

敏惠醫護管理專科學校

111年高等教育深耕計畫成果報告

單位名稱	敏惠醫護管理專科學校 通識教育中心			
計畫編號	1-1-1智慧醫療照護新趨勢名人論壇-數位科技微學程課程			
計畫名稱	數位科技微學程課程「智慧醫療照護新趨勢名人論壇」			
活動承辦人	張軼雄			
舉辦時間	111年4月25日、111年5月30日、111年6月6日			
舉辦地點	行政大樓3F/藝術中心、Google Meet 遠端線上授課			
參與人數	第一場次	學生： <u>60</u> 人次	教師： <u> </u> 人次	其他： <u> </u> 人次
(不足請自行增列)	人次加總	共 <u>60</u> 人次		

一、計畫背景/目的

數位時代來臨、人工智慧興起，智慧醫療將人工智慧(AI)技術導入醫護領域，提升醫療照護、醫療診斷、製藥等領域的技術亦是一項炙手可熱的議題。此外，結合不同領域的頂尖專家共同商議如何幫助需要跨科協同治療的病人，雖是一項迫切需要解決的議題。

(一) 現況分析

後疫情時代為了降低醫療行為中的接觸風險，新科技的導入扮演了重要角色。舉凡透過新科技讓醫護人員遠端即時掌握病患者狀況，以降低醫病接觸風險及人力負擔，並透過人工智慧技術針對患者癒後心、肺臟功能異常進行預測示警，讓病房管理更智慧有效率等，已成為目前刻不容緩的重大議題。然因本校學生皆為非資訊類科領域，今擬辦理此論壇課程，讓學生認識智慧醫療照護應用新概念、並懂得運用其趨勢，建構新世代應用可能。

(二) 計畫目的

1. 傳授有關智慧醫療照護新趨勢相關概念與基本知識。
2. 提昇學生自我的創新能力。
3. 培養學生能善用科技呈現學習成果，以及解決問題之能力。
4. 可作為個人在專業領域技能的有利佐證。
5. 充分展現學生個人在職場上多元領域的競爭優勢。

二、活動流程表或課程日程表

日期	時間	研習內容	主持人/講師
【第一日】111年 4月25日 (一)	12:00-12:10	報到	
	12:10-12:15	始業式	電子計算機中心 張軼雄/主任
	12:15-13:45	醫療資訊系統與護理運用(一)	彰濱秀傳醫院/ 沈郁惠/督導 主講
	13:45-13:50	休息	
	13:50-15:20	醫療資訊系統與護理運用(二)	彰濱秀傳醫院/ 沈郁惠/督導 主講
	15:20-15:30	休息	
	15:30-17:00	醫療資訊系統與護理運用(三)	彰濱秀傳醫院/ 沈郁惠/督導 主講
【第二日】111年 5月30日 (一)	12:00-12:10	報到	
	12:10-12:15	始業式	電子計算機中心 張軼雄/主任
	12:15-13:45	資訊化的健康管理(一)	秀傳醫療體系/翔生資訊 股份有限公司/ 曾義翔/醫療資訊處 專案經理主講
	13:45-13:50	休息	
	13:50-15:20	資訊化的健康管理(二)	秀傳醫療體系/翔生資訊 股份有限公司/ 曾義翔/醫療資訊處 專案經理主講
	15:20-15:30	休息	
	15:30-17:00	資訊化的健康管理(三)	秀傳醫療體系/翔生資訊 股份有限公司/ 曾義翔/醫療資訊處 專案經理主講
【第三日】111年 6月6日 (一)	12:00-12:10	報到	
	12:10-12:15	始業式	電子計算機中心 張軼雄/主任
	12:15-13:45	智慧醫療照護新趨勢(一)	彰濱秀傳醫院/ 張興賢/資訊處處長 主講
	13:45-13:50	休息	
	13:50-15:20	智慧醫療照護新趨勢(二)	彰濱秀傳醫院/ 張興賢/資訊處處長 主講
	15:20-15:30	休息	
	15:30-17:00	智慧醫療照護新趨勢(三)	彰濱秀傳醫院/ 張興賢/資訊處處長 主講

