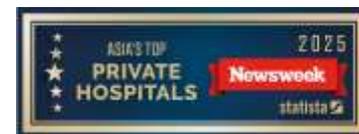




馬偕永續
MACKAY SUSTAINABILITY



新聞周刊 2025 亞洲最佳私立醫院

台灣醫療科技展 招標內容

生物科技醫學部 

2025.08.18 編制 



馬偕永續
MACKAY SUSTAINABILITY



新華商刊 2025 亞洲最佳私立醫院

01 展覽時間與地點



展覽時間與地點

時間：2025年12月4日~7日

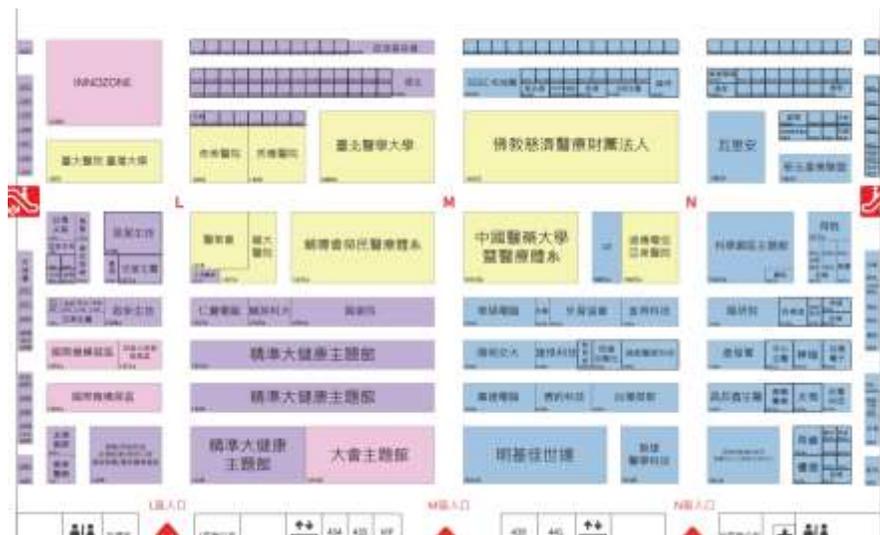
地點：南港展覽館1館

1樓J618攤位

第九屆
Healthcare
EXPO · TAIWAN
台灣醫療科技展

1F 民眾展區

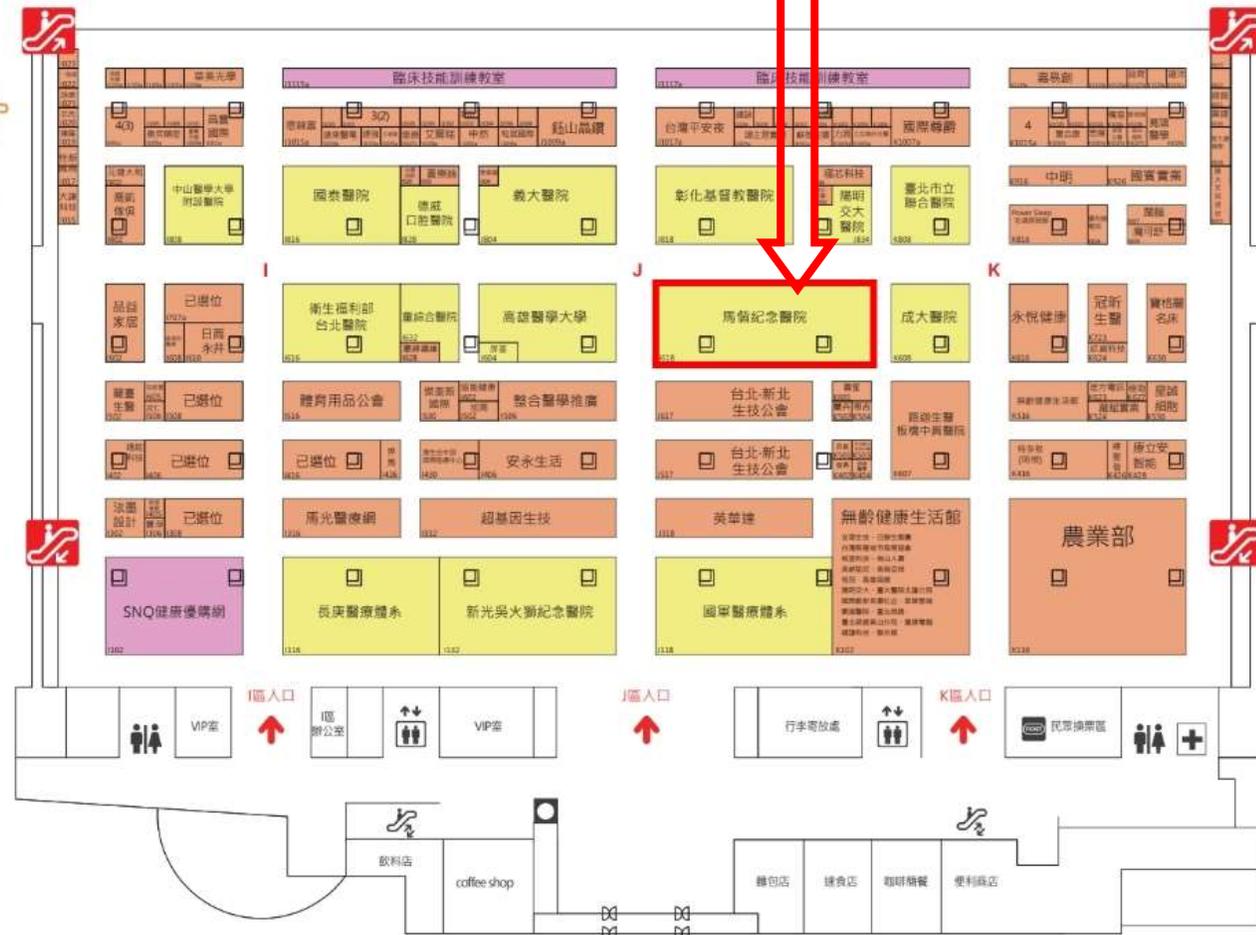
- 醫療機構展區
- 全齡健康展區
- 年度主題館



第九屆
Healthcare
EXPO · TAIWAN
台灣醫療科技展

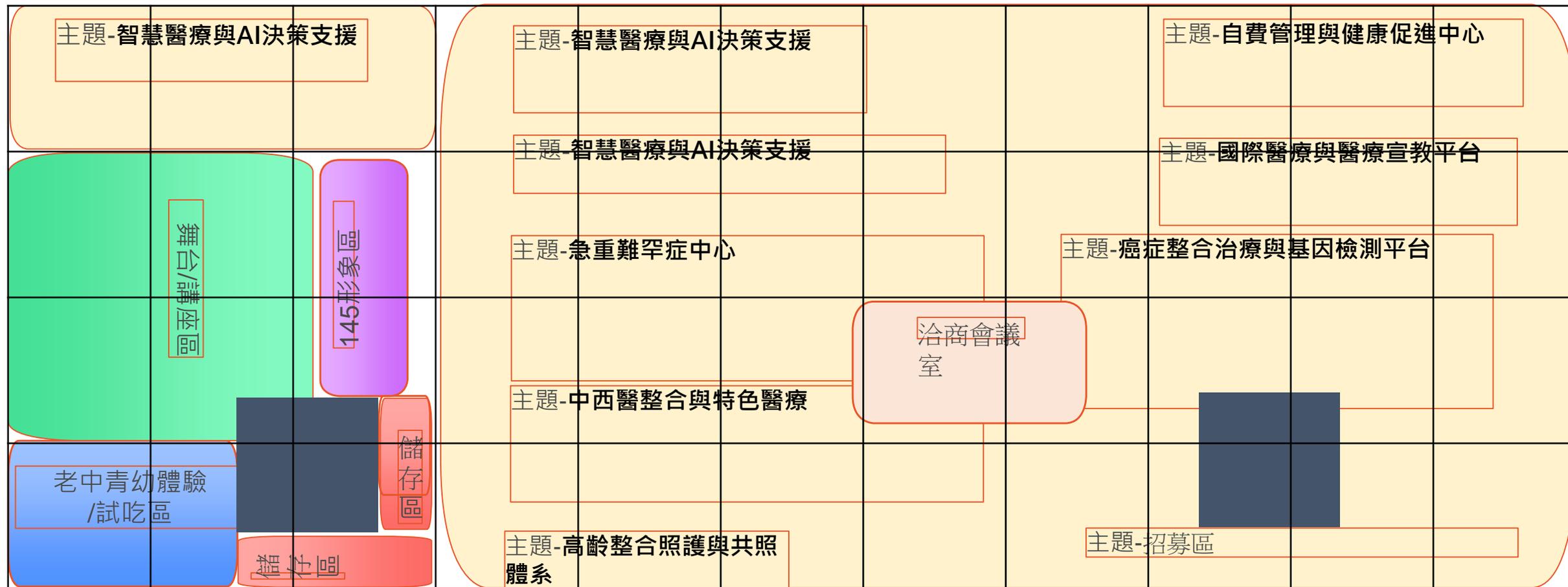
4F 專業展區

- 醫療機構展區
- 智慧醫療展區
- 精準醫療展區
