

【遠距醫療的未來：醫學教育】

“The Future of Telehealth: Medical Education.”

日期：2024/09/29 (星期日)

地點：國立陽明交通大學陽明校區活動中心表演廳、各會議室及廣場

通訊醫療的未來是當代醫學教育及跨域人才培育擘劃的重要議題，在醫療領域亦擁有巨大發展需求與潛力。智慧通訊診療的工具及策略創新應用，不僅在臨床決策及照護上提升醫療品質，國內外法律及相關倫理、個資保護及隱私等政策，也考驗著當代醫學教育以及人才培育的全盤規劃，透過完整的規劃，希望能夠發揮永續康健的最大效益，為人類帶來更好的健康福祉。113 年度國家衛生研究院論壇遠距醫療國際研討會主題【遠距醫療的未來：醫學教育】，籌劃「創新人才培育：跨域攜手」、「工具創新應用：未來發展」、「法政及政策面」、「學術研究新契機」議題分享，期待將臺灣通訊醫療教育及跨域人才培育帶來更多突破，走向國際。

本次研討會邀集國內外重量級專家學者齊聚一堂，集思廣益探討通訊醫療的未來對當代醫學教育的影響。首先，在【**創新人才培育：跨域攜手**】方面，我們邀請國立陽明交通大學林奇宏校長、國立政治大學李蔡彥校長、美國 Rice University 萊斯大學 Kirsten Ostherr 教授及輔仁大學藍易振校長，探討通訊醫療在跨域人才培育的醫學教育發展。在【**工具創新應用：未來發展**】方面，由國立陽明交通大學醫學院醫學系楊盈盈副系主任和楊智傑副系主任，探討通訊醫療於各種醫療領域之現行應用與未來發展，提供醫學教育者及醫學生等各界學員豐富之主講議題。在【**法政及政策面**】，我們邀請卡達 Hamad Bin Khalifa University 哈邁德·本·哈利法大學 Barry Solaiman 教授、衛生福利部醫事司劉越萍司長、國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院馬惠明院長等專家學者，透過法政專家對通訊診療的看法，探討智慧醫療與遠距醫療規劃與發展、人工智慧輔助醫療的倫理新思維之看法。最後，在【**學術研究新契機**】方面，由台灣醫學教育學會楊志偉秘書長帶領大家共同探討通訊醫療如何深刻影響醫學教育的未來。同時，在這些講座中，國內醫學教育的專家也將共同座談，討論通訊醫療帶動的跨域人才培育工具新思維。

在工作坊方面，本次邀請 HTC 醫學 VR 張庭榕總監及美國 Rice University 萊斯大學 Kirsten Ostherr 教授為大家帶來「生成式 AI 在通訊醫療與醫學教育的運用」及「如何進行國際醫學人文研究」

研究論文徵選主題有七類，內容範圍包括「通訊醫療醫師工程師／科學家的人才培育」、「通訊醫療對醫學教育影響與應用」、「通訊醫療教育系統化的評核操作／工具」、「通訊醫療教育創新的評估工具」、「通訊醫療結合 CBME」、「通訊醫療全人／跨領域教育訓練的成果推廣」、「通訊醫療下全人／人文教育之創新研究」。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。

這是一個極為難得的機會，期望藉由本次遠距醫療國際研討會，讓您在與各界領域內的佼佼者進行深入的交流與學習。除了帶給您前瞻性視野，更獲得基於最新的研究和應用所產生實用的教學和研究建議，相信本次研討會將提供您寶貴的見解和實用的指導建議。

主辦單位：國家衛生研究院、國立陽明交通大學

協辦單位：臺北醫學大學、台北市醫師公會、臺北榮民總醫院教學部及醫療創新中心

籌備委員：國家衛生研究院論壇張仲明副總召集人、國家衛生研究院論壇許惠恒副總召集人、國家衛生研究院論壇陳炯東執行長、國立陽明交通大學林奇宏校長、臺北醫學大學陳瑞杰董事長、數位發展部數位產業署呂正華署長、國立陽明交通大學科技法律學院陳鈺雄院長、國立陽明交通大學醫學院王署君院長、台北市醫師公會洪德仁理事長、國立陽明交通大學教務處楊令瑀副教務長、國立陽明交通大學醫學院凌憬峯副院長、國立陽明交通大學醫學院醫學系楊盈盈副系主任、國立陽明交通大學醫學院醫學系阮琪昌副院長、高雄榮民總醫院唐逸文副院長、亞東紀念醫院陳芸副院長、台灣微軟公司、中華電信 InventAI 育成團隊、研華科技