三、執行情形

(一)質化：

本微學程開設之名人論壇將以智慧醫療照護新趨勢為主體，讓學生們理解，邀請各界相關領域專家進行系列講座，期盼學生除學習校內本科相關專業知識外，更能瞭解社群媒體與網路生活應用相關新知，並開拓其視野。

(二)量化：

質化指標	量化指標
1. 以淺顯易懂的論壇，培養學生智慧醫療照護新趨勢基本概念與應用範疇。	1. 學生參與3項領域主題論壇。
2. 啟發學生對智慧醫療照護相關領域的興趣，建構網路生活與人際互動應用可能。	2. 完成18小時的講座活動。
3. 促進學生智慧醫療照護應用領域能力之提升。	3. 至少30位學生參加。

四、結論或建議

問卷內容分為研習課程內容規劃、講師授課情形、學員自我幫助、對承辦單位行政服務品質等四方面。於研習課程內容規劃平均滿意度為4.48，於講師授課情形平均滿意度為4.48，學員自我幫助平均滿意度為4.47，對承辦單位行政服務品質平均滿意度為4.47，整體滿意度平均為4.47。

1. 參與之學生有助於理解智慧醫療照護新趨勢實務能力之提升。
2. 啟發學生透過智慧醫療照護相關之正確應用融入自身之專業學習中。

五、活動照片

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影			
活動主題	智慧醫療照護新趨勢名人論壇-數位科技微學程課程		
活動時間	111年4月25日	課程地點	行政大樓3F/藝術中心
			
照片內容或描述：講師上課情形(彰濱秀傳醫院/沈郁惠/督導主講)。			
			
照片內容或描述：講師上課情形(彰濱秀傳醫院/沈郁惠/督導主講)。			

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題	智慧醫療照護新趨勢名人論壇-數位科技微學程課程		
活動時間	111年4月25日	課程地點	行政大樓3F/藝術中心



照片內容或描述：講師上課情形(彰濱秀傳醫院/沈郁惠/督導主講)。



照片內容或描述：講師上課情形(彰濱秀傳醫院/沈郁惠/督導主講)。

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題	智慧醫療照護新趨勢名人論壇-數位科技微學程課程		
活動時間	111年4月25日	課程地點	行政大樓3F/藝術中心