- 年度主題館





醫療科技展暨145周年紀念活動區域規畫參考





馬偕永續
MACKAY SUSTAINABILITY



新加坡 2025 亞洲最佳私立醫院

02 展覽特色屬性



12美德2.0

傳承回饋、專業卓越、同理關懷、平等互信、
變革學習、全人尊嚴、積極盼望、透明公平、
永續韌性、當責公善、多元包容、團結合作。



馬偕文化元素

各有不同的職系、特質：

馬偕博士、醫師、護理師、急診室、

開刀房、行政、醫技、服務員。





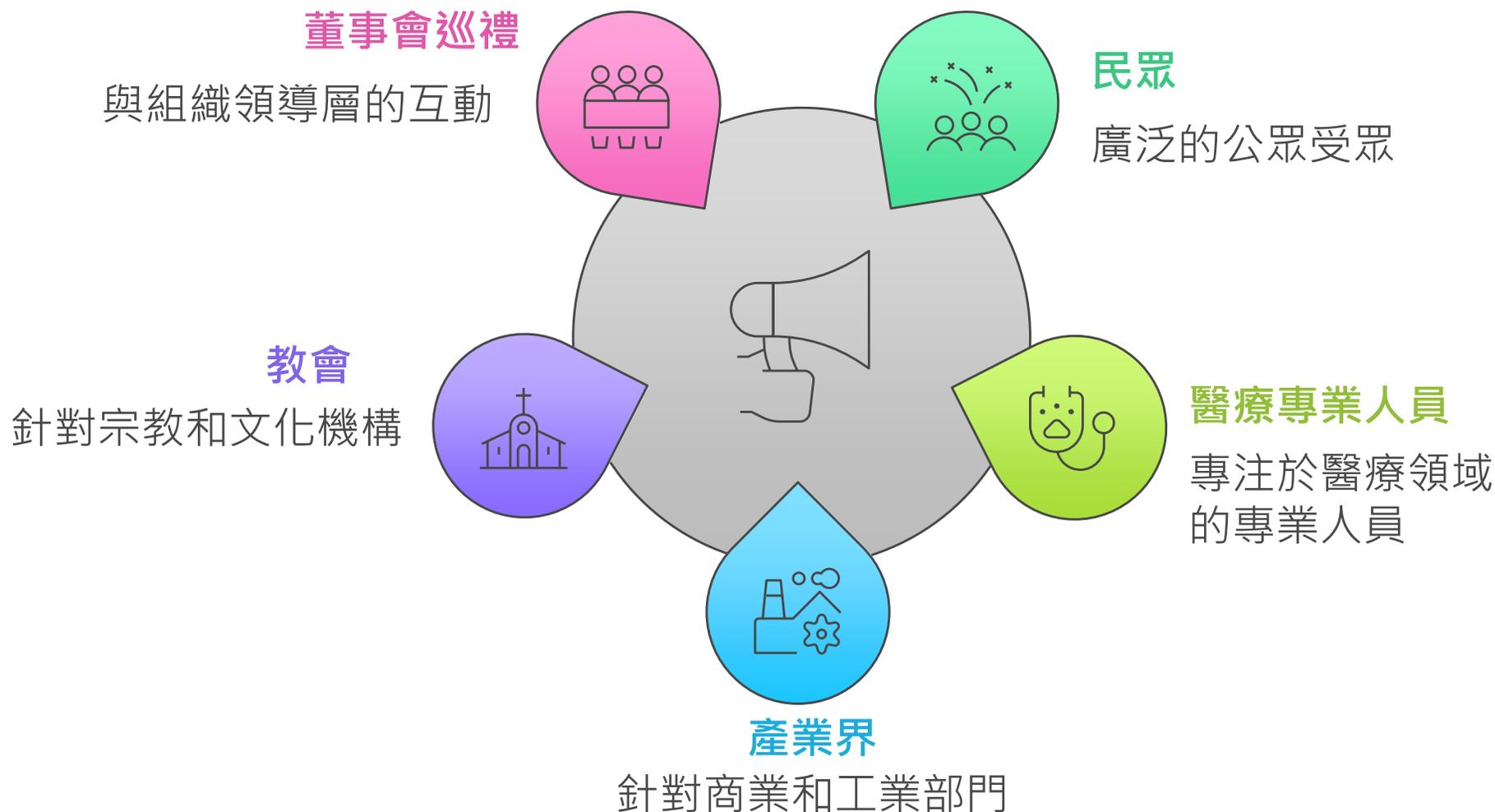
03 展覽規劃

145週年以**道路、連結、傳愛**為主題，希望向外傳達馬偕精神的本質，展現出馬偕的活力形象。



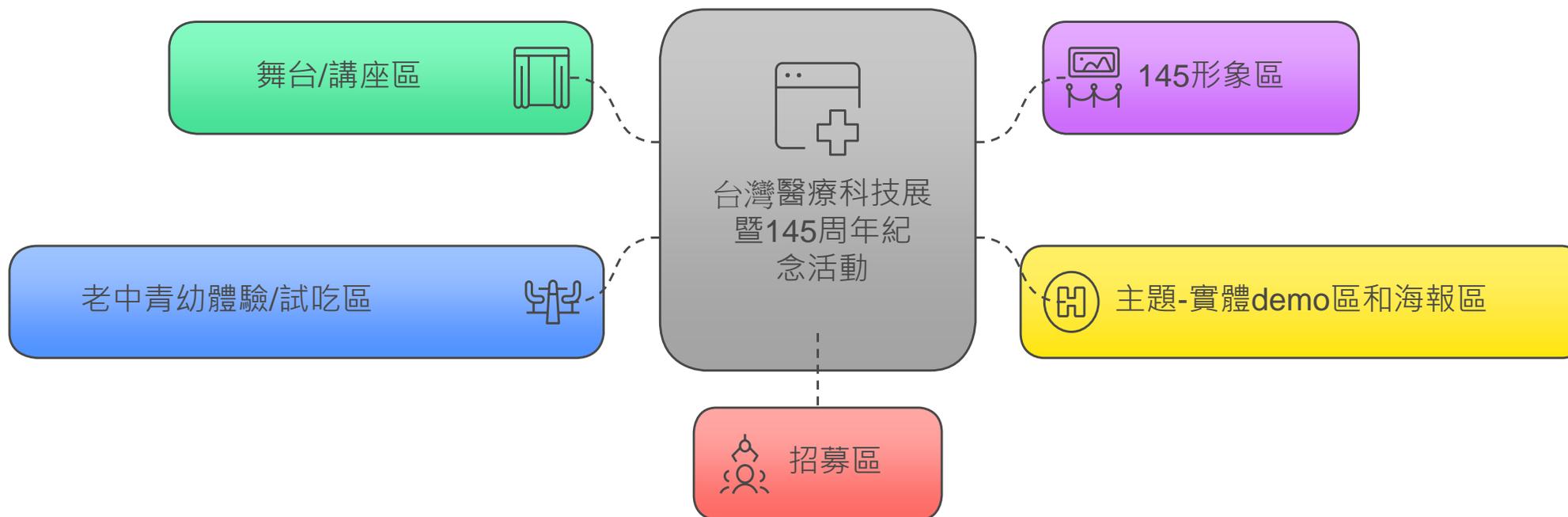
醫療科技展暨145周年紀念活動規劃：

行銷對象-目標受眾包括公眾和專業人士





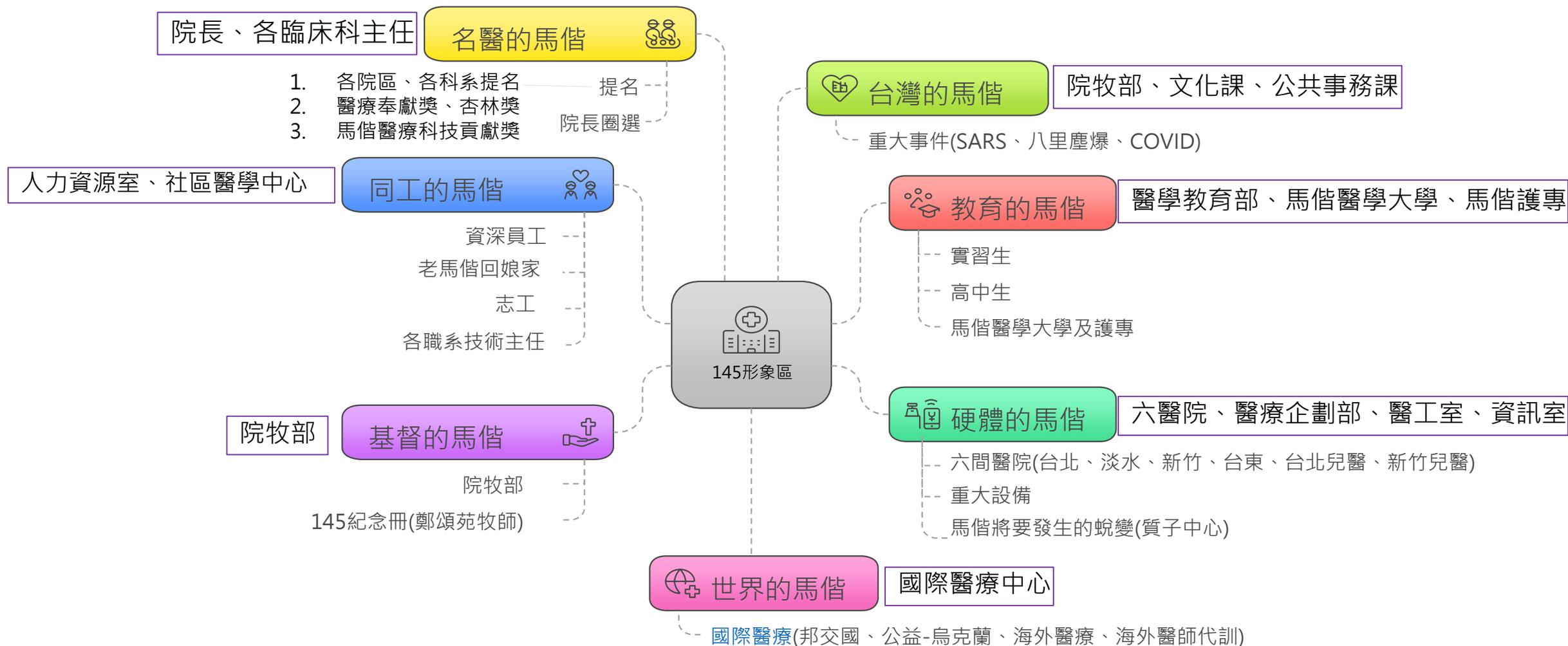
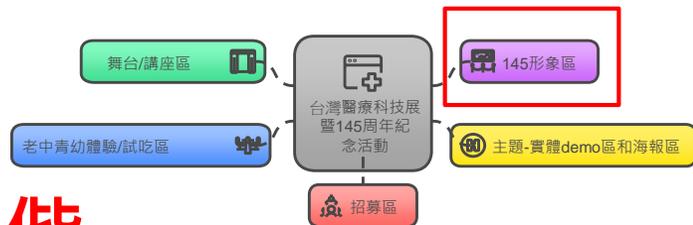
醫療科技展暨145周年紀念活動規劃重點