聯絡人：國立陽明交通大學醫學院凌憬峯副院長/醫學系楊盈盈副系主任、臺北榮民總醫院教學部臨床技術訓練科李重賓主任、國立陽明交通大學醫學系呂悅慈助理、國立陽明交通大學科技法律學院王祥宇助理 (03)5712121#57578、臺北榮民總醫院臨床技術訓練科張慧蘭助理/梁碩容助理(02)28712121#83973

報名網址：

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdcLA-kV4VYWTxmIG_HI0x7e9F3eFBNT39iQuRFJRoX1ksEtA/viewform

論文投稿寄件 E-mail: [【nycu1130929@gmail.com】](mailto:nycu1130929@gmail.com)

本活動擬申請積分中：公務人員終身學習時數、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，其他醫事職類視報名情形申請相關繼續教育積分。

研討會議程：Symposium Agenda:

報到、開幕致詞

時間		活動	致詞貴賓
08:00-08:20	20 分鐘	報到	
08:20-08:40	20 分鐘	開幕致詞 Opening Ceremony	<ul style="list-style-type: none"> ● 吳成文總召集人／國家衛生研究院論壇 Cheng-Wen Wu, Chairman / Forum, National Health Research Institutes ● 邱泰源部長／衛生福利部 Tai-Yuan Chiu, Minister / Ministry of Health and Welfare ● 林奇宏校長／國立陽明交通大學 Chi-Hung Lin, President / National Yang Ming Chiao Tung University ● 王署君副院長／臺北榮民總醫院 Shuu-Jiun Wang, Vice Superintendent / Taipei Veterans General Hospital ● 司徒惠康院長／國家衛生研究院 Huey-Kang Sytwu, President / National Health Research Institutes

Section 1：【創新人才培育：跨域攜手】／對象：所有醫學教育領域

時間		主題	演講者	座長
08:40-09:00	20 分鐘	遠距醫療的未來：醫學教育 Education & Training for Future Medicine	林奇宏校長／國立陽明交通大學 Chi-Hung Lin, President / National Yang Ming Chiao Tung University	司徒惠康院長／國家衛生研究院 Huey-Kang Sytwu, President / National Health Research Institutes
09:00-09:20	20 分鐘	在 AI 時代的人才培育的契機與挑戰 Opportunities and Challenges in Talent Development in the AI Era	李蔡彥校長／國立政治大學 Tsai-Yen Li, President / National Chengchi University	座長 1：陳瑞杰董事長／臺北醫學大學 Ray-Jade Chen, Chairman / Taipei Medical University 座長 2：林奇宏校長／國立陽明交通大學 Chi-Hung Lin, President / National Yang Ming Chiao Tung University
09:20-09:30	10 分鐘	Q&A		
09:30-10:00	30 分鐘	通訊醫療與健康人文 Telehealth and Healthcare Humanities	Kirsten Ostherr, Director, Medical Humanities Research Institute and Medical Futures Lab, Rice University	座長 1：林奇宏校長／國立陽明交通大學 Chi-Hung Lin, President / National Yang Ming Chiao Tung University 座長 2：王署君院長／國立陽明交通大學醫學院 Shuu-Jiun Wang, Dean / College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University

10:00-10:30	30 分鐘	面對通訊醫療新趨勢，創新人才培育經驗分享 Facing New Trends in Telehealth: Sharing Experiences in Innovative Talent Development	藍易振校長／輔仁大學 Yi-Chen Lan, President / Fu Jen Catholic University	陳炯東執行長／國家衛生研究院論壇 Chiung-Tong Chen, Executive Director / Forum, National Health Research Institutes
10:30-10:40	10 分鐘	Q&A		
10:40-10:50	10 分鐘	Coffee Break 茶敘		

