

2026 數位創新塑造次世代公衛政策研討會

2026 Digital Innovation Shaping the Next Generation of Public Health Policy Conference

活動日期：July 7, 2026 (08:30–17:00)

活動地點：國防醫學大學 1F 可勝廳 Kho-Sheng Hall, 1F, National Defense Medical University

主辦：衛生福利部 MOHW、國防部軍醫局 MAB, MND、國防醫學大學 NDMU、三軍總醫院 TSGH

協辦：工業技術研究院 ITRI、健康效果暨醫療科技教育聯盟 HOTTEA、健康台灣深耕計畫

Time	Keynote 演講主題	Speaker 講者	Moderator 主持人
08:30 09:00	Registration 報到		
09:00 09:05	Opening Remarks 開場致詞	石崇良 教授 Professor Chung-Liang Shih /衛生福利部 部長 Minister, Ministry of Health and Welfare	
09:05 09:10		陳元皓 將軍 General Yuan-Hao Chen /國防部 軍醫局 局長 Director General, Medical Affairs Bureau, Ministry of National Defense	
09:10 09:15	Group Photo 合照		
09:15 09:55	Can AI really transform chronic disease management? (5-min Q&A included) 人工智慧真能變革慢性病管理？(含 5 分鐘 Q&A)	Professor Brian Oldenburg / Baker Heart and Diabetes Institute Melbourne, Australia	林致源 教授 Professor Chih-Yuan Lin / 國防醫學大學 校長 President, NDMU
09:55 10:35	Digital and AI health technologies in screening: a broader lens on value (5-min Q&A included) 數位與人工智慧健康科技應用於篩檢：以更廣泛的視角評估其價值 (含 5 分鐘 Q&A)	Professor Olivia Wu / William R Lindsay Chair of Health Economics, University of Glasgow, UK	蔡宜廷 教授 Professor Yi-Ting Tsai / 三軍總醫院 院長 Superintendent, TSGH
10:35 10:55	Break (Press Conference) 中場休息(記者會)		

10:55 11:25	Implementation Strategy for Large-Scale AI Healthcare Deployment in Taiwan (5-min Q&A included) 台灣在 AI 醫療的大規模部署推動策略 (含 5 分鐘 Q&A)	李建璋 教授 Professor Chien-Chang Lee / 衛福部 資訊處處長 Director, DOIM, MOHW	林錦生 教授 Professor Chin-Sheng Lin / 三軍總醫院 副院長 Deputy Superintendent, TSGH
11:25 12:05	From National Screening Program to AI at Scale: Singapore' s Experience in Primary-Care Diabetic Retinopathy Screening (5-min Q&A included) 從國家篩檢計畫到 AI 規模化應用：新加坡基層醫療之糖尿病視網膜病變篩檢經驗 (含 5 分鐘 Q&A)	Assoc. Professor Daniel Ting Shu Wei / Duke-NUS Medical School, National University, Singapore	蔣榮先 教授 Professor Jung-Hsien Chiang /國立成功大學 資工系 特聘教授 Distinguished Prof., Dept. of CSIE, NCKU
12:05 12:30	Implementation Experience of AI Clinical Trial Centers and Evaluating Clinical Benefits of AI-ECG through Trials (5-min Q&A included) AI 臨床試驗中心的執行經驗，以及如何透過臨床試驗評估 AI-ECG 的臨床效益 (含 5 分鐘 Q&A)	林錦生 教授 Professor Chin-Sheng Lin / 三軍總醫院 副院長 Deputy Superintendent TSGH	陳登偉 副教授 Assoc. Professor Teng-Wei Chen / 三軍總醫院 副院長 Deputy Superintendent, TSGH
12:30 13:30	Lunch Break 午餐		
13:30 14:10	From AI Screening to Actionable Care : Real-World Implementation and Evaluation in Primary Care (5-min Q&A included) 從 AI 篩檢到實質照護：基層醫療的實務導入與成效評估 (含 5 分鐘 Q&A)	Doctor Hooi-Min Lim / Department of Primary Care Medicine, Faculty of Medicine, Universiti Malaya, Malaysia.	廖倫德 教授 Professor Lun-De Liao / 財團法人國家衛生研究院 研究員 Investigator, NHRI
14:10 14:30	The Future Potential of AI-ECG in Cardiovascular Disease Screening (5-min Q&A included) AI-ECG 在心血管疾病篩檢的未來可能性 (含 5 分鐘 Q&A)	林焱 教授 Professor Chin Lin / 國防醫學大學 醫學院 教授 Professor, College of	曹昱 教授 Professor Yu Tsao /中央研究院 研究員 Research Fellow, AS

		Medicine, NDMU	
14:30 14:50	Coffee Break 中場休息		
14:50 15:20	<p>From Population-Based Strategies to AI-Tailored Prevention : The Matsu Islands Experience in Gastric Cancer Prevention (5-min Q&A included)</p> <p>從群體策略到 AI 精準預防：馬祖地區胃癌防治經驗 (含 5 分鐘 Q&A)</p>	<p>李宜家 教授 Professor Yi-Chia Lee / 臺灣大學 醫學研究部 副主任 Deputy Director, Department of Medical Research, NTU</p>	<p>林頌然 教授 Professor Sung-Jan Lin / 臺灣大學 生醫工程學系 主任 Chairman, Department of Biomedical Engineering, NTU</p>
15:20 15:50	<p>Practical Experience of AI Oral Cancer Screening in Hualien, a Remote Community in Eastern Taiwan(5-min Q&A included)</p> <p>台灣東部偏鄉花蓮之人工智慧口腔癌篩檢實務經驗 (含 5 分鐘 Q&A)</p>	<p>陳世杰 教授 Professor Shyh-Jye Chen / 臺大醫院 醫學影像部 部主任 Professor and Director, Department of Radiology, NTUH</p>	<p>黃仁勇 教授 Professor Ren-Yeong Huang / 國防醫學大學 教育長 Executive Dean, NDMU</p>
15:50 16:10	<p>Beyond Accuracy : A Health-Economic Evidence Spectrum for AI-ECG(5-min Q&A included)</p> <p>跨越準確度：AI 心電圖的經濟評估證據 (含 5 分鐘 Q&A)</p>	<p>謝秉軒 助理教授 Asst. Professor Ping-Hsuan Hsieh / 國防醫學大學 藥學院 助理教授 Asst. Professor, College of Pharmacy, NDMU</p>	<p>董鈺琪 教授 Professor Yu-Chi Tung / 臺灣大學 公衛學院 副院長 Associate Dean, College of Public Health, NTU</p>
16:10 16:30	Coffee Break 中場休息		
16:30 16:38	Abstract Competition 1 投稿競賽 1		

16:38 16:46	Abstract Competition 2 投稿競賽 2	
16:46 16:55	Best Abstract Award Ceremony 最佳摘要獎頒獎典禮	
16:55 17:00	Closing Remarks 閉幕致詞	林錦生 教授 Professor Chin-Sheng Lin / 三軍總醫院 副院長 Deputy Superintendent TSGH
17:00	Adjournment 賦歸	