

# 國立臺東大學

## 高教深耕計畫活動類

### 執行成果報告書

執行單位：吳亦超 助理教授

執行期間：109年11月22日

# 國立臺東大學高教深耕計畫

## 活動類執行成果報告書

注意事項：因教育部跨專案計畫辦理項目不得重複編列經費，請勿將同樣成果報告重複繳交至不同計畫

計畫策略名稱	A5-2-3 翻轉教育多元新思考-多元創新教學模式		
活動名稱	MD2020-醫學設計國際研討會		
執行單位	吳亦超 助理教授	聯絡人/分機	吳亦超/6713
日期時間	109/11/22	地點	林口長庚養生文化村
活動簽到表(pdf)	已繳 <input checked="" type="checkbox"/> 未繳 <input type="checkbox"/>	參與人員	教職人員      _1_人
學生回饋(word, pdf)	已繳 <input checked="" type="checkbox"/> 未繳 <input type="checkbox"/>		在校學生      _3_人
滿意度調查分析 (word, pdf)	已繳 <input checked="" type="checkbox"/> 未繳 <input type="checkbox"/> 整體滿意度      ___分		其他人員      ___人
活動主旨(請說明活動如何對應該計畫指標)			
<p>MD2020 提供了一個平台，可讓世界各地的專業人員就醫學設計領域的最新發展交流思想和創新。隨著人口老齡化的迅速增長，智能健康和最先進的醫療技術已成為當今世界最為關注的問題。近年來，人工智能和物聯網成為焦點。在物聯網與 AI 一起發展的那些應用中，激發了一些關鍵問題，並在不遠的將來創造新的醫療解決方案和機會。</p>			
活動內容簡介(500~800 字說明)			
<p>透過 MD2020-醫學設計國際研討會讓世界各地的專業人員分享及交流醫學設計領域之最新發展和創新，活動在台灣長庚健康文化村進行，活動舉行除了來自國內外各地知名的講者外，還接受論文發表及分享，達到交流之目的。目前健康促進已成為現今最重要的議題之一，以產業發展觀點，健康產業是繼資訊科技產業之後被認為具前瞻熱門的一種新興服務業，其經濟領域係針對社會為維護健康和促進健康而從事產品生產經營、服務提供和信息傳播等活動所開展，涵蓋醫療衛生、營養保健、健身休閒等健康服務功能。若醫療產業能與現今發展之資訊科技整合，那醫療產業鏈的前途將不可限量，舉凡人工智慧、大數據分析到微電腦開發等，皆是在未來與醫療結合並發展之重點。藉此活動希望獲得與醫療相關新知識，以及如何利用目前最先進，討論度最高的科技來應用於醫療產業，如 5G、人工智慧、大數據分析、微電腦等，以達到減少醫療從業人員之負擔並再創造及提升台灣的醫療能力，與國際接軌。</p> <p>此活動分為四天舉行，接受之論文包括老年友好社區、人口老齡化與管理、醫療保健/醫療信息系統中的行為和數據分析、醫療保健中的大數據和管理、為健康而設計、醫療保健財務管理、政府政策與醫療保健管理、衛生經濟學-衛生服務的成本核算和定價、醫療保健信息系統、醫療物流、醫療保健運營管理、醫療保健業務、醫療質量、醫療保健風險評估和優先級、醫療服務設計、健康老齡化、醫療保健人力資源管理、包容性設計、醫療保健中的信息管理、醫療創新、創新醫療信息系統、醫療保健中的位置和分配問題、長期護理、醫療保健專業人員和團隊的管理、醫療管理科學、醫學設計、計劃和安排醫療保健交付、醫療保健信息系統中的隱私和安全、醫療保健的戰略，領導力和管理、醫學設計的其他相關領域等諸多領域之議題。</p>			

活動檢討與建議(100~300 字說明)

活動以英文方式進行，進場動線不是很明確，但整個活動進行非常順利，在流程上、時間控制、場地等，皆超出原先預想，倘若活動規模可以再辦越大越好，雖說已是國際研討會，但知名程度上且不是很足夠，希望可以再多多宣傳。

活動照片(3~6 張，並附上文字說明)



頒發論文發表之參與證明



頒發論文發表之參與證明



頒發論文發表之參與證明



頒發論文發表之參與證明



頒發論文發表之參與證明



學生發表論文