Section 2 :【工具創新應用：未來發展】

時間		主題	演講者	座長
10:50-11:10	20 分鐘	跨域攜手的通訊醫療醫學教育 Interdisciplinary Collaboration in Telehealth Medical Education	楊盈盈副系主任／國立陽明交通大學醫學院醫學系 Ying-Ying Yang, Associate Director / School of Medicine, College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University	王署君院長／國立陽明交通大學醫學院 Shuu-Jiun Wang, Dean / College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University
11:10-11:30	20 分鐘	從陽明交大醫師工程師組看遠距醫療未來於醫學教育的發展 The Future of Telemedicine in Medical Education: Insights from the NYCU Physician-Engineer Program	楊智傑副系主任／國立陽明交通大學醫學院醫學系 Chih-Chieh Yang, Associate Director / School of Medicine, College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University	凌憬峯副院長／國立陽明交通大學醫學院 Jiing-Feng Lirng, Vice Dean / College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University
11:30-12:00	30 分鐘	未來遠距醫療的潛在限制：危機與轉機 The potential limitations of telehealth in the future: risks and opportunities	與談者 1：吳懿哲前系主任／馬偕醫學院醫學系 Yih-Jer Wu, Former department chair / Department of Medicine Mackay Medical College 與談者 2：查岱龍前校長／國防醫學院 Tai-Lung Cha, Former President / National Defense Medical Center	座長 1：鄭子豪副校長／國立陽明交通大學 Tzu-Hao Cheng, Vice President / National Yang Ming Chiao Tung University 座長 2：洪冠予副校長／臺北醫學大學 Kuan-Yu Hung, Vice President / Taipei Medical University
12:00-12:20	20 分鐘	Q&A		
12:20-13:30	70 分鐘	Lunch Break 午休 Poster 海報觀摩及評選 & 活動中心展覽區瀏覽 A: 陳守正總經理／台灣微軟公司公共業務事業群 Danny Chen, GM of Public Sector / Microsoft Taiwan B: 李柏青執行長／中華電信 InventAI 育成團隊 CEO Albert Lee / InventAI Incubator Team, Chunghwa Telecom		

		<p>C: 李家茵資深業務經理／研華科技 Anita Lee / Intelligent Healthcare, Advantech</p>
--	--	--

Section 3 :【法政及政策面】

時間		主題	演講者	座長
13:30-14:00	30 分鐘	臨床實務中遠距醫療的法律和道德挑戰 Legal & Ethical Challenges for Telemedicine in Clinical Practice	Dr. Barry Solaiman, Assistant Professor of Law, College of Law, Hamad Bin Khalifa University, Qatar	陳誌雄院長／國立陽明交通大學科技法律學院 Chih-Hsiung Chen, Dean / School of Law, National Yang Ming Chiao Tung University
14:00-14:30	30 分鐘	智慧醫療與遠距醫療規劃與發展 Smart Healthcare and Telehealth Planning and Development	劉越萍司長／衛生福利部醫事司 Yueh-Ping Liu Director / Dept. of Medical Affairs, Ministry of Health and Welfare	張仲明副總召集人／國家衛生研究院論壇 Chung-Ming Chang, Vice Chairman / Forum, National Health Research Institutes
14:30-15:00	30 分鐘	臺灣遠距醫療實務經驗及人才培育 Taiwan's Practical Experience and Talent Cultivation in Telehealth	馬惠明院長／國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院 Matthew Huei-Ming Ma, Superintendent / National Taiwan University Hospital Yunlin Branch	座長 1: 洪德仁理事長／台北市醫師公會 Te-Jen Hung, Chairman / Taiwan Medical Association 座長 2: 陳誌雄院長／國立陽明交通大學科技法律學院 Chih-Hsiung Chen, Dean / School of Law, National Yang Ming Chiao Tung University
15:00-15:20	20 分鐘	Q&A		
15:20-15:40	20 分鐘	Coffee Break 茶敘		

Section 4 :【學術研究新契機】

時間		主題	演講者	座長
15:40-16:00	20 分鐘	(待定，由講師提供)	楊志偉秘書長／台灣醫學教育學會（暨臺大醫院教學部副主任） Chih-Wei Yang, Secretary General / Taiwan Association of Medical Education	座長 1:張仲明副總召集人／國家衛生研究院論壇 Chung-Ming Chang, Vice Chairman / Forum, National Health Research Institutes
16:00-16:30	30 分鐘	(與談題目請楊志偉秘書長提供)	與談者 1：倪衍玄院長／台大醫學院 Yen-Hsuan Ni, Dean / National Taiwan University College of Medicine -與談者 2：蔡明哲院長／中山醫學大學附設醫院 Ming-Che Tsai, Dean / Chung Shan Medical University Hospital -與談者 3：沈延盛院長／成功大學醫學院 Yan-Shen Shan, Dean / College of Medicine National Cheng Kung University	座長 2:許惠恒副總召集人／國家衛生研究院論壇 Huey-Herng Sheu, Vice Chairman / Forum, National Health Research Institutes 座長 3:呂正華署長／數位發展部數位產業署 Jang-Hwa Leu, Director General / Administration for Digital Industries, moda
16:30-16:50	20 分鐘	Q&A		

