

仁 德 醫 護 管 理 專 科 學 校
1 1 2 年度高等教育深耕計畫執行成果
112 學年度 第一學期

- 一、 分項計畫：分項 2_2.1 優化實作教學場域
- 二、 活動主題：智慧化職業安全衛生管理
- 三、 活動地點：電腦教室 I
- 四、 活動內容：演講
- 五、 活動花絮：

執行單位：職安科	活動日期：112 年 11 月 29 日
參加人數：37 人	活動滿意度：95%
活動花絮	
	
拍照日期：112 年 11 月 29 日 照片說明：教師指導學生	拍照日期：112 年 11 月 29 日 照片說明：學生認真聆聽
	
拍照日期：112 年 11 月 29 日 照片說明：老師示範軟體	拍照日期：112 年 11 月 29 日 照片說明：學生練習電腦軟體操作

六 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：使用虛擬實境（VR）或模擬軟體，讓學

生參與職業場所模擬，體驗應對危險情境的應變能力，提升實際應用技能，學習如何應用智慧感測器，監控和評估職業環境的安全狀態，培養學生在使用現代科技方面的技能，透過以上策略，學生將能夠更全面地掌握智慧化職業安全衛生管理的知識和技能，培養他們在這一領域的專業素養，並提升未來在職場上的競爭力。

2. 本活動與課程連結或相關性之描述：課程將探討如何使用智慧感測器和監控系統，以實時監測職業環境中的潛在危險。學生將學到如何選擇、安裝和維護這些技術，以提升職業安全性，職業安全衛生管理需要有效的數據分析，課程將著重於教導學生如何應用大數據技術，收集、分析和解釋與安全相關的數據，以制定更有效的安全策略，課程將介紹智慧裝置和可穿戴技術在職業安全衛生管理中的應用。學生將學習如何整合這些技術，提高員工的安全性和工作效率。

3. 本活動對於教師專業的啟發與成長之描述：透過課程，教師將能夠建立與產業界的聯繫，開啟實習機會，幫助學生將理論知識轉化為實際應用，同時提升自身在產業界的專業度，智慧化職業安全衛生管理的課程結合了創新的科技應用，教師將啟發學生具有教育創新思維，鼓勵他們尋找新的教學方法和工具。

※量化分析：37位同學參加教育訓練，活動滿意度95%。