醫療科技展暨145周年紀念活動規劃：

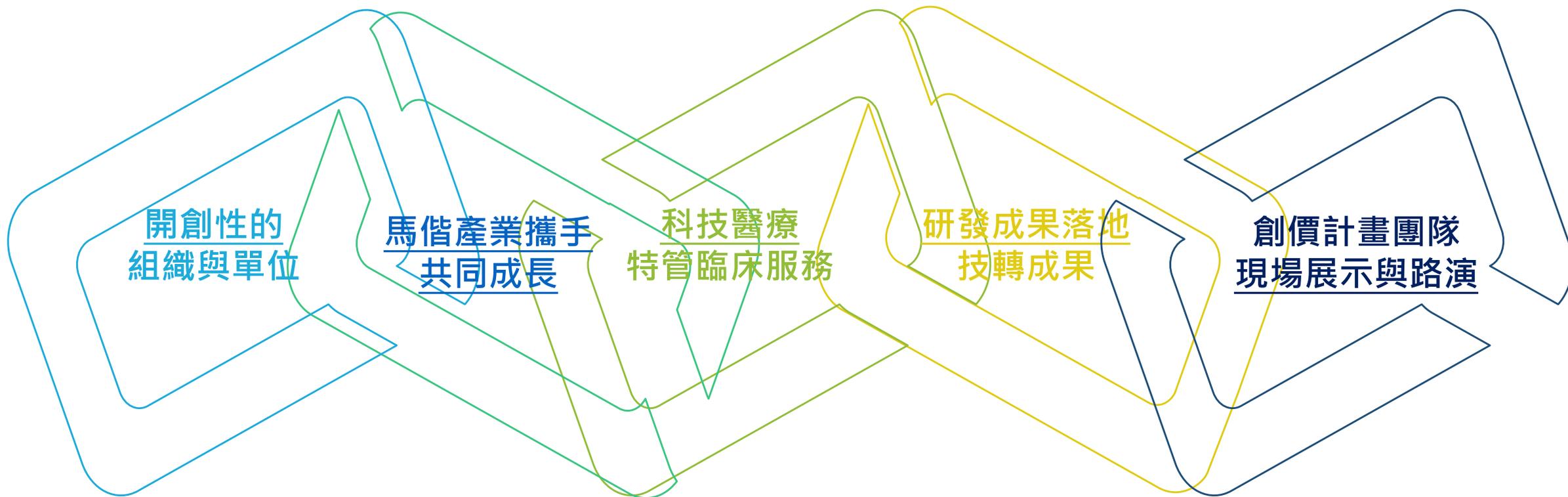
145形象區-突顯全方位的馬偕





醫療科技展暨145周年紀念活動規劃：

馬偕飛越區-專注於組織架構和產業共同成長





醫療科技展暨145周年紀念活動規劃： 馬偕飛越區：馬偕產業攜手共同成長-展覽主軸

以「智慧醫院」與「生技醫療」為雙主軸的醫療科技展，能夠結合創新科技與尖端生醫研究，展現未來醫療的發展趨勢。



醫療科技展暨145周年紀念活動規劃：

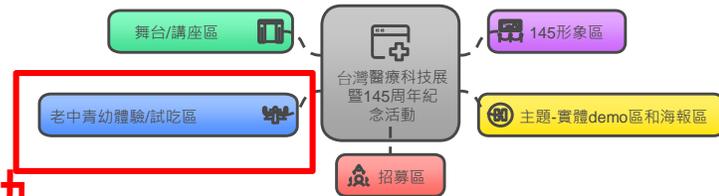
馬偕飛越區：馬偕與產業攜手成長-展覽主軸-主題區

編號	主賽道名稱	參展主題
	高齡整合照護與共照體系	偏鄉照護(遠距中心)
	急重難罕症中心	(創價計畫)建構「快捷中心」：解決急診壅塞、優化流程、再造醫病價值之創價計畫(謝尚霖·陳則豪) (創價計畫)急診OPAT全程照護計畫：打造不中斷抗生素照護新模式-銅牌(詹佳蓉、林其鋒、楊榮倩、洪珮倫) (創價計畫)重症醫療中的全人關懷-C.A.R.E.計畫打造尊嚴與希望共存的ICU(陳雅慧、羅俐亞、廖怡樺) (創價計畫)當日入院·智慧出院：高效率病房轉動新模式-銀獎(蔡崇鑫、林春月、李淑君)
	智慧醫療與AI決策支援	自動報告系統(黃崇堯) AI智慧住院排程(業務課) 智慧病房護理站-(威盛) Fusion AIoT 開放平台(群邁) 智慧藥櫃與智慧手環(簡定國) AI藥物辨識應用於裸錠分包機藥物檢收合作計畫(陳智芳) 引進AI虛擬訓練 幫助護病溝通更順暢(護理部) 照護機器人/狗 共創智慧醫院新時代(黃崇堯) EBM-Guardian實證醫學機器人(黃崇堯) AI機器人在安寧照護機構的應用合作計畫(嚴從毓) 人工智慧輔助全身器官3D重組後處理(黃崇堯) 眼科數位化電子病歷(筑波醫電) (創價計畫)MMH SummDry Tool 馬偕醫療文件摘要工具(陳哲恩) (創價計畫)早療加速器：用智慧點亮孩子的未來-鉑金獎(陳慧如、林佳柔、江宜霖、陳珊瑩、王靖幟) (創價計畫)乳癌篩檢流程簡化與自動化平台(韓韡馨、劉益如、胡月瑛) (創價計畫)精準醫療實踐-影像輔助乳房腫瘤定位流程優化與精準切除手術應用(張源清、吳寓菴、李芳、彭雅幸)
	自費管理與健康促進中心	雙專利醫學保健馬偕醇樟芝(陽明生醫) 機能保養品輔導合作計畫(普健)
	癌症整合治療與基因檢測平台	乳癌健康識能評量及衛教應用性行動裝置程式(精準醫療生技中心) 精準癌前基因檢測平台與臨床預防醫學(新興未來) 預見遺傳風險·導航癌症治療(威健) 癌症精準醫療基因檢測(羅氏) 外泌體(瑞鑫) (創價計畫)一次給藥、雙神經系統長效修復:MGT-a基因療法平台定義神經退化治療未來-金獎(林達雄、黃玉文、李宗翰、黃榮達)
	國際醫療與醫療宣教平台	國際醫療救援(國際醫療中心) (創價計畫)馬偕玩學堂(曾安邦)
	中西醫整合與特色醫療	自費復健機器人訓練中心建置計畫(盧永昌) (創價計畫)打造中風病人下肢血流守門員的智慧照護模式(梁子翎、吳依潔、何毓嫻) (創價計畫)腦中風患者專用踝關節被動復健系統之創新研發-銅牌(黃麗娟·張哲銘·郭書帆)



醫療科技展暨145周年紀念活動規劃：

體驗活動-包含幼童、學生、成人和老年人的活動



大會有設置一區臨床技能訓練教室
媽媽體驗衣/乳房檢測/BABY梗塞



1

透過穿著服裝體驗
醫療職業。

幼童

2

透過模型和內視鏡
探索學習解剖學。

學生

3

篩檢心律不整、
高血壓(遠距中心)。

成人

4

緯創Keeego輔助設備、
把脈診斷和血液循環檢查。

老年人

依據臨床技能中心-10套小小醫師袍、可租借的擬真模型(如下頁)；遠距/社區醫學中心的生理量測；



醫療科技展暨145周年紀念活動規劃： 招募專區-合作企業與人才



培育企業

- 產學合作
- 快速導入臨床試驗場域(產規驗證中心)
- 臨床轉介輔導，取得使用者回饋
- 跨領域合作
- 生醫產業企業診斷

- 凸顯馬偕幸福企業特色
- 院內招聘職缺做一QR CODE連結
- 現場收履歷，建立人才資料庫
- 志工

人員招聘

(醫學教育部、人力資源室、護理部、檢驗科、社服室)

[馬偕紀念醫院](#)



馬偕永續
MACKAY SUSTAINABILITY



創獲2025亞洲永續私立醫院

04 暫定工作排程規劃



展場的重要時程規範

■ 展商重要配合時程 ※ 敬請留意各項申請時程，逾期未繳交視同主動放棄該項權益

Healthcare+ B2B 全球醫療採購網	06/30 完備線上資料更新，含企業資料/特色產品/技術/服務登錄(中英)。
國內外專業商貿	08/15 前完成登錄 <1> 參展資訊/展商列表資訊更新維護。 參展商管理系統登入 <2> 參展機構展期舉辦的五大專業活動資訊。 線上登錄
民眾主題活動	08/15 前完成登錄展期民眾主題活動登錄。 健康大檢測 、 科技好好玩 、 臨床技能訓練 、 醫師聊健康 、 健康週年慶
展期會議室申請	08/15 申請截止日。 線上申請
大會公設贊助	10/15 申請截止日。名額有限，意者請洽大會。 公設贊助說明
展務作業	10/15 完成水電、裝潢、網路等申請

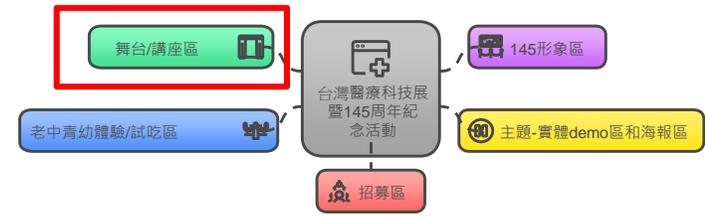
備註：※ 平面地圖/電子地圖/大會文宣，將以08/31前登載的展商資料為依據製作。



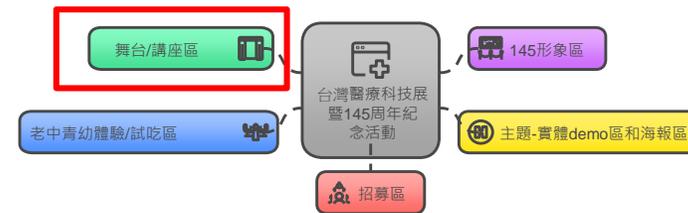
馬偕永續
MACKAY SUSTAINABILITY



新豐商刊 2025 亞洲最佳私立醫院



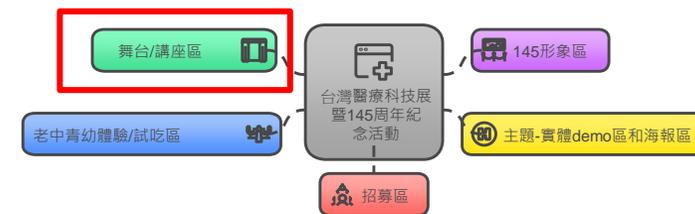
05 舞台配置



舞台配置：面外的中型舞台/需設有座位，會利用舞台來進行講座
開幕儀式規劃：??請協助規劃??
開幕活動：??請協助規劃??

