



2026 童綜合醫院

創新醫療科技體驗營

— TUNGS HOSPITAL ADVANCED MEDICAL TECHNOLOGY CAMP 2026 —

April 25th, 26th, 2026



童綜合醫院
醫療社團法人
Tungs' Taichung MetroHarbor Hospital



財團法人童傳盛文教基金會
Tung Chuan-Sheng Cultural Educational Foundat



CUCA
中華民國泌尿腫瘤關懷協會

INTUITIVE

Medtronic

Johnson & Johnson
MEDICAL DEVICES COMPANIES



頌恩助聽器

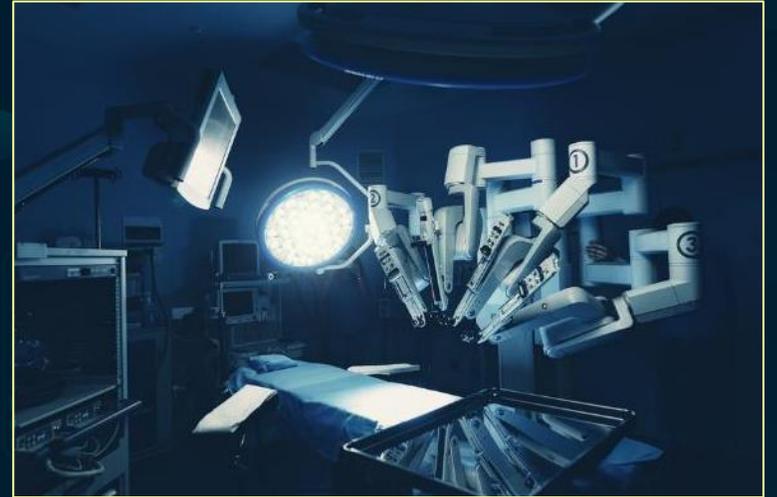


美樂迪助聽器

Teleflex®

活動宗旨與目標

EVENT GOALS AND OBJECTIVES



MedTech Innovation

童綜合醫院與童傳盛文教基金會長年致力於培育台灣優秀醫學人才，為因應創新醫療科技(Advanced Medical Technology) 正對醫療產業生態帶來急遽變革，基於培植醫療科技重點科系優秀青年學子快速接軌產業脈動、洞悉科技創新視野、掌握未來職涯投入契機，本院特於**2026年4月25日與26日**連續兩天辦理「創新醫療科技體驗營」，聚焦國內外醫療科技大廠跨域結合醫療的最新產業趨勢、技術與創新應用。

活動總覽

EVENT OVERVIEW

活動時間

第一梯次 2026/4/25 (六)
08:00-15:30

第二梯次 2026/4/26 (日)
08:00-15:30

活動地點

童綜合醫院醫療樓20F
視聽教室

童綜合醫院醫療樓5F
達觀手術示範中心

活動對象及人數

本屆創新醫學營廣邀全台中共41所公、私立高中職，由校方進行初步遴選，每校至多可於每梯次推薦兩位同學填寫報名表單，由院方遴選出64位同學參與本屆營隊（每梯次至多32位學員）。

臺中市高級中等學校列表

List of High Schools In TAICHUNG

公立學校

01	臺中市立臺中第一高級中等學校	11	臺中市立長億高級中學
02	臺中市立臺中女子高級中等學校	12	臺中市立新社高級中學
03	國立中科實驗高級中學	13	臺中市立后綜高級中學
04	臺中市立文華高級中等學校	14	臺中市立豐原高級中等學校
05	國立中興大學附屬高級中學	15	臺中市立忠明高級中學
06	臺中市立惠文高級中學	16	臺中市立大甲高級中等學校
07	臺中市立臺中第二高級中等學校	17	臺中市立西苑高級中學
08	臺中市立東山高級中學	18	臺中市立中港高級中學
09	臺中市立大里高級中學	19	臺中市立龍津高級中等學校
10	臺中市立清水高級中等學校		

私立學校

01	臺中市私立衛道高級中學	11	臺中市私立大明高級中學
02	臺中市私立曉明女子高級中學	12	臺中市私立僑泰高級中學
03	東海大學附屬高級中等學校	13	臺中市私立青年高級中學
04	臺中市私立常春藤高級中學	14	臺中市私立新民高級中學
05	臺中市私立葳格高級中學	15	臺中市私立慈明高級中學
06	臺中市私立華盛頓高級中學	16	臺中市私立明台高級中學
07	臺中市私立明道高級中學	17	臺中市私立玉山高級中學
08	臺中市私立立人高級中學	18	臺中市私立明德高級中學
09	臺中市私立嶺東高級中學	19	臺中市私立致用高級中學
10	臺中市私立弘文高級中學	20	臺中市私立宜寧高級中學

● ● 評分方式

SCORING

全校排名		操行分數		特殊身分		書面審查	
1-10	+10	95+	+10	身心障礙		S	70-75
10-20	+8	90-95	+8	原住民		A	60-70
20-30	+6	85-90	+6	低收入戶	+5	B	50-60
30-50	+4	80-85	+4	僑生		C	40-50
50-	+2	-80	+2	蒙藏生		D	40

