危害控制流程的實務理解。此次活動強化學術科的整合性，將學科理論與真實現場運作結合，不僅有助於加深學生對課程內容的記憶，更有助於提升其專業職能。

3. 本活動對於教師專業的啟發與成長之描述：

透過此次活動，教師在專業領域獲得了新的啟發，特別是在實務知識更新與教學策略的創新上有所成長。教師從台積電講師的分享中了解到高科技產業最新的緊急應變方法及危害預防措施，對於如何將這些先進的管理技術融入

日常教學有了新思路。教師反思並認識到學習者主動參與的重要性，因此在後續課程設計中將更加強調情境模擬與互動討論，以提高學生參與度。此外，教師觀察到此類活動對學生職安素養的提升效果，未來將考慮與更多企業合作，擴展學生的實務視野，並促進自身在專業知識上的持續成長與教學方法的改進。。

※量化分析：

職安科29位同學學生在活動中學習到如何依照不同情境進行即時應變，包括化學物質洩漏防護措施及危害溝通技巧。活動不僅強化了學生的安全衛生知識，更讓學生在面對未來職場可能的緊急狀況中具備更高的應變與預防準備。整體活動滿意度達92%。

*參與人數：29		*學習及能力提升人數：29		取得證照張數：	
*可融入的課程數：3		課程名稱：風險評估、緊急應變、安全衛生書報討論			
產出作品	件數：		產出教案	件數：	
	作品名稱：			教案名稱：	
與校外單位合作數：		合作單位名稱：			
其他量化成果：					