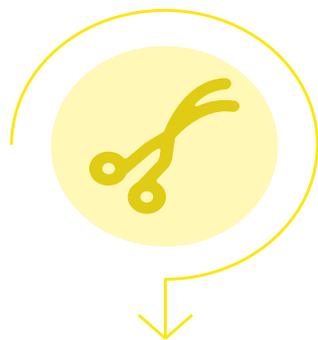


開幕儀式暫定活動規劃



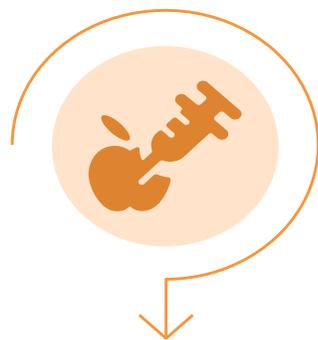
考慮邀請院牧部同仁進行詩歌獻唱或祝福歌曲表演，並安排護專及醫學大學社團演出，營造溫馨感人氛圍。

開幕典禮建議邀請院長及董事會成員、政府官員、醫療業界代表或病人代表 / 康復者參與，象徵醫院在醫療領域的重要地位，並傳遞希望與關懷之意。



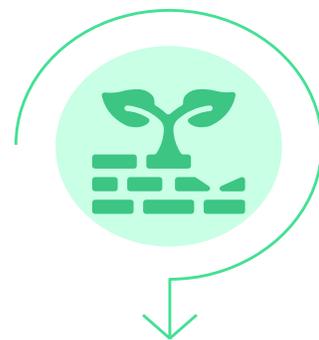
傳統風格

使用印有醫院標誌的緞帶，營造典雅氛圍。



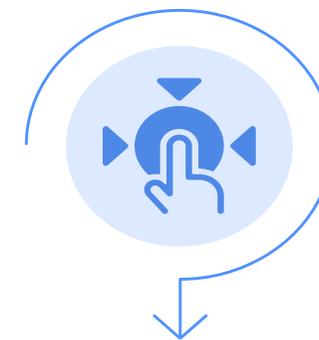
創新風格

使用DNA螺旋造型的緞帶和手術工具，展現醫療科技。



ESG永續性

使用綠色藤蔓取代緞帶，象徵環境永續。

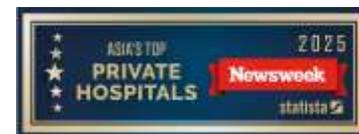


科技導向

使用觸控螢幕啟動智慧系統作為開幕儀式。



馬 偕 永 續
MACKAY SUSTAINABILITY



新聞周刊 2025 亞洲最佳私立醫院

Thank You

~ 謝謝您 ~





馬偕永續
MACKAY SUSTAINABILITY



新豐商刊 2025 亞洲最佳私立醫院



145形象區

台灣的馬偕



重要事紀：馬偕醫院

- 1872.03.09 馬偕博士登陸滬尾（淡水），六月一日開始診療工作。
- 1880 馬偕博士於淡水創建臺灣北部第一所西醫院—「偕醫館」。
- 1884.08.05 法艦炮擊淡水，偕醫館搶救傷兵，此為臺灣第一次展開類紅十字會之救援工作。
- 1901.06.02 馬偕博士病逝淡水寓所，偕醫館暫時關閉。
- 1905 加拿大母會派宋雅各醫師（牧師）夫婦抵淡水，次年重開偕醫館。
- 1911 宋雅各醫師提議將醫療中心由淡水遷到臺北，並為紀念馬偕博士將偕醫館擴建正名為馬偕紀念醫院。
- 1912.12.26 馬偕紀念醫院舉行落成典禮。
- 1912 母會差派護士烈以利姑娘（Miss Isabel Elliot）來臺，創辦「看護婦學校」，臺灣北部早期護士約於此時期訓練出來，訓練早期護理人員。
- 1918.06 因受第一次大戰影響，停辦達六年之久。
- 1924 收容來自全省的痲瘋病人，給予免費治療。
- 1925.01.01 重開馬偕紀念醫院。
- 1956 設立社會服務部，成立山地巡迴醫療隊。
- 1964 創設小兒麻痺重建中心。
- 1967 設置臺灣第一間加護病房。
- 1969 創立東南亞第一處「自殺防治中心」。並發展「生命線」、「平安線」電話協談。
- 1971 首創國內指定醫師制度。
- 1972 設立淡水院區。
- 1979 臺北市發生「撫遠街爆炸事件」，本院發揮基督博愛精神，全力搶救傷患，深獲社會各界讚揚。
- 1982 派醫師至蘭嶼做長期性醫療服務，首開國內醫院援助偏遠地區醫療之先鋒。
- 1982.03.25 臺北市內湖福田煤礦災變，本院醫護人員率先冒死進入坑道搶救，此舉感動社會各界，並譽為「馬偕醫院模式」。
- 1987 設立臺東分院。1990於淡水院區成立國內第一個安寧病房，使臺灣成為世界第十八個設有Hospice care的國家。
- 1994 創立國內首座燙傷示範病房，由整形外科、復健科、護理人員及社工人員組成聯合醫療小組，提供完整醫療，讓病人早日回歸社會。
- 1998.04.27 於淡水院區成立安寧療護教育示範中心。
- 1999.03.09 臺北院區第三期醫療行政大樓落成。
- 2000.01 協助九二一災後重建，赴仁愛鄉巡迴醫療六個月。
- 2000.02 購置新竹南門綜合醫院光復院區並籌設為馬偕新竹分院。
- 2000.04.29 淡水門急診醫療大樓動土。
- 2000.05.08 通過醫學中心評鑑，成為醫學中心。
- 2000.05.22 黃富源副院長榮任衛生署副署長。
- 2001 臺北院區承接新竹尖石鄉「IDS」計畫。
- 2001.03.09 舉辦馬偕博士逝世百週年系列活動。
- 2001.06.01 馬偕博士逝世百週年紀念郵票發行典禮。
- 2001.06.02 淡水鎮定每年六月二日為馬偕日。
- 2002.06.01 馬偕創新育成中心成立。
- 2002.08.0 臺北院區健檢中心正式啟用。



重大事紀

2002.11.30 新竹院區正式啟用。

2003.04-07 全院投入抗SARS工作，不計虧損，成為全國收容最多SARS病人的私立醫院。

2003.08 臺北、淡水院區舉辦抗SARS平安感恩禮拜。

2005.03 獲衛生署頒發協助南亞海嘯賑災感謝狀。

2005.05 安寧療護教育示範中心於國際護士節大會中，獲選為臺灣醫療機構代表。

2005.11.02 自殺防治中心成立，衛生署長侯勝茂親臨揭幕。

2005.06 馬偕醫學院正式核准成立。

2006.11 榮獲「遠見雜誌全國服務業服務品質調查第一名」。

2007.07 與吉里巴斯中央醫院締結姐妹醫院。

2007.10 與臺北市縣政府、一日志工協會、弘道老人福利基金會連袂推動「點燈計畫」，提供獨居長者本院調理餐包。

2007.12.22 淡水院區新醫療大樓「馬偕樓」正式啟用，舉辦感恩禮拜。

2007.12.29 第16任院長黃俊雄醫師及第17任院長蔡正河醫師舉辦院長交接典禮。

2008.03.18 成立「遠距暨居家照護服務中心」，業務範圍包括遠距照護、居家護理及大同老人日間照顧中心，並於同年12月獲得「2008國家生技醫療品質銅獎」。

2008.05.21 通過新制醫院評鑑特優及教學醫院評鑑優等。

2008 人體試驗委員會獲得SIDCER之亞太倫理審查論壇(FERCAP)認證，正式向國際案件審核邁進一步。

為提升醫學研究之競爭力與獨特性，醫學研究部擬訂「卓越

2009.02.16 與淡水鎮公所合作「淡水健康城市」計畫，設立100個「健康小站」，提升淡水居民健康品質。

2009.03.25 產後護理之家啟用。

2009.04 馬偕醫學院獲教育部核准招生，栽培具愛心、照顧弱勢族群為使命、能傳承及擴展醫療傳道精神的優秀醫療團隊精英。

2009.07 淡水院區健檢中心開幕。2009推動「新安寧運動」，與健保局合作將「非癌末期」疾病納入安寧療護之首家醫學中心。

2009.11 榮獲「第八屆國家公益獎」。2010以「愛與感恩」為主題，舉辦130週年院慶系列活動。

2010.03 安寧基金會舉辦20週年系列活動。

2010 團隊研究證實「馬偕一號」能有效導致癌細胞凋亡，並取得美國專利。

2010 啟用「基因晶片實驗室」是臺灣首座、也是亞洲地區第4個、全球第8個成立的基因晶片實驗室。

2010 取得美國華盛頓大學認證，成為亞洲第一個「辯證行為治療中心」，榮獲SNQ國家品質標章 - 醫療院所類醫院特專組認證，為亞洲自殺防治標竿醫院，協助多家醫院成立自殺防治中心。

2010.11.30 榮獲「2010年第三回創造就業獎」，為唯一獲獎的醫療機構。

2011 榮獲「SNQ國家品質標章 - 護理照護服務類照護機構服務組」及「2010國家生技醫療品質獎」榮獲銅獎SNQ國家品質標章認證。

2011 榮獲行政院原住民委員會頒發象徵對原住民族有具體貢獻事蹟的最高榮譽「原曙獎」。

2011.12.29 第17任院長蔡正河醫師及第18任院長楊育正醫師舉辦院長交接典禮。



重大事紀

- 2012.11.12 紀念馬偕博士登陸淡水140周年暨本院遷址雙連100周年，發行「黑鬚番傳奇 - 馬偕博士動畫傳記DVD及漫畫」。
- 2012.12.18 榮獲「SNQ國家品質標章認證」及「2012國家生技醫療品質獎」醫療11院所類 / 醫院資訊管理組「銅獎」。
- 2012.12.31 總院通過醫院評鑑及教學醫院評鑑及醫學中心任務審查，續獲醫學中心資格。
- 2013 成立疼痛治療中心、醫學美容中心、品質管理中心、營養醫學中心、臨床試驗管理中心、生醫發展中心等6個中心及重症醫學科。
- 2013 淡水院區 碘 - 131病房啟用。
- 2013.10 吳再成榮譽院長榮獲「第23屆醫療奉獻獎」。
- 2014 淡水院區完成整合式手術室(Hybrid OR)，持續提升手術醫療技術與水準，同時設立「造血幹細胞移植病房」，提供更完整的治療服務。
- 2014 完成首份臺灣醫療團體企業永續報告書(CSR)，榮獲「臺灣Top 50企業永續報告獎非營利組織金獎」之肯定。
- 2014 「財團法人臺灣基督長老教會馬偕紀念社會事業基金會馬偕兒童醫院」獲臺北市衛生局查核符合規定准予開業並獲衛生福利部評定為「兒童醫院評核合格(醫學中心)」。
- 2014 全院推動「知識管理庫(KM)」，建立智能馬偕。
- 2014.08.11 醫事檢驗科自動備管系統全面啟用。

- 2015 設院 135週年，主辦「大湧來拍岸—台灣子婿·馬偕」歌仔戲全臺巡演。
- 2015 淡水院區通過2015年度醫院緊急醫療能力分級評定 - 重度級急救責任醫院。
- 2015.06.27 八仙塵爆事件北淡兩院區隨即啟動「大量傷患機制」，全力投入救治行列，獲頒衛生福利部緊急醫療救護貢獻獎。
- 2015.09.15 第十九任院長施壽全授職暨交接感恩禮拜。
- 2015.10.28 獲「壹周刊第十二屆服務第壹大獎」。
- 2016.04 通過「105年度醫學中心暨兒童醫院評鑑」。
- 2016.12.17 董光義醫師帶領馬偕外科部醫治八仙塵爆傷者並創造醫療奇蹟，榮獲「第一屆HERO@TAIWAN獎」。
- 2017.03.02 馬偕「精準醫療生技中心」揭牌 持續優化醫療品質。
- 2017.07.27 精神醫學部方俊凱主任榮獲「國際心理腫瘤醫學會臨床傑出終身成就獎」。
- 2017.09.23 名譽顧問醫師林媽利榮獲「第27屆醫療奉獻獎」。
- 2017.10.19 榮獲「第14屆服務第壹大獎 - 醫療院所類別第三名」殊榮。
- 2017.11.10 與韓國全州長老會醫學中心締結姊妹醫院。
- 2017.11.21 馬偕中醫門診啟用，提供中西醫聯合併進的醫療服務。
- 2017 榮獲臺北市衛生局績優健康職場第一名、臺北市勞動局勞動安全獎績優健康職場管理獎。
- 2018.05.07 外交部頒贈「外交之友貢獻獎」，表彰國際醫療之努力與成果。
- 2018 Cheers雜誌 新世代最嚮往企業百大排名 NO.37。
- 2019.05.31 第二十任總院院長劉建良授職暨交接感恩禮拜。
- 2019.06.17 八仙塵爆四週年，出版《用愛修繕 一路陪伴：八仙塵爆事件之馬偕經驗》一書。
- 2019.10.14 陳持平醫師榮獲「第29屆醫療奉獻獎」。

