

115 年度(114-2)職涯輔導活動成果報告表

日期：115 年 04 月 08 日

學校名稱	中山醫學大學		
活動名稱	專題演講：智慧食安與永續產業就業力培育跨領域系列講座- AI 應用在長照與食安		
活動日期	115 年 4 月 1 日		
活動時間	12:00-15:00		
活動地點	正心樓 0822 教室		
活動參與人數	20 人	活動對象	本校師生
講師	丁鏗升	現任職務	副教授兼國際長

執行重點

一、活動重點及目的：

本次課程以「AI 應用在長照與食安」為主題，介紹人工智慧於食品安全監測與長照餐飲管理之創新應用，涵蓋智慧食安監測、精準膳食設計、廚房行為即時監控及大數據風險預警等面向，透過課程說明，使學生了解 AI 如何結合 IoT 與影像辨識技術，提升食品安全管理效率與準確性，並強化其對未來智慧照護與食安科技發展之認知，培養跨域整合與應用能力。

二、活動特色及執行情形：(活動簡述、活動流程等....)

本次演講內容結合理論與實務案例，從「傳統食安管理」到「智慧化監測系統」進行系統性比較，說明 AI 如何由事後補救轉為事前預防，建立完整食安防護網。課程中透過圖像化案例，從冷鏈監測、影像辨識食材品質、廚房行為監測，再到料理質地、膳食營養等，說明技術應用情境，幫助學生理解 AI 於長照餐飲之實際價值。

此外，講師以長照場域為例，說明 AI 如何應用於質地調整飲食 (IDDSI)、吞嚥安全評估與營養設計，讓學生了解科技在高齡照護中的關鍵角色，整體課程兼具前瞻性與實務性，有效提升學生對智慧食安與數位健康產業之認識。

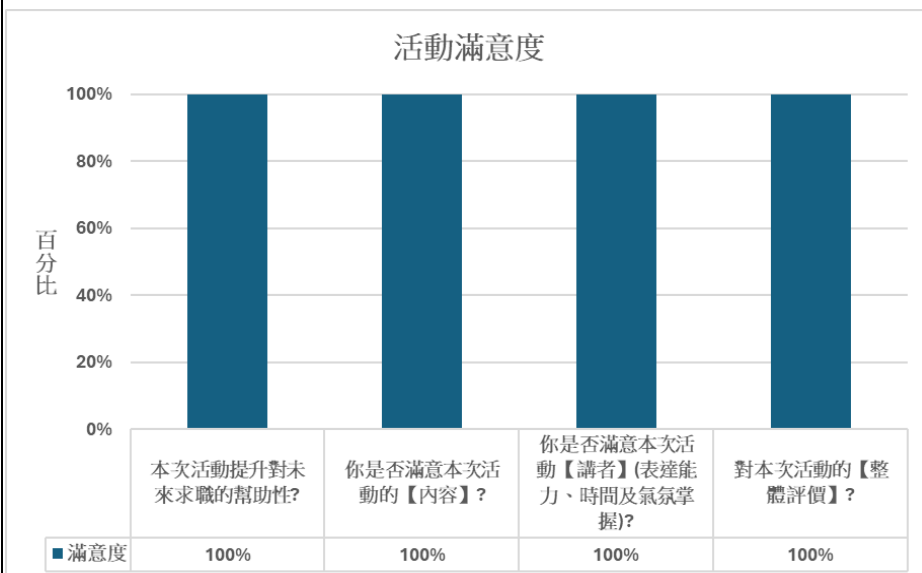
講座流程	
時間	內容
12:00-12:30	報到時間
12:30-12:50	宣導台灣就業通網站及勞動部勞動力發展署中彰投分署服務內容與服務據點之介紹
12:50-13:00	主持人開場
13:00-14:40	講者演講「AI 應用在長照與食安」
14:40-15:00	Q&A 交流討論。

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

- (一) 參加人數: 20 人。
- (二) 參與滿意度: 100 %

活動滿意度

	非常滿意	普通	滿意	非常不滿意	總計	滿意度
本次活動提升對未來求職的幫助性?	9	0	2	0	11	100%
你是否滿意本次活動的【內容】?	9	0	2	0	11	100%
你是否滿意本次活動【講者】 (表達能力、時間及氣氛掌握)?	10	0	1	0	11	100%
對本次活動的【整體評價】?	10	0	1	0	11	100%
總計	38	0	6	0	44	100%



	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	3.40	3.83	3.50	3.50	3.00	3.17	3.33	3.50
後測	4.50	4.50	4.33	4.17	4.33	4.67	4.33	4.50



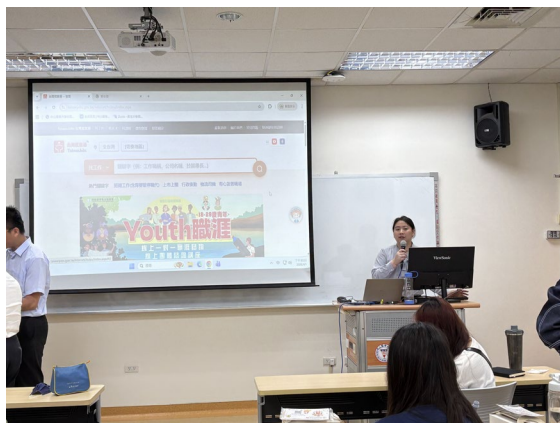
(三) 學習成效分析：

多數學員回饋表示，透過本次課程對 AI 於食品安全與長照領域的應用有更清楚的理解，尤其在智慧監測系統、影像辨識技術與大數據預警等概念上收穫良多。學生普遍認為課程內容新穎且具前瞻性，有助於拓展未來職涯視野，並提升對跨領域科技應用的興趣。

四、具體檢討與建議：(例：回饋表意見)

綜合學員回饋，本次課程整體規劃完善、內容豐富，講師表達清晰，能有效引導學生理解 AI 應用於食安與長照之發展趨勢。然而，部分學員建議未來可增加更多實務操作或案例演示，如 AI 工具實際操作、系統模擬或應用情境演練，以強化學習體驗與理解深度。

活動剪影



宣導台灣就業通網站



主持人開場



智慧食安應用



長者膳食規劃之 AI 應用



Q&A 提問



頒發感謝狀