

# 112年度臺北榮總國際醫學教育研討會會議議程

## The Impact of Generative AI and its Innovative Developments on Contemporary Medical Education

### 生成式AI及其創新發展對當代醫學教育的影響

生成式AI是當代科技發展的重要議題，在醫療領域亦擁有巨大發展需求與潛力。智慧醫療創新應用，不僅在臨床決策上提升醫療品質，於當代醫學教育領域應用與發展也發揮莫大助益，為人類帶來更好的健康福祉。臺北榮總2023國際醫學教育研討會主題【生成式AI及其創新發展對當代醫學教育的影響】，籌劃「大數據發展」、「AI人才培育」、「ChatGTP教材製作研究協助」議題分享，期待透過AI科技與醫療跨領域集思廣益，將臺灣智慧醫療教育帶來更多突破，走向國際。

本次海報徵選主題有七類，內容範圍包括「AI對醫學教育影響與應用」、「系統化的評核操作／工具」、「創新的評估工具」、「CBME 創新評估系統」、「全人／跨領域教育訓練的成果推廣」、「智慧醫療下全人／人文教育之創新研究」、「醫師工程師／科學家的人才培育」。歡迎全國學術界及研究人員踴躍投稿發表相關主題經驗及研究結果。

日期：2023/11/17 (星期五) 08:20-17:20

地點：臺北榮總致德樓第一(貴賓室)、第六/七/八/九/十/十一會議室

主辦單位：臺北榮總教學部

協辦單位：國立陽明交通大學醫學院/教務處、臺北榮總藥學/護理/病理檢驗部、臺北榮總CiC創新中心、臺灣醫學教育學會、臺北榮總桃園分院、臺北榮總新竹分院

籌備委員：臺北榮總王署君副院長、國立陽明交通大學醫學院陳震寰院長、凌憬峰教學副院長、教務處楊令瑀副教務長、臺北榮總教學部楊盈盈主任、鄭浩民主任、梁仁峯主任、李重賓主任、蕭靖如組長、余欣儒組長、護理部明金蓮主任、護理部林麗華副主任、藥學部張豫立主任、病理檢驗部何祥齡主任、營養部楊妹鳳主任、桃園分院教研中心王國書主任、新竹分院教研中心王瑛政主任

報名連結：<https://forms.gle/6H27gTW4Zpds2HXT8>

本活動提供公務人員終身學習時數認證及本院教師培育科臨床教師教育訓練時數/教學計劃主持人進階課程教學能力8小時學分 (11/17)。衛生福利部西醫師、(專科)(一般)護理師/士、醫事檢驗師、醫事放射師、藥師、職能治療師及物理治療師之繼續教育積分申請中，其他醫事職類視報名情形申請相關繼續教育積分。

08:20-08:40 (20mins)	開幕致詞	醫院評鑑暨醫療品質策進會 林啓禎董事長 臺北榮民總醫院 陳威明院長(邀請中) 國立陽明交通大學 林奇宏校長 臺北榮民總醫院 王署君副院長	
Time/時間	Topic/主題	Speaker/演講者	Moderator/座長
Section 1 : 08:40-10:20 (100mins) 【創新應用 I: 現在】 對象：所有醫學教育領域	講題1： "The Emerging Role of Generative Artificial Intelligence in Medicine and Healthcare: Education, Research, and Practice."  講題2： <臨床檢驗的數位創新實踐>	演講者1： Associate Professor Health Services Administration Program Director Political Science at Auburn University. Haneen Ali, Ph.D., (同步線上與會) (25mins+5mins Q&A)  演講者2： 中國醫藥大學附設醫院 人工智慧中心	座長1： 行政院數位發展部 長官 (邀請中) 座長2： 教育部資訊及 科技教育司 李政軒司長 (邀請中) 座長3： 國立陽明交通大學 醫學院

		游家鑫副主任 (15mins+5mins Q&A)	陳震寰院長 (TMAC委員)  座長4： 臺北榮民總醫院 教學部 楊盈盈主任 (15mins)
	講題1： <ChatGPT在用藥諮詢之 運用>、 <生成式AI在醫學教育領 域之應用-教師對此發展趨 勢的評論>	演講者1： 西雅圖華盛頓大學 藥學院 Lingtak-Neander Chan,PharmD. (同步線上與會) (25mins+5mins Q&A)	座長1： 臺北榮民總醫院 藥學部 張豫立主任  座長2： 臺北榮民總醫院 營養部 楊妹鳳主任 (邀請中)  座長3： 臺北榮民總醫院 桃園分院 王智弘院長
	講題2： <醫學教育的溫度與創新>	演講者2： 臺大醫學院 倪衍玄院長 (15mins+5mins Q&A)	
10:20-10:30 (10mins)	換場		
Section 2：  10:30-12:20 (110mins)  【創新應用 II：未來發 展】	<生成式AI及其創新之未 來發展對醫學教育影響> 講題1： (待定)  講題2： <Microsoft生成式人工智 慧在醫療領域的 旅程與願景> "Microsoft's Journey and Vision in Healthcare with Generative AI"  講題3： (待定)	演講者1： 國立陽明交通大學 腦科學研究所 楊智傑所長  演講者2： 微軟首席技術長 花凱龍博士  演講者3： 華碩AICS研發團隊 Stefan Winkler 總監 (同步線上與會) (25mins+5mins Q&A)	座長1： 國立陽明交通大學 醫學院 凌憬峰副院長  座長2： 國立陽明交通大學 統計學研究所 盧鴻興教授
12:20-13:10 (50mins)	Lunch Break 午休 /  Poster Walking 海報觀摩		