2020.09.25	榮獲「第5屆國際醫療典範獎團體獎」。		
2020.10.25	榮獲「第1屆國際健康促進卓越貢獻獎」。		
2020	馬偕紀念醫院建院140週年。		
2021.02.19	外交部頒贈「外交之友貢獻獎」，表彰國際醫療之努力與成果。	2023.09.22	朱正心醫師、林鴻清醫師、黃麗卿醫師榮獲「臺北市醫師公會第31屆杏林獎」。
2021.05.01	因應COVID-19疫情升溫，暫停夜間門診並取消部分門診，提供穩定慢性病人遠距視訊門診之選擇。	2023.09.22	李騏宇醫師、陳淳醫師、閻思仔醫師榮獲「臺北市醫師公會第12屆青年杏林獎」。
2021.11.16	洪大川副院長榮獲「臺灣醫療典範獎」。	2023.10.16	與台灣永續能源研究基金會簽署「醫院永續發展倡議書」實踐ESG，訂每年10月16日為「馬偕ESG日」。
2022.11.1	新竹市立馬偕兒童醫院正式營運。	2023.11.06	肝膽腸胃內科部榮譽主治醫師施壽全榮獲中華民國醫師公會全國聯合會112年度「台灣醫療典範獎」。
2022.12.29	淡水院區「榮獲全球無菸健康照護服務網絡 (Global Network for Tobacco Free Healthcare Services ; GNTH) 認證金獎」。	2023.11	馬偕紀念醫院通過2023年度多項疾病照護品質認證。
2023.03.01	臺北院區榮獲「SNQ國家品質標章認證」。	2023.11.24	成立全國首家「台灣戒酒暨酒癮防治中心AAAPC Taiwan」。
2023.04.17	馬偕紀念醫院國際醫療團隊為亞洲首團，前往烏克蘭進行為期十天的醫療援助。	2024.02.09	美國《新聞周刊》(Newsweek) 與全球數據公司「Statista」日前公布2024年全球最佳醫院，台灣共有35間醫院列入評比，馬偕紀念醫院為大台北地區私立醫院排名第一，全國排名第七。
2023.04.25	馬偕紀念醫院婦產科部榮譽主治醫師楊育正，獲贈馬偕紀念醫院「醫德卓越獎」。	2024.03.14	國際醫療中心蔡維德主任榮獲國際合作發展基金會「公衛醫療計畫合作單位人員傑出貢獻獎」。
2023.05.18	馬偕醫療體系榮獲衛生福利部「110年度醫療財團法人辦理醫療法第46條規定事項績效卓越獎勵計畫」-「分類傑出獎」及「健康教育獎」殊榮。	2024.03.28	國際醫療中心徐宛蒂副主任榮獲財團法人慈月社會福利慈善基金會第13屆南丁格爾「特殊奉獻獎」。
2023.05.25	蔡英文總統接見烏克蘭醫療團，肯定馬偕人不畏戰火的勇敢精神，是臺灣為國際貢獻的最佳典範。	2024.05.08	國際護師節感恩禮拜，張文瀚總院長將機警天使頒發給日前因食物中毒案件，率先在病房聽到不同家屬提及病人同樣食用越南河粉之關鍵因素的內科加護病房護理小組長葉淑美護理師；機警團隊則頒發給該病房所屬40位成員。
2023.05.31	第二十一任總院院長張文瀚授職暨交接感恩禮拜。		
2023.07.26	聖文森緊急應變計畫榮獲「第二屆TSAA台灣永續行動獎-健康與福祉類銀獎」。		
2023.08.29	榮獲「第8屆國際醫療典範獎團體獎」。		



重大事紀

2024.08.14 柯芝宇醫師、翁慈韓醫師、陳冠廷醫師，榮獲臺北市醫師公會「第13屆青年杏林獎」。

2024.08.14 許希賢副院長、簡定國副院長、李君儀主任，榮獲臺北市醫師公會「第32屆杏林獎」。

2024.09.19 淡水院區急診醫學部副主任黃明堃、神經外科資深主治醫師蔡承嘉，榮獲「醫療特殊奉獻獎」；淡水院區檢驗科醫檢師吳美華及黃嵩發、放射線科放射師許志忠、復健科物理治療師吳曉菁，榮獲「醫事服務貢獻獎」；精神醫學部諮商心理師盧忻燕，榮獲「醫事特殊奉獻獎」。

2024.10.17 線上兒童發展智能評估ONE系統，榮獲2024年（第25屆）國家醫療品質獎智慧醫療類競賽【智慧解決方案組】社區健康（含長照）領域「標章」。

2024.10.25 總院長張文瀚榮獲中華民國醫師公會全國聯合會113年度「台灣醫療典範獎」。

2024.11.11 榮獲1111人力銀行「2024年幸福企業」生技醫療類金獎殊榮。

2025.01 榮獲113年臺北市醫療院推動癌症防治獎勵計畫，「乳癌及肺癌篩檢服務績優獎」。

2025.01 榮獲113年度提升臺北市周產期高風險孕產婦（兒）追蹤關懷品質獎勵計畫案：「服務達標獎」。

2025.01 參與「第25屆NHQA國家醫療品質」榮獲多項獎項。

2025.03 美國《新聞周刊》（Newsweek）與全球數據公告「Statista」公布2025年亞洲頂級私立醫院評比結果，馬偕紀念醫院榮獲全國第四。

2025.03

美國《新聞周刊》（Newsweek）與全球數據公告「Statista」公布2025年全球最佳醫院評比結果，馬偕紀念醫院榮獲全國第九。

2025.05

榮獲「第21屆遠見ESG企業永續獎暨第一屆醫療永續獎」醫療機構：公益推動組首獎。

2025.06

榮獲國民健康署「113年度辦理癌症篩檢工作績效」：大腸癌、乳癌、子宮頸癌及肺癌分秒必爭王，醫學中心第2組第1名。

2025.06

洪大川副院長榮獲國民健康署「113年度辦理癌症篩檢工作績效：尖兵獎醫師組」。

2025.07

通過國際醫療資訊與管理系統協會（HIMSS）EMRAM（電子病歷應用模式）第六級認證。



【2003 SARS 以信仰為出發 始終如一的堅持】

待補照片

2003年春天突如其來的SARS疫情，傳染力之強、擴散速度之快，讓臺灣醫療體系面臨前所未有的壓力。和平醫院因感染封院，一時間讓全臺陷入震驚與恐懼。但在焦點之外，還有許多醫療機構默默堅守崗位。馬偕紀念醫院就是其中之一。

根據統計，在SARS流行期間，馬偕醫院所收治的疑似及確診病人數，是全臺私立醫院之冠，僅次於專責的和平醫院。儘管並非主責機構，馬偕仍主動承擔大量收治任務，迅速動員，設置專責隔離病房、整併感染管制流程，啟動跨部門SARS應變小組，將內科、重症、麻醉、護理與行政後勤高效整合，穩住醫療量能。但令人感佩的是那群在風暴中心仍選擇留下的人。當時許多醫護人員面對感染風險與社會壓力，沒有逃離，依然選擇留在病房內與病人並肩作戰。據當時報導指出，在SARS疫情爆發後一個月，全臺感染者約1500名，醫護人員就佔了四成。馬偕作為以基督信仰為基石的教會醫院，不少同仁以信仰為出發點，將照顧病人不只是工作，更是對生命的尊重與服事。

疫情平息後，將當時的防疫應變經驗系統化，建立標準作業流程與員工訓練教材，並將其納入醫院日後災難演練與教育訓練架構中。這些「未曾出現在媒體版面」的細節，卻在未來的 COVID-19 防疫中發揮了關鍵作用。

馬偕紀念醫院有一群持續堅守崗位的真實身影。有一群人齊心守住一個醫院，一群病人，也守住整個城市的一角。



【2015 八仙塵爆 不只是急救，而是陪你一起向前走】

待補照片

2015年6月，八仙樂園塵爆意外造成近五百人嚴重燒燙傷，當天夜晚，距離是發現場最近的馬偕紀念醫院首當其衝，第一時間啟動大量傷患（mass casualty）應變機制，集結整形外科、急診部、燙傷等醫療團隊與行政後勤快速集結，進入無休運轉狀態。

面對大量傷患與燒燙傷面積廣泛的患者，馬偕立即擴充燒燙傷病房容量，並臨時調整病房動線與加護病床配置。整形外科醫師連續數日進行手術搶救，許多護理人員主動延班支援，臺北及淡水馬偕醫院在當晚即收治83名傷友，除了急性期治療外，陸續轉入馬偕進行後續重建及復健，總照護病人達123名。

然而馬偕不只停留在「救命」這一步，更意識到「之後」才是更漫長的路。醫院迅速整合復健科、營養師、心理師與社工師，一路陪伴病友從急性照護、住院復健、心理支持、復歸重建、回歸生活等不同階段。完善傷患心理與情緒創傷的處理，追求全人的照護是馬偕不曾改變的醫療核心精神。

這場災難也促使各方重新思考醫療應變下的橫向整合與人力調度方式，馬偕醫院除整備備援燒傷中心、出版復原實務紀錄，也將院內救護經驗納入內部流程與教育訓練架構，並參與衛福部專案持續討論重大燒傷救治的流程與制度。

至今仍有病友持續回門診追蹤，部分病友也投入復健、心理或醫護行列，用自身經驗照亮他人。而馬偕的角色，也從第一線搶救者，轉變為陪伴者、支持者。



【COVID-19我們堅守每個時刻】

待補照片

2019冠狀病毒疾病（COVID-19）席捲全球，臺灣從最初的「零星個案」到後來的「本土大規模社區傳播」，原以為會如2003年SARS般，數月即可受到控制，未料疫情迅速擴及全球，歷經整整三年，沒有人能置身事外。馬偕紀念醫院在這段歷程中，從感染管制、社區防疫支援，到疫苗施打、遠距醫療與弱勢關懷，全程積極參與，是北市重要的醫療機構之一。

