

敏惠醫護管理專科學校

115年高等教育深耕計畫成果報告

單位名稱	技術合作處			
計畫編號	1-3-2-1			
計畫名稱	光點計畫：AI 賦能・健康照護領航員跨界賽			
活動承辦人	方焄蓮、謝佩苓			
舉辦時間	115年6月3日（週三）09:00-16:30			
舉辦地點	敏惠醫專			
參與人數	第一場次	學生： <u>170</u> 人次	教師： <u>35</u> 人次	其他： <u> </u> 人次
	人次加總	共 <u>205</u> 人次		

一、計畫背景/目的

- 1.展現學習成果，提升辦學亮點、跨域實作能力之能見度。
- 2.促進學生以智慧 AI 科技導入生活保健、健康促進，提升 AI 素養與專業職能 Plus。
- 3.強化產學鏈結，運用競賽作為教學成果展現，銜接高教深耕、USR、永續（ESG/SDGs）等成果。

二、活動流程表或課程日程表

活動流程表

時間	流程	地點	負責單位/備註
09:30-09:30	報到/靜態海報佈置	展區	承辦組/工作人員
09:00-09:15	開幕式/貴賓致詞	主舞台	校長/來賓/校內教師/評審/工作人員
09:15-09:25	評審說明與競賽規則	主舞台	主持人/總召
09:25-11:30	靜態海報展區評審巡迴（海報）	展區	評審分組
11:30-12:30	午餐休息/評審中場統整	會議室	承辦＋評審
12:30-13:00	專題簡報隊伍報到與設備測試	主舞台	資訊組
13:00-15:00	專題簡報 （每隊5分鐘簡報＋3分鐘 QA）	主舞台	主持/評審 一組約10分鐘
15:00-15:20	評審會議/總分彙整	會議室	評審/承辦
15:20-15:40	餐敘時間（觀摩交流/成果展示）	展區	全體

15:40–16:10	頒獎典禮	主舞台	校長/來賓
16:10–16:30	大合照/閉幕/撤場	全區	承辦+志工

三、執行情形

(一)質化:

本校辦理「光點計畫－AI 賦能・健康照護領航員跨界賽」，以「AI 科技結合健康照護」為主軸，建構跨校交流與創新實作平台，吸引來自4所學校共34組學生團隊參與競賽，充分展現青年學子運用人工智慧解決健康照護、健康促進及高齡照護等實務議題的創新能力。競賽過程中，學生透過跨領域團隊合作，結合理論知識、專業技能與 AI 工具，提出具創意性及可行性的作品，展現醫護專業與智慧科技融合應用的學習成果。

本次活動邀請6位產官學界專家擔任評審委員，從創新性、專業性、實務應用及簡報表達等面向提供專業回饋，引導學生持續精進作品內容，提升問題分析、創意思考及實務應用能力。透過評審講評及跨校觀摩交流，現場200餘位師生拓展了學習的視野，強化學生跨域整合與團隊協作能力，也增加智慧健康照護發展趨勢的理解與應用。

本競賽除提供學生成果展現舞台外，更促進校際資源共享與跨域學習，激發師生共同投入 AI 健康照護創新研究與教學的能量。學生普遍表示，透過競賽歷程更加熟悉 AI 工具於健康照護領域之應用，並提升自主學習、創新設計、溝通表達及解決問題等核心能力，進一步培養未來智慧醫療及健康照護產業所需之關鍵素養。

未來，本校將持續結合 AI 科技、健康照護及跨域創新教育，深化與產業及夥伴學校合作，建構兼具專業能力、數位素養、人文關懷與創新實踐能力之人才培育模式，持續培育具國際競爭力的智慧健康照護領航人才，展現本校深耕技職教育與服務社會之辦學特色與成果。

(二)量化:

1. 參與學校數：共計 4所學校參與競賽，34組學生團隊參與，促進跨校交

流與合作，展現 AI 結合健康照護之創新成果。

2. 簡報與海報競賽成果：本校護理科與長期照顧與健康促進管理科共獲獎 28 個獎項（簡報 12 組、海報 16 組），展現 AI 應用與健康照護跨域整合之學習成果。
3. 本校整體競賽活動成果，獲得評審一致好評，90% 參賽同學也表示很喜歡參加這樣的比賽，透過實作可以有效提升 AI 創新應用能力。

三、結論或建議

本次「光點計畫－AI 賦能・健康照護領航員跨界賽」成功建構跨校交流與跨域學習平台，共吸引 4 所學校 34 組團隊參與，展現 AI 科技結合健康照護、健康促進及高齡照護等多元應用成果。透過競賽歷程，不僅提升學生 AI 應用、創新設計、團隊合作及問題解決能力，更促進教師跨領域教學交流，落實「做中學、學中做」之教育理念，充分展現本校培育智慧健康照護人才的辦學特色。

建議未來持續擴大競賽規模，邀請更多大專校院及高中職共同參與，建立區域性 AI 健康照護創新交流平台；並深化與醫療院所、長照機構及產業夥伴合作，將競賽成果導入臨床實務、社區健康促進及產學合作場域，提高作品實踐與商品化的可能性。同時，可結合生成式 AI、智慧醫療、健康大數據及永續發展（SDGs）等新興議題，發展跨領域特色課程與專題研究，培養學生具備數位科技、人文關懷及國際視野之核心能力。未來本校將持續以 AI 賦能健康照護教育，打造兼具專業能力、創新思維與社會責任的智慧健康照護人才，提升學校特色發展及競爭力，發揮技職教育服務社會與引領產業發展的重要價值。

五、活動照片

敏惠醫護管理專科學校 114 學年度第 2 學期 研習活動剪影			
活動主題	光點計畫：AI 賦能・健康照護領航員跨界賽		
活動時間	115年6月3日（星期三）	研習地點	行政大樓三樓藝術中心



照片內容或描述：評審與參賽隊員大合照。



照片內容或描述：評審委員與海報合照。

活動主題 光點計畫：AI 賦能・健康照護領航員跨界賽

活動時間 115年6月3日（星期三）

研習地點

行政大樓三樓藝術中心



照片內容或描述：口頭報告組競賽照片。



照片內容或描述：競賽海報展示。

活動主題	光點計畫：AI 賦能・健康照護領航員跨界賽		
活動時間	115年6月3日（星期三）	研習地點	行政大樓三樓藝術中心



照片內容或描述：競賽情形。



照片內容或描述：頒獎照片。