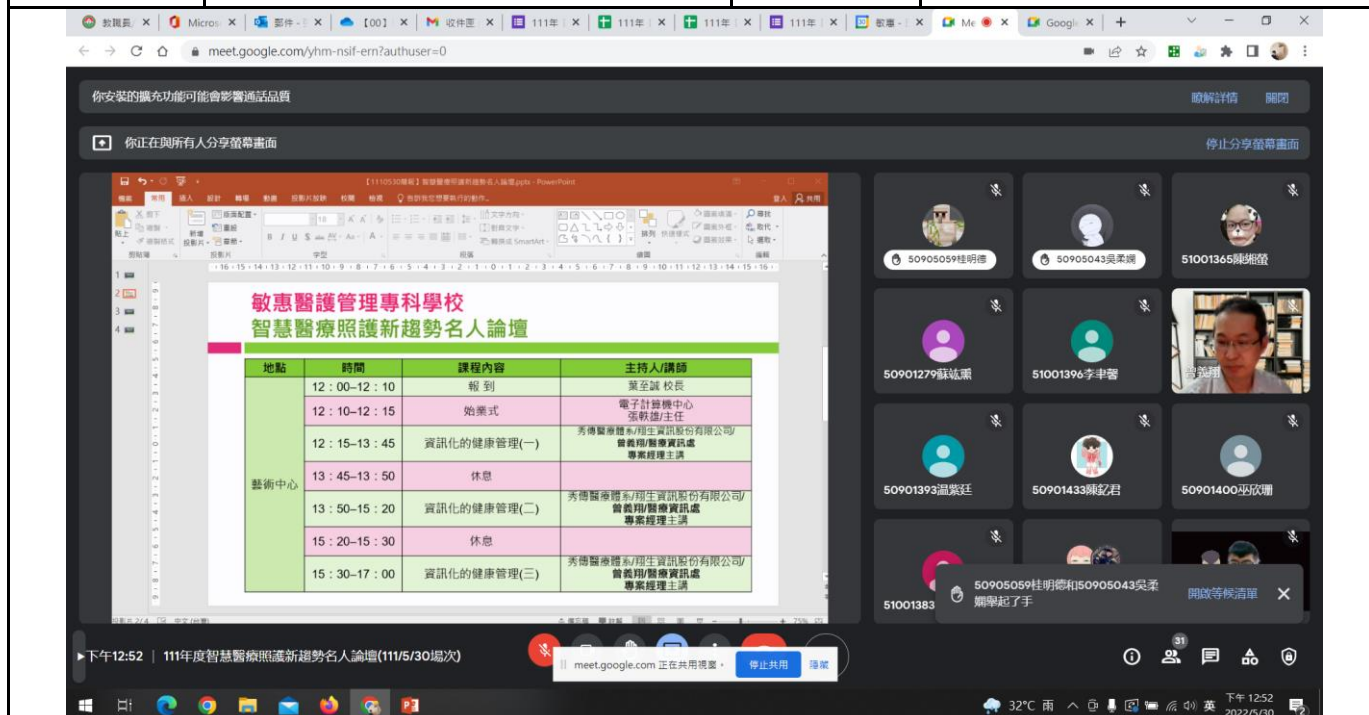
照片內容或描述：講師上課情形(彰濱秀傳醫院/沈郁惠/督導主講)。



照片內容或描述：講師上課情形(彰濱秀傳醫院/沈郁惠/督導主講)。

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題	智慧醫療照護新趨勢名人論壇-數位科技微學程課程		
活動時間	111年5月30日	課程地點	Google Meet 遠端線上授課



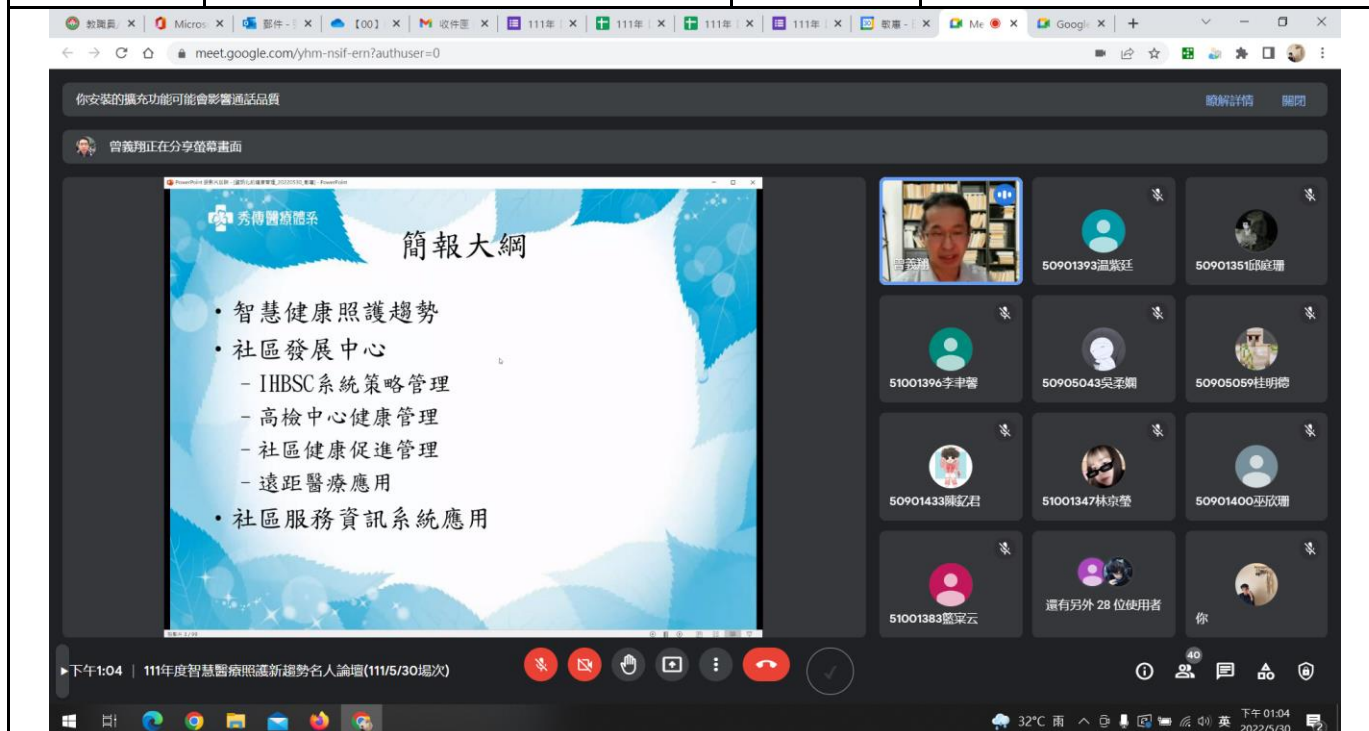
照片內容或描述：講師上課情形
(秀傳醫療體系/翔生資訊股份有限公司/曾義翔/醫療資訊處 專案經理主講)。