閉幕致詞

時間	活動	致詞貴賓
16:50-17:20	論文獲獎人頒獎典禮暨閉幕致詞 Poster Award Ceremony & Closing Remarks	<ul style="list-style-type: none"> ● 吳成文總召集人／國家衛生研究院論壇 Cheng-Wen Wu, Chairman / Forum, National Health Research Institutes ● 許惠恒副總召集人／國家衛生研究院論壇 Huey-Herng Sheu, Vice Chairman / Forum, National Health Research Institutes ● 呂正華署長／數位發展部數位產業署 Jang-Hwa Leu, Director General / Administration for Digital Industries, moda ● 林奇宏校長／國立陽明交通大學 Chi-Hung Lin, President / National Yang Ming Chiao Tung University

系統、教具[臺北榮總]、模式及海報的展場@陽明交通大學陽明校區活動中心廣場

2024 年國家衛生研究院論壇 遠距醫療國際研討會

【工作坊】Workshop Agenda

日期：2024/09/29 (星期日)

地點：國立陽明交通大學陽明校區活動中心-會議室

時間	主題	演講者	座長
14:30-16:30 陽明交通大學活動中心第一會議室	120 分鐘 Workshop 1 生成式 AI 在通訊醫療與醫學教育的運用 The Application of Generative AI in Telehealth and Medical Education (請謝祖怡主任及張庭榕總監事前溝通聯繫，再與陳芸副院長討論)	張庭榕總監／HTC 醫學 VR Lewis Chang, Head of Medical VR / HTC	座長 1：陳芸副院長／亞東紀念醫院 (暨財團法人醫療品質策進會現任董事) Yun Chen, Vice President / Far Eastern Memorial Hospital 座長 2：陳建宇副教務長／臺北醫學大學 Chien-Yu Chen, Deputy Dean of Academic Affairs / Taipei Medical University 座長 3：謝祖怡主任／臺中榮民總醫院教學部臨床訓練科 Tsu-Yi Hsieh, Director / Clinical Skills Training Center, Dept. of Medical Education, Taichung Veterans General Hospital
14:30-16:30 陽明交通大學活動中心第二會議室	120 分鐘 Workshop 2 如何進行國際醫學人文研究？ How to Conduct International Medical Humanities	Kirsten Ostherr, Director, Medical Humanities Research Institute and Medical Futures Lab, Rice University	座長 1：陳永昇教務長／國立陽明交通大學教務處 Yong-Sheng Chen, Dean of Academic Affairs / Office of

		Research?		<p>Academic Affairs, National Yang Ming Chiao Tung University</p> <p>座長 2：楊令瑀副教務 長／國立陽明交通大 學教務處 Ling-Yu Yang, Deputy Dean of Academic Affairs / Office of Academic Affairs, National Yang Ming Chiao Tung University</p> <p>座長 3：黃育綸副教務 長／國立陽明交通大 學教務處 Yu-Lun Huang, Deputy Dean of Academic Affairs / Office of Academic Affairs, National Yang Ming Chiao Tung University</p>
14:30-16:00 陽明交通大 學活動中心 第三會議室	90 分鐘	論文徵稿海報決選 (請林清煌主任與阮琪 昌副系主任討論擬定 相關流程後與唐逸文 副院長報告)	<p>李重賓主任／臺北榮 民總醫院 教學部臨床 技術訓練科 Chung-Pin Li, Director / Division of Clinical Skills Training, Dept. of Medical Education, Taipei Veterans General Hospital</p> <p>投稿人 10_mins prep 5_mins Q&A</p>	<p>座長 1：唐逸文副院長 ／高雄榮民總醫院 Yih-Wen Tarn, Vice President / Kaohsiung Veterans General Hospital</p> <p>座長 2：林清煌主任／ 高雄榮民總醫院教學 研究部醫學教學科 Ching-Huang Lin, Director / Division of Medical Teaching, Dept. of Medical Education and Research, Kaohsiung Veterans General</p>

				<p>Hospital</p> <p>座長 3：阮琪昌副院長 ／國立陽明交通大學 醫學院</p> <p>Chi-Chang Juan, Vice Dean / College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University</p>
--	--	--	--	---

o