

10 |

高齡照護與資訊之新創教學應用跨域成長社群

馬偕醫學院、國立臺北商業大學、國立臺北教育大學、國立臺北護理健康大學、
聖母醫護管理專科學校、臺北城市科技大學、臺北醫學大學

計畫說明

現今處於資訊科技快速演進及人口結構高齡化發展時代中，人們生活在與網路高度鏈結的社會中，透過多元化的管道即能將物聯網、AI人工智慧、大數據等新興數位科技滲透在各年齡環境中；本社群為了讓高齡照護與資訊科技領域相互結合，邀集醫療、長照、資訊領域的專家進行多面向的溝通及意見交流，為高職訂定資訊高齡健康照護相關的課綱，以培養更年輕的優良學子，將資訊所能影響範疇擴展至更多人才。透過在各領域專家交流與討論，循序漸進探討跨領域、跨產業教學研究計畫與內容，以培育出更多符合產業、學界在資訊和高齡照護之間的人才。本計畫目的將提供成長社群成員已有經驗的分享及概念，使成員在社群會議活動中能夠增進相關知識量的提升與未來教學研究能量。

運作模式

本次成長社群經由集結產官學研各領域專家共同致力於推廣高齡照護在資訊與教育發展之領域，透過成員間經驗分享、專家諮詢和實地高齡照護場域參訪，以了解醫療護理、健康照護與資訊科技等三大領域的相互結合與應用，並探討如何向下扎根以培育出跨領域跨產業之人才。

活動相片



產出成果

此次社群產出成果豐碩，以提升學生學習興趣觀點設計新創式教學，達成以下幾點結果：

1. 訂定高齡照護與資訊之課綱，以向下培育年輕學子
2. 輔導馬偕醫護及聖母醫護管理專科學校建立教學課綱，並將專師納入本成長社群，共同討論高職學生高齡照護與資訊創新應用課程學習內涵
3. 辦理高齡照護產業結合資通訊技術之未來發展講座，以「皮膚智慧照護：技術與應用系統」為題，藉由智慧科技使用在皮膚照護，強化大學生、研究生、教職員與社群成員對人工智慧之照護上應用。
4. 帶領社群成員實地參訪日照及安養養護中心，了解資通訊在產業中可結合與應用；並透過專家經歷分享現今產業面將跨領域新創照護與新興科技
5. 修正並新增前一年成果《智慧健康聯網照護》認證書籍之題庫

意見回饋

- ✓ 社群所訂之核心目標已達標，除了欲舉辦講座分享高齡照護結合資通訊技術之知識，並研擬醫療資訊之課程綱要以向下延伸。
- ✓ 於本案所提之課綱中，提出增列適性化的實務案例，滿足對高齡照護的需求與產業變化。
- ✓ 成員建議於課綱內增列相關推薦用書，融入關於醫療、長照、高齡照護、資訊領域之書籍，以增加產學知識概念和未來應用之發展，讓未來教學內容能更加豐富，與時俱進。