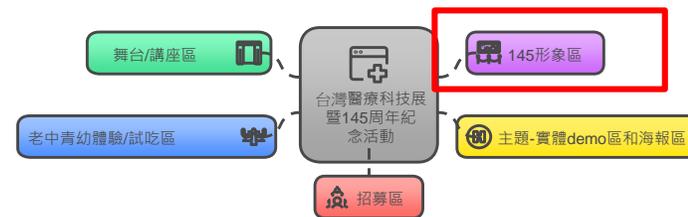
在疫情期間馬偕醫院設立戶外社區篩檢站，提供PCR與快篩自費採檢，並配合中央政策進行分流評估與手術及住院前採檢流程。院內具備專責隔離區與負壓病房配置，建立完整防疫照護架構，以維持穩定收治與醫療服務不中斷。更為使確診及隔離民眾就診權益不受損，陸續推廣遠距視訊門診、戶外領藥等措施，同時配合中央與北市府推動疫苗施打、清冠一號門診等服務，協助社區民眾獲得即時醫療支持。

在漫長的疫情期間，馬偕醫院的醫療團隊持續堅守第一線，不僅專注在防疫措施與照護流程的落實，也在臨床現場中實踐以病人為中心的醫療精神。即使在高度隔離與感染風險的環境下，仍努力維持病人的尊嚴與基本需求，讓醫療的溫度不因距離而缺席。

COVID-19疫情是一場長達三年的持久戰。馬偕做為臨床的第一線，但始終堅守崗位、與全臺無數醫療夥伴並肩作戰。包裹在層層的防護衣之下，是汗水與壓痕，那是醫療人員最真實的模樣，以及未曾改變的初心。



馬偕永續
MACKAY SUSTAINABILITY



145形象區

教育的馬偕



教育的馬偕-醫療教育部

院內專責統籌與推動醫學教育相關業務之單位，主要任務包括營造良好之教學風氣、促進醫師與醫事人員投入教學訓練，規劃並執行多元教學活動與訓練課程，同時整合院內醫學教育資源，致力於培育優秀醫療人才，進而提升整體醫療品質。



臨床教育與訓練

負責畢業後一般醫學訓練醫師、醫學生及醫事人員的臨床教育與培訓計畫，例如臨床技能訓練、一般醫學訓練等。

小組課堂教學訓練



住診教學訓練



臨床技能模擬訓練





教師培育與發展

協助臨床師資的培育與專業能力的提升，包括應用遊戲化教學於臨床訓練、3D列印/影像技術運用於輔助教學、數位教學平台與學習歷程線上系統輔助教學等，以確保教學品質。



推動遊戲化教學強化臨床訓練



數位教學平台



教師培育與發展

協助臨床師資的培育與專業能力的提升，包括應用遊戲化教學於臨床訓練、3D列印/影像技術運用於輔助教學、數位教學平台與學習歷程線上系統輔助教學等，以確保教學品質。



3D列印/影像技術運用於輔助教學



學習歷程線上系統



醫學教育資源整合與管理

統籌規劃與管理教學相關資源，如圖書館、教學病房、臨床技能訓練中心等，並提供教學設備與技術支援。

圖書館



臨床技能訓練中心



教學病房





建教合作與學術交流

推動與馬偕醫學大學、其他醫療院所的建教合作，
接受實習學生，並協助提升合作醫院的醫療品質。



馬偕醫學大學



輔仁大學附設醫院



國際交流與發展

舉辦國際醫學教育研討會並建立國際醫學教育機構的合作關係及簽訂合作備忘錄（MOU），促進實習醫學生之間的雙向交流及臨床學習。

2025年醫學教育國際研討會：醫學教育新趨勢



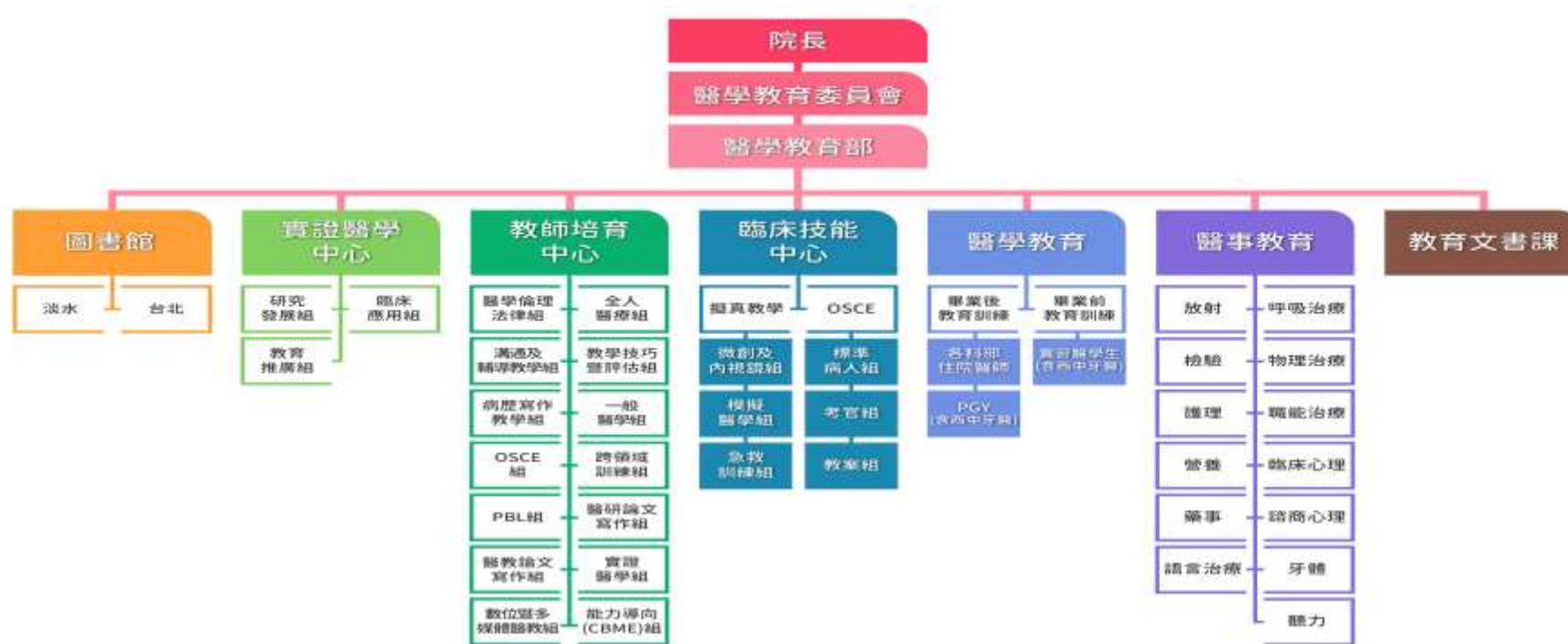
與美國南佛羅里達大學簽署合作備忘錄MOU





政策執行與行政管理

依循醫學教育委員會的決議事項，負責各項醫學教育政策的追蹤與執行，並辦理相關行政業務。





醫學教育研究成果發表

鼓勵臨床教師與學員積極投入醫學教育研究並發表研究成果，以提升整體教學品質與學術能量。近年來已有多項研究成果於國內外醫學教育研討會中發表，展現教學研究的豐碩成果與不斷進步的學術實力。





未來發展方向

推動AI虛擬人訓練系統於各教學單位的導入與應用，提供完善的學習資源與臨床實務指導，協助加強教學效能。透過舉辦成果發表會，展現AI技術在臨床教學上的實際成效，持續拓展應用領域，深化素養導向教育的實踐與創新。

VR工作坊



推動AI虛擬人訓練系統

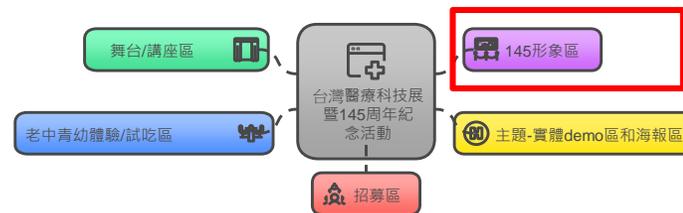


舉辦成果發表會





馬偕永續
MACKAY SUSTAINABILITY



145形象區

硬體的馬偕



資訊室 113-114年大型採購案件

 為迎接未來智慧醫療與高效行政的挑戰，本院113至114年度投入超過3億元，進行多項重點設備升級與系統建置。核心亮點包括打造人工智慧算力中心，導入NVIDIA DGX B200 GPU伺服器，以及推動智慧病房方案，涵蓋電子白板、床頭卡與門房卡等應用，大幅提升臨床效率與病患照護品質。

 同時，淡水與台北院區的資料儲存設備、無線網路基地台及超融合系統亦同步更新，建構更穩定、安全的資訊環境。藥事與醫療資訊領域則強化發藥自動化設備、智能臨床藥物檢測系統與數位病理AI，全面提升診斷與治療準確性。

 除了醫療面向，行政與資訊管理系統也大幅優化，包含人資系統委外建置與資料庫主機升級，為營運效率注入新動能。由此可見，這些採購案不僅展現本院追求科技創新與智慧轉型的決心，更為醫療服務品質與管理效能奠定堅實基礎。



硬體的馬偕-醫工室

當代醫療科技的進步，正以前所未有的速度重塑臨床診斷與治療的面貌。為提升醫療品質與精準診斷能力，本院積極導入多項尖端儀器與系統，涵蓋放射影像、手術輔助、生理監控及基因分析等領域，全面強化臨床照護效能。

📡 影像診斷設備方面，新增1.5T與3T磁振造影儀、數位乳房斷層掃描儀、高階超快速電腦斷層掃描儀，以及雙頭單光子斷層掃描儀與伽瑪掃描儀，提供更細緻的組織影像與病灶定位。直線加速器與質子治療機則強化癌症放射治療的精準性與安全性。

❤️ 心血管與生理監控系統亦全面升級，包括中央生理監視器與床邊監視器多組配置，搭配雙向與單向數位平板心導管X光機、彩色心臟超音波儀與多功能生理監視器，提升急重症病患的即時監控與診斷效率。

🤖 手術輔助設備方面，導入機器人輔助手術系統、手術導航系統、手術顯微鏡與高倍率顯微鏡，並配備高階微電腦麻醉機與脈衝消融系統，確保手術精準度與病患安全。脊椎手術專用機器手臂與近接治療機更進一步拓展微創治療的可能性。

□ 在分子與細胞層級診斷上，次世代基因定序儀、液相層析串聯質譜儀與高通量細胞電位分析儀，將大幅提升疾病早期偵測與個人化醫療的能力。

本次設備汰舊換新與擴充，不僅強化院內整體醫療量能，更展現本院持續追求卓越、以病患為中心的核心精神。未來，我們將持續以科技為後盾，打造更安全、精準與高效的醫療環境。



硬體的馬偕-醫工室

當代醫療科技的進步，正以前所未有的速度重塑臨床診斷與治療的面貌。為提升醫療品質與精準診斷能力，本院積極導入多項尖端儀器與系統，涵蓋放射影像、手術輔助、生理監控及基因分析等領域，全面強化臨床照護效能。

S 影像診斷設備方面，新增1.5T與3T磁振造影儀、數位乳房斷層掃描儀、高階超快速電腦斷層掃描儀，以及雙頭單光子斷層掃描儀與伽瑪掃描儀，提供更細緻的組織影像與病灶定位。直線加速器與質子治療機則強化癌症放射治療的精準性與安全性。