活動總覽

EVENT OVERVIEW

01 專題演講

- ☆醫療AI新趨勢
- ☆尖端醫療設備



02 實作演練

- ☆機械手臂模擬機
- ☆助聽器串流體驗
- ☆手術縫合體驗



03 分組競賽

由專業臨床醫師進行評分，驗收學習成果。



04 拓展視野

了解醫學領域趨勢，為自己的未來加分！



師資陣容

FACULTIES



魏智偉
急診部
主任



曾耀賢
內分泌暨新陳代謝科
主任



蔡青劭
耳鼻喉科
教學副院長



歐宴泉
研發創新中心
院長



江長和
泌尿科
醫師



莊毓峰
泌尿科
醫師

活動流程

EVENT SCHEDULE

從專題演講鳥瞰尖端醫療

實地操作機械手臂模擬器

體驗助聽器串流操作

內視鏡與手術縫合模擬

EXPLORE
YOUR
VISION

時間	活動內容	講師	地點
08:00-08:15	報到、分組		
08:15-08:30	開幕式暨致歡迎詞	歐宴泉院長、蔡青劭教學副院長	
08:30-08:50	課程總覽介紹	蔡青劭教學副院長	20樓
08:50-09:10	生成式AI在醫學的想像與實踐	蔡青劭教學副院長	視聽教室
09:10-09:30	從微創到無創：腫瘤精準治療新選擇	莊毓峰醫師	
09:30-09:50	急診AI相關／內科AI相關	魏智偉主任／曾耀賢主任	
10:00-12:00	TEAM (A/B) Hybrid OR及機械手臂模擬 TEAM (C/D) 內視鏡、助聽器模擬、縫合體驗	江長和醫師、劉品均醫師 許哲元醫師、柯敏正醫師	20樓大廣場 開刀房
12:00-13:00	午餐時間		
13:00-15:00	TEAM (A/B) 內視鏡、助聽器模擬、縫合體驗 TEAM (C/D) Hybrid OR及機械手臂	江長和醫師、劉品均醫師 許哲元醫師、張竣翔醫師	20樓大廣場 開刀房
15:00-15:30	心得分享/頒發證書	魏智偉主任／曾耀賢主任	20樓 視聽教室

活動內容

EVENT CONTENT

機械手臂實境模擬

尖端科技

機械手臂手術系統具備 3D 立體視野、高自由度多關節手臂以及穩定的操作特性等優勢，本屆營隊加入本院特有Hybrid OR介紹，讓參訓學員深入了解手術過程！

打電動練手術

虛擬實境手術模擬器多樣化的訓練模組與擬真體內環境，讓受訓學員能夠多次練習機器操作、血管控制、縫合等技巧。

全程體驗

直接進開刀房實地模擬！運用手動桿進行穿針引線、切除、縫合等開刀技巧，進而達成手腳並用操作機械手臂學習目標。



活動內容

EVENT CONTENT

軟式輸尿管內視鏡體驗

尖端科技

使用高解析電子式影像，提供醫師進行最高靈活度的無創輸尿管及腎盂內手術，包含無傷口之輸尿管與腎臟內碎石手術。

實地操作

使用模型操作輸尿管內視鏡，模擬由尿道經由膀胱、將輸尿管裝置放入腎盂。



助聽器與手機的串流傳輸體驗

尖端科技

透過**低功耗藍牙技術**專屬頻段，直接將手機端的數位音訊轉換為高保真的感測訊號，避免了傳統揚聲器在空氣傳導中產生的失真。

實地操作

實地切換不同的手機內容，包括接聽電話測試語音清晰度、播放音樂體驗空間感，親身體會「手機內容直接傳輸至大腦聽覺中樞」的科技震撼。



報名資訊

REGISTER INFORMATION

REGISTRATION
校內報名

校內推薦學員代表
即日起至 2026/3/27

REVIEW
資格審核

審核期間
2026/3/30-4/3

ADMISSION
錄取名單
公布

遴選結果
4/10開始
EMAIL通知

PAYMENT
線上課程

活動費用免費
學員需先觀看
六堂線上課程
(詳見下頁)

START
活動開始

第一梯次 2026/4/25
第二梯次 2026/4/26



微創機器人手術技術革新
歐宴泉醫學博士／教授



FM Hearing Systems



攝護腺拉提術介紹 
莊毓峰醫師 **Podcast**



Da Vinci SP
INTUITIVE



Circa™ AI



UroLift® System
Teleflex LATAM



攜手童心

培育未來醫療人才



童綜合醫院
醫療社團法人
Tungs' Taichung MetroHarbor Hospital



財團法人童傳盛文教基金會
Tung Chuan-Sheng Cultural Educational Foundat



CUCA
中華民國泌尿腫瘤關懷協會

INTUITIVE

Medtronic

Johnson & Johnson
MEDICAL DEVICES COMPANIES



頌恩助聽器



美樂迪助聽器

Teleflex®