照片內容或描述：講師上課情形
(秀傳醫療體系/翔生資訊股份有限公司/曾義翔/醫療資訊處 專案經理主講)。

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題	智慧醫療照護新趨勢名人論壇-數位科技微學程課程		
活動時間	111年5月30日	課程地點	Google Meet 遠端線上授課



照片內容或描述：講師上課情形
(秀傳醫療體系/翔生資訊股份有限公司/曾義翔/醫療資訊處 專案經理主講)。



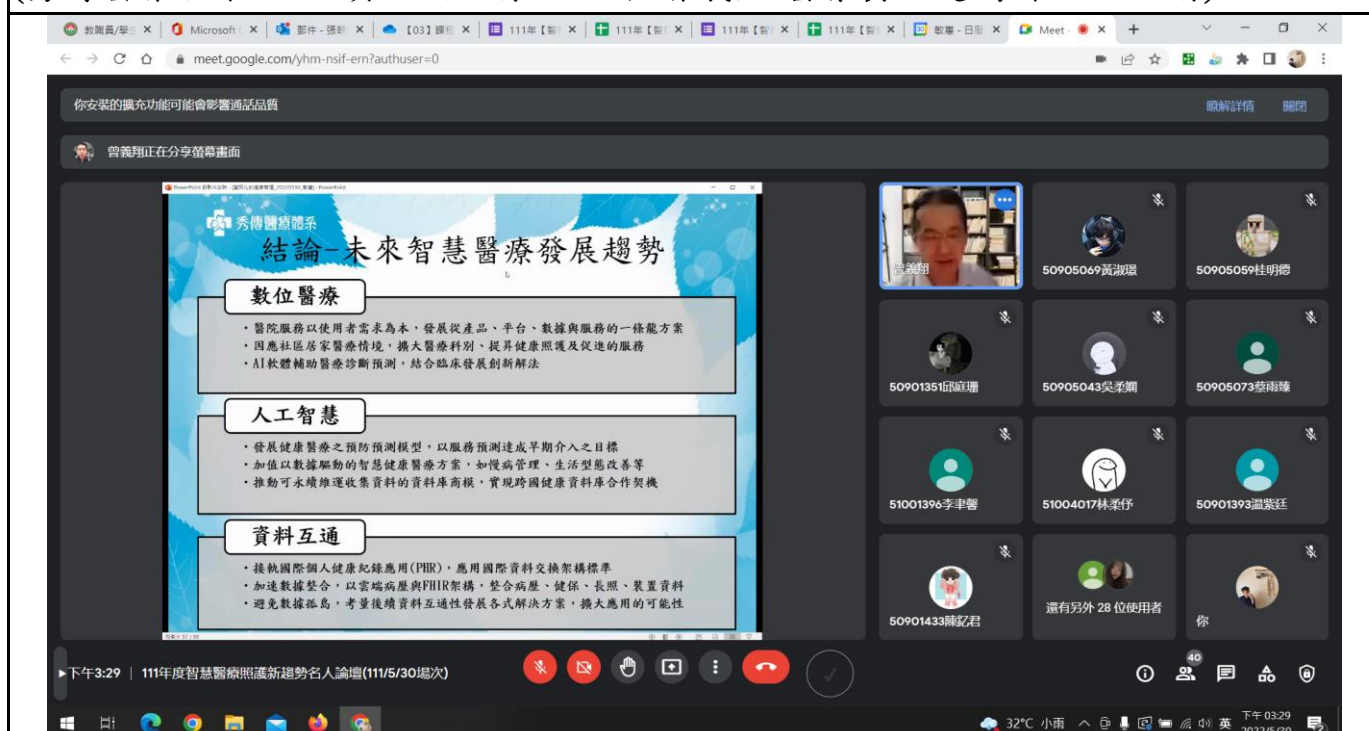
照片內容或描述：講師上課情形
(秀傳醫療體系/翔生資訊股份有限公司/曾義翔/醫療資訊處 專案經理主講)。