♥ 心血管與生理監控系統亦全面升級，包括中央生理監視器與床邊監視器多組配置，搭配雙向與單向數位平板心導管X光機、彩色心臟超音波儀與多功能生理監視器，提升急重症病患的即時監控與診斷效率。

⊕ 手術輔助設備方面，導入機器人輔助手術系統、手術導航系統、手術顯微鏡與高倍率顯微鏡，並配備高階微電腦麻醉機與脈衝消融系統，確保手術精準度與病患安全。脊椎手術專用機器手臂與近接治療機更進一步拓展微創治療的可能性。

□ 在分子與細胞層級診斷上，次世代基因定序儀、液相層析串聯質譜儀與高通量細胞電位分析儀，將大幅提升疾病早期偵測與個人化醫療的能力。

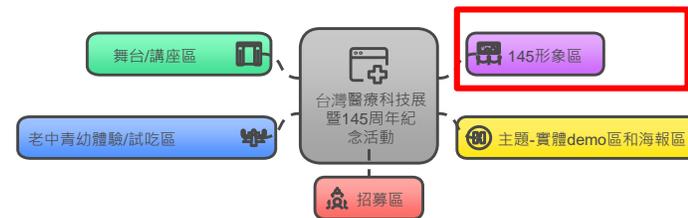
本次設備汰舊換新與擴充，不僅強化院內整體醫療量能，更展現本院持續追求卓越、以病患為中心的核心精神。未來，我們將持續以科技為後盾，打造更安全、精準與高效的醫療環境。