Time/時間	Topic/主題	Speaker/演講者	Moderator/座長
Section 3 : 13:10-14:10 (60mins)  <b>【政策面】</b>	<醫學教育決策者對生成式與創新A I科技之看法>	演講者： FIP世界藥學會Dr.Lars-Å ke Söderlund副主席 (同步線上與會) (20mins+10mins Q&A)	座長1： 國立台灣大學 張上淳副校長 (邀請中)
		與談者1： 行政院數位發展部長官 (邀請中)  與談者2： 國立陽明交通大學 醫學院 凌憬峰副院長 (30mins)	座長2：(主持人) 國立陽明交通大學 林奇宏校長  座長3： 教育部資訊及科技 教育司 李政軒司長 (邀請中)
14:10-15:10 (60mins)  <b>【創新應用 III：現在】</b>  對象：醫學 生	<AI科技帶動的跨域人才 培育工具新思維>	演講者： 臺北榮民總醫院教學部 楊盈盈主任 (15mins)  與談者1： 臺灣醫學院評鑑委員會 TMAC楊仁宏執行長  與談者2： 臺北榮民總醫院教學部 教師培育科 鄭浩民主任 (以教師培育角度) (35mins) (10mins Q&A)	座長1： 國立陽明交通大學 周倩副校長  座長2： 國立陽明交通大學 醫學院 陳震寰院長 (TMAC委員)
15:10-15:20 (10mins)	換場		
Section 4 : 15:20-17:00 (100mins)  <b>【學術】</b>	<掌握生成式AI醫學研究 新契機> 講題1： 〈生成式AI時代的醫學閱 讀與思維建立〉 "Medical Reading and Reasoning in the Generative AI Era" 講題2： 〈成長式AI時代的醫學研 究與撰寫〉 "Medical Research and Writing in the Generative AI Era"	演講者1： 臺北榮民總醫院家醫部 陳育群主任 (20mins) 演講者2： 臺北榮民總醫院 新竹分院 陳曾基院長 (20mins)  與談者1： 國立中山大學醫學院 陳彥旭 副院長 (30mins)  交互討論(20mins) conclusion(10mins)	座長兼與談者1： 國立成功大學老人 學研究所 林其和榮譽所長 (TMAC前主委)  座長兼與談者2： 國防醫學院 查岱龍院長

17:00-17:20 (20mins)	閉幕致詞	國立陽明交通大學醫學院 陳震寰院長 國立陽明交通大學醫學院 凌憬峯副院長 國立陽明交通大學教務處 楊令瑀副教務長 臺北榮民總醫院教學部 楊盈盈部主任
17:45-20:00	Gala dinner & 論文獲獎人頒獎典禮	地點：【蘇杭365】 地址：台北市北投區明德路365號

Workshop(下午同步場)			
2023/11/17 (星期五)			
地點：臺北榮總致德樓第六/七/八/九/十/十一會議室			
Time/時間	Topic/主題	Speaker/演講者	Moderator/座長
15:20-17:20 (120mins)	待定(第十一會議室)	HTC醫學VR總監 張庭榕	座長1： 臺北榮民總醫院 桃園分院教研部 王國書主任 座長2： 臺北榮民總醫院 新竹分院教研部 王瑛玫主任
15:20-17:20 (120mins) (不超過30人)	<「AI融入線上數位教材 製作」工作坊> (第六+七會議室)	講者1： 國立宜蘭大學 資訊工程學系 黃朝曦副教授 講者2： 國立陽明交通大學 教務處 黃育綸副教務長 (邀請中)	座長1： 國立陽明交通大學 教務處 陳永昇教務長 座長2： 國立陽明交通大學 教務處 楊令瑀副教務長
15:20-17:00 (100mins)	論文徵稿海報決選I (第十會議室)	投稿人prep(6-8組) (10mins prep + 5minsQ&A)	座長1： 臺北榮民總醫院 護理部 林麗華副主任 座長2： 臺北榮民總醫院 教學部實證醫學科 梁仁峯主任 座長3： 臺北榮民總醫院 教學部行政組 余欣儒組長

<p>15:20-17:00 (100mins)</p>	<p>論文徵稿海報決選II (第八+九會議室)</p>	<p>投稿人prep(6-8組) (10mins prep +5minsQ&amp;A)</p>	<p>座長1： 臺北榮總教學部臨床 技術訓練科 李重賓主任</p> <p>座長2： 臺北榮總病理檢驗部 何祥齡主任(邀請中)</p> <p>座長3： 臺北榮總教學部 醫學圖書組 蕭靖如組長</p>
----------------------------------	---------------------------------	--	--