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題	智慧醫療照護新趨勢名人論壇-數位科技微學程課程		
活動時間	111年5月30日	課程地點	Google Meet 遠端線上授課



照片內容或描述：講師上課情形
(秀傳醫療體系/翔生資訊股份有限公司/曾義翔/醫療資訊處 專案經理主講)。



照片內容或描述：講師上課情形
(秀傳醫療體系/翔生資訊股份有限公司/曾義翔/醫療資訊處 專案經理主講)。

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題	智慧醫療照護新趨勢名人論壇-數位科技微學程課程		
活動時間	111年6月6日	課程地點	Google Meet 遠端線上授課



照片內容或描述：講師上課情形(彰濱秀傳醫院/張興賢/資訊處處長 主講)。



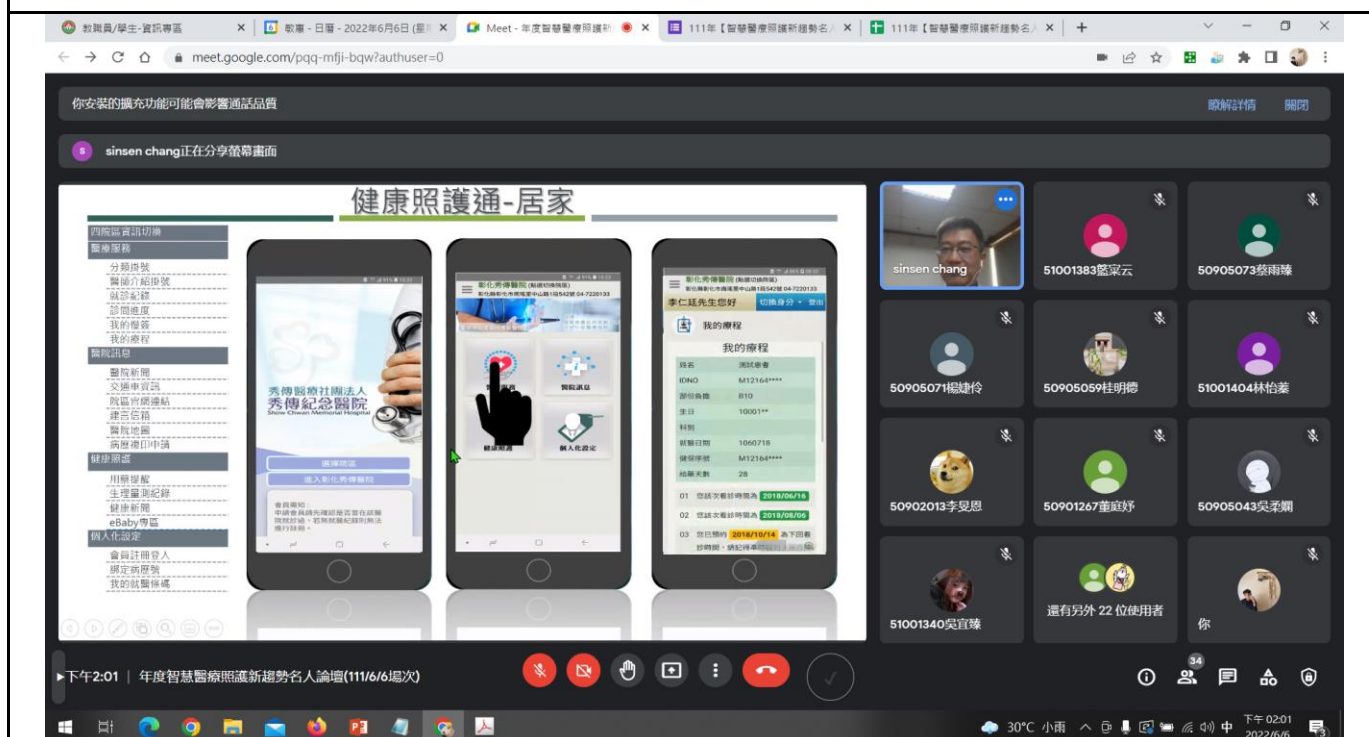
照片內容或描述：講師上課情形(彰濱秀傳醫院/張興賢/資訊處處長 主講)。

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題	智慧醫療照護新趨勢名人論壇-數位科技微學程課程		
活動時間	111年6月6日	課程地點	Google Meet 遠端線上授課



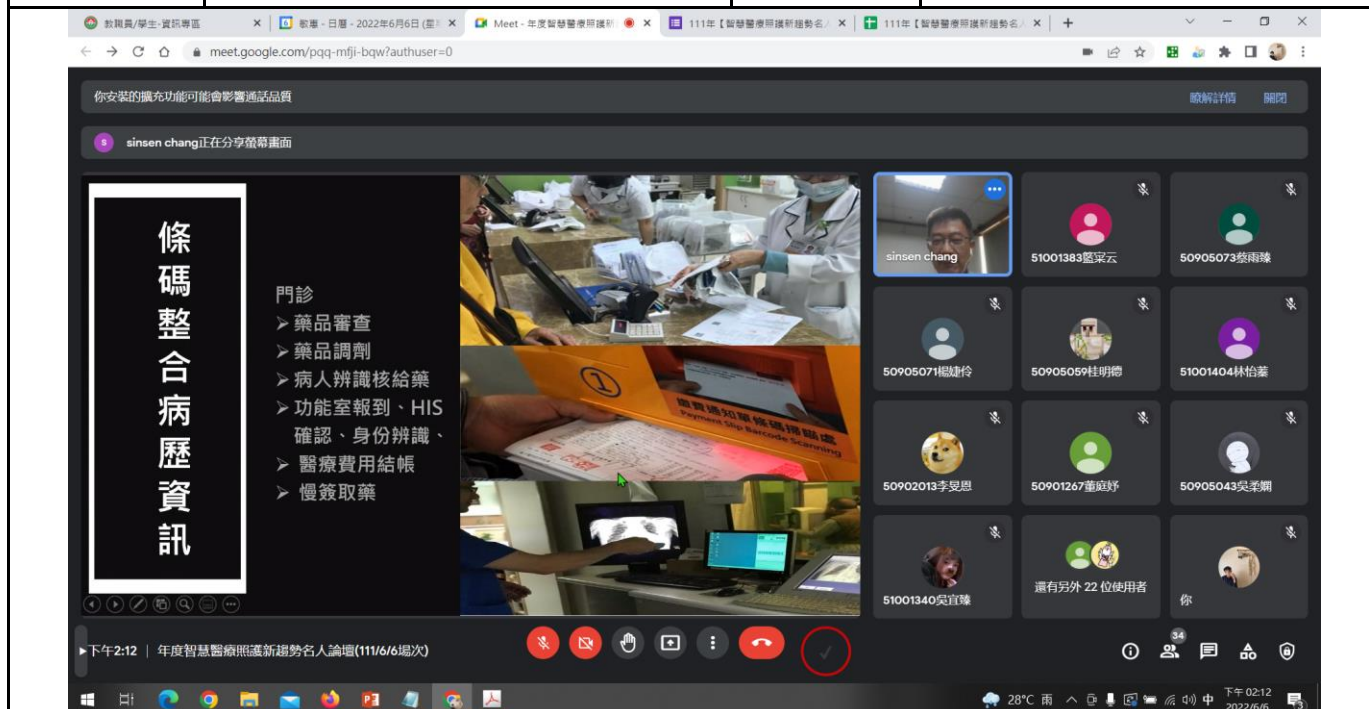
照片內容或描述：講師上課情形(彰濱秀傳醫院/張興賢/資訊處處長 主講)。



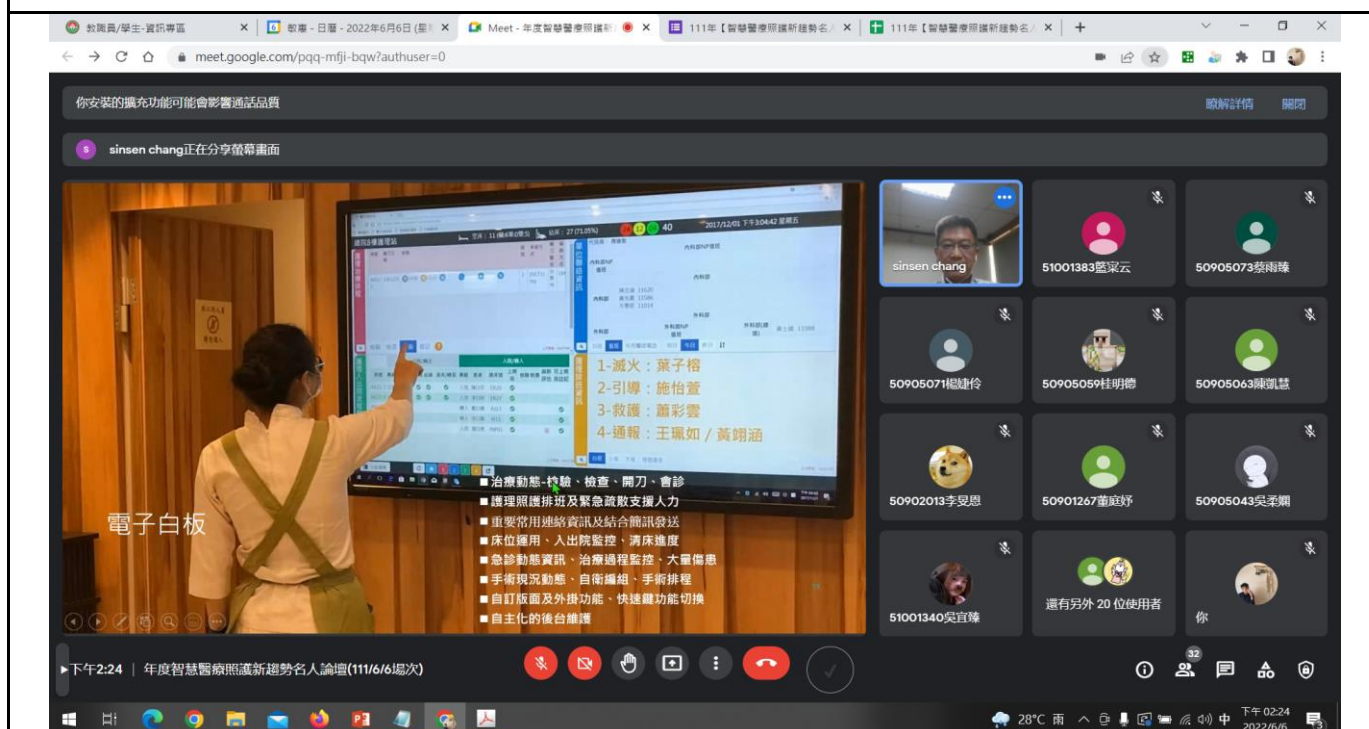
照片內容或描述：講師上課情形(彰濱秀傳醫院/張興賢/資訊處處長 主講)。

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題	智慧醫療照護新趨勢名人論壇-數位科技微學程課程		
活動時間	111年6月6日	課程地點	Google Meet 遠端線上授課



照片內容或描述：講師上課情形(彰濱秀傳醫院/張興賢/資訊處處長 主講)。



照片內容或描述：講師上課情形(彰濱秀傳醫院/張興賢/資訊處處長 主講)。