馬偕永續
MACKAY SUSTAINABILITY



新豐商刊 2025 亞洲最佳私立醫院



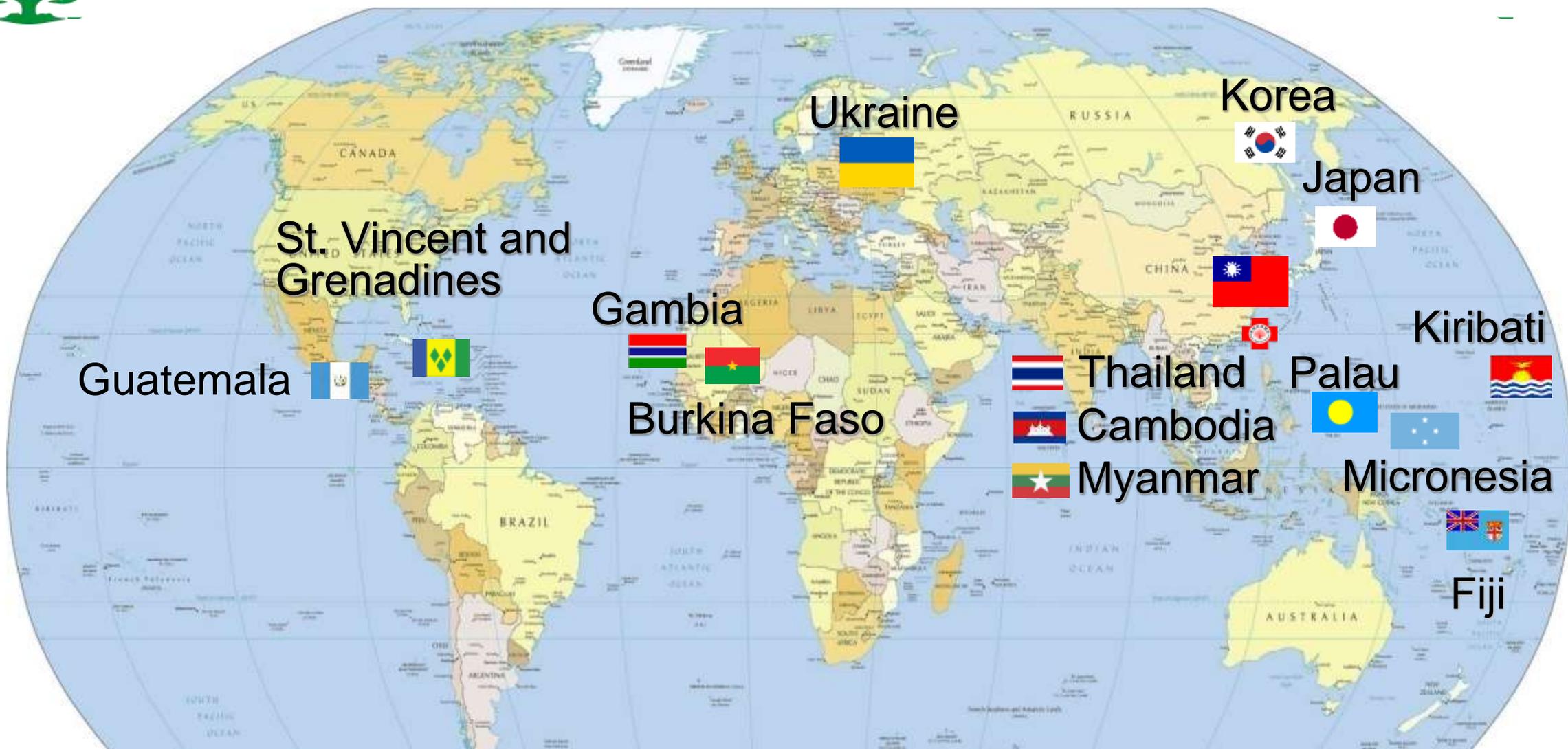
145形象區

世界的馬偕



145年醫療使命延續：「哪裡有需要，就往哪裡去」

馬偕紀念醫院人道援助與醫療培育足跡遍佈全球五大洲





2016-2025 柬埔寨 | 企業合作推動社會公益

自2016年起馬偕醫院與理念相近的玉山銀行合作，至柬埔寨為貧戶義診、發送米糧物資，持續傳遞愛與關懷，深受當地官方與民眾信任與感謝





2023-2025 斐濟 | 南太平洋專科醫療支援與培育

參與衛福部南太平洋計畫，提供專科醫療、教育訓練與設備捐贈，協助友邦推動醫療政策，深化台灣與斐濟的友好關係





2018-2025 聖文森 | 邦交國醫療合作典範

與國合會攜手推動糖尿病照護、公衛緊急應變與醫療資訊效能管理提升三大計畫，專業顧問團隊深獲信任，為鞏固邦交貢獻卓越醫療力量





2023 聖文森公衛緊急應變計畫 榮獲「第二屆TSAA台灣永續行動獎」銀獎





2023-2025 烏克蘭 | 多元醫療專科支援與教育

亞洲首支進入烏克蘭戰地的醫療團隊，提供義診、手術示範、戰傷急救訓練，並推動義肢捐贈與醫護人才培訓，展現台灣醫療的溫度與專業





2023-2025 烏克蘭 | 戰地醫療支援與教育訓練





2023馬偕團隊受總統召見肯定醫療外交貢獻



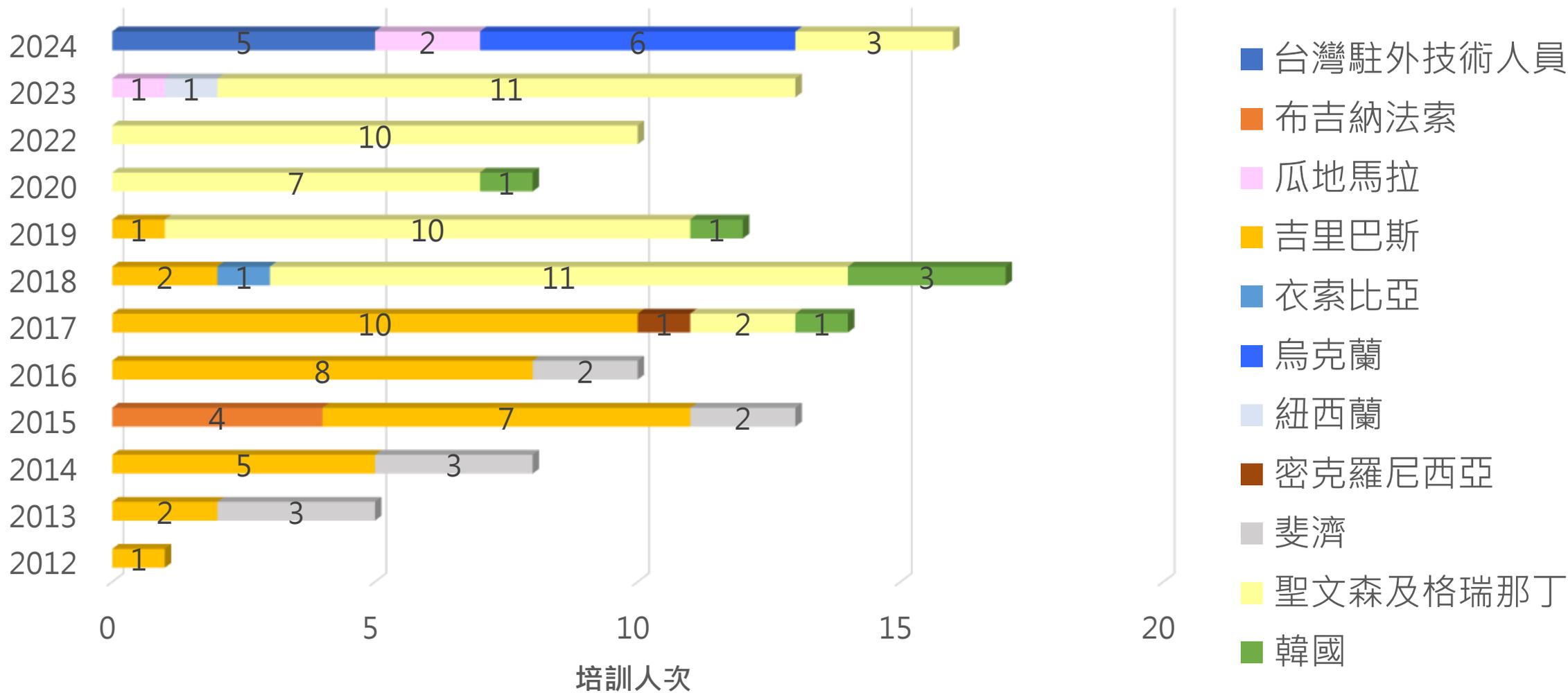


2025馬偕國際醫療-烏克蘭人道醫療社會公益貢獻 榮獲遠見醫療永續公益推動首獎





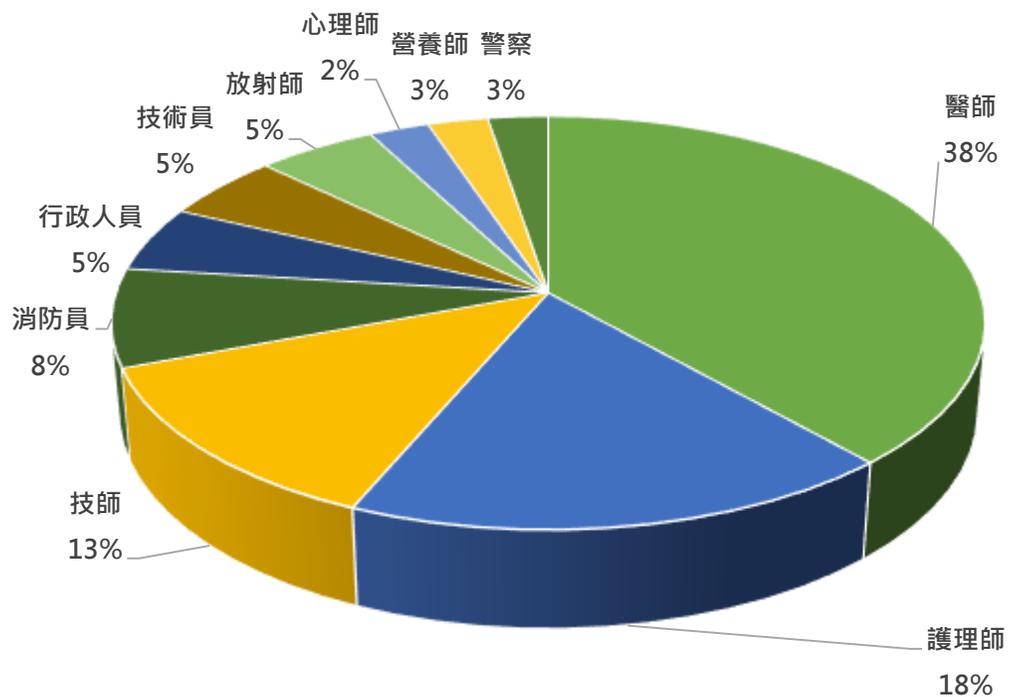
2012-2024 共計培訓127位海外醫護警消技術人員



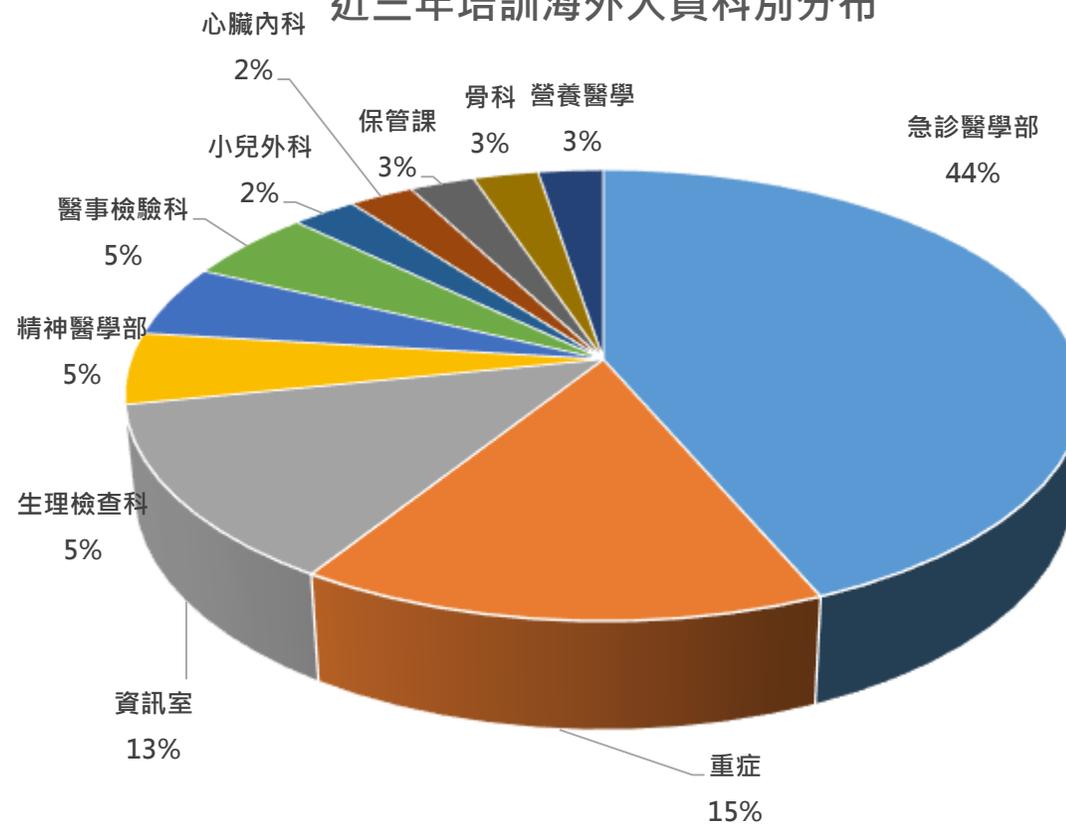


2022-2024 培訓海外人員職別及科別分布

近三年培訓海外人員職別分布



近三年培訓海外人員科別分布





QR Code

壁掛電視

馬偕國際醫療合作與援助任務影片 QR Code



馬偕國際醫療中心FB粉絲專頁 QR Code

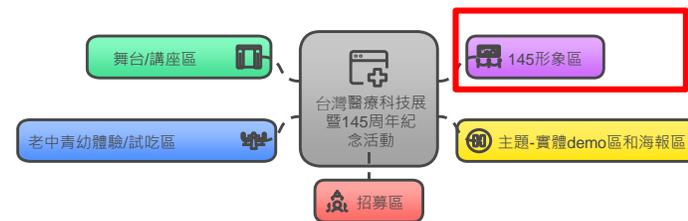




馬偕永續
MACKAY SUSTAINABILITY



新豐商刊 2025 亞洲最佳私立醫院



145形象區

基督的馬偕



基督的馬偕-院牧部 文字內容屆時會刪減

馬偕牧師 (Rev. George Leslie MacKay) 中文名字為偕叡理，是台灣北部長老教會的創始者。他在宣教、醫療、教育和社會服務上的貢獻，不僅改變了台灣的文化風貌，也成為台灣近代歷史重要的一部份。

馬偕牧師1844年3月21日出生於加拿大安大略省(Ontario)牛津郡的佐拉(Zorra)村，父母是典型的長老會信徒，有清教徒堅貞的信仰，並恪守敬虔的家庭生活，他們敬畏上帝，教導孩子閱讀聖經，認識真理，並謹守禮拜生活。

馬偕六歲 (1850年) 進入伍德斯托克 (Woodstock) 小學接受國民教育。童年時代從母親那裡得到寶貴的宗教信仰，根據馬克多納牧師編寫之『台灣遙寄』 (From Far Formosa) 一書，馬偕曾追憶：

「我在十歲之前，耶穌基督的名號，在我耳中是甜蜜而神聖的。在寂靜的晚上，我坐在母親的膝蓋上，屢次聽到一首聖詩，歌詞是這樣寫著：『牧者夜裡看守羊群，大家坐在草頂，忽然天使從天降臨，榮光遍照光明...』這首詩歌在我幼小心靈，留下難以磨滅的印象。」

馬偕並在父母帶領下，每週固定參加教會的主日學活動，基督信仰在他幼小心靈，已經深深扎下穩固的根基。

少年的馬偕，曾經有機會聆聽英國宣教師-威廉牧師 (William C. Burns) 的宣教報告，內心很受海外宣教工作的內容所吸引與感動，憧憬自己未來也可以成為一個為福音而奔走的宣教師。

1866年9月，馬偕進入多倫多大學諾斯 (Knox) 神學院深造，翌年九月轉入美國普林斯頓 (Princeton) 神學院就讀。1870年畢業，隨即返回加拿大牧養教會。

根據當時英國教會在印度宣教經驗，醫療服務是非常能接近民眾的方式，而且在宣教區設立學校，以培育優秀助手的作法，也是相當有效且受歡迎。這些寶貴經驗，馬偕謹記在心，在其往後的宣教工作中，可看到採取類似的模式。



基督的馬偕-院牧部

1871年4月，加拿大教會通知馬偕回加拿大，由多倫多教會封立為牧師，成為加拿大長老教會派到東方的第一位宣教師，當時他是27歲。

馬偕被任命為宣教師時，曾受教會當局特別囑咐，未來要與英國長老會差派之宣教師合作，一起攜手前往中國推展福音工作，當時汕頭地區的教會，已經預期馬偕即將前往。但是，就如馬偕在其日記所言：「我感覺有一股力量將我拉向福爾摩沙」因著內心奇特感動，馬偕輾轉由廈門搭乘「金陵號」來到台灣。

1872年3月7日，李麻牧師陪他搭乘「海龍號」輪船，啟程前往台灣北部的海港滬尾（即現在淡水）。馬偕日記記載「恐怖的天候，海洋狂暴，浪花洶湧.....見到台灣的山脈，但是瞬間又消失不見。」

兩天後，約下午三點，船開入淡水河口下錨，馬偕站在輪船甲板上，初次眺望台灣淡水的景色，內心被當時四周的環境所感動，那時，彷彿有一平靜、清楚的聲音說「此地就是了」，眼前所見的環境就是未來的宣教區域了。

1872年四月7日，馬偕由淡水河登陸不久，隨即在日記表達他願意委身在這塊土地的決心，他寫著：「**我再一次與祢立誓，就是痛苦至死，我一生也要在此地-我所選擇的地方，被祢差用，願上帝幫助我。**」

對於剛滿28歲的年輕人而言，要在陌生環境落地生根，需要面臨諸多的考驗與挑戰，他必須同時面臨幾方面的爭戰：

1.自然環境的威脅

台灣早期衛生環境較差，蚊蠅叢生；又因當時還沒有自來水的設備，飲水只靠河川及井水供應，流行傳染病如傷寒、霍亂、瘧疾非常流行。在馬偕的日記曾這樣寫著：「常見一個村莊，有半數的居民都病倒於瘧疾。我曾經見過一家有二、三十人的家屬，沒有一個人能正常工作.....」，可見當時流行病對一般民眾生活的威脅。

馬偕自己曾先後為瘧疾、麻疹、水痘等疾病所苦。尤其1878年在新店視察教會時，不幸罹患水痘最為嚴重。當時，馬偕發高燒、昏迷不醒達數日之久。學生為他請來外國洋行醫生診治，診斷之後，宣稱病況嚴重，不久於人世。由於水痘是一種傳染疾病，醫生吩咐將其隔離，以避免其他人被感染。所幸，學生還是非常有情有義，在醫生離去之後，堅持守候照顧。讓馬偕最後能脫離險境。由此可見，當時自然環境的惡劣，讓馬偕博士吃了不少的苦頭。



基督的馬偕-院牧部

2.本地人對外國人的敵視

馬偕初到台灣時，也被冠以「鬍鬚番」的稱號，「番」字有暗示對方是未開化的意思。他雖認同台灣，努力學習台語，並在衣著、生活上盡量入境隨俗，期待完全融入庶民生活。但是還是常常遭受某些民眾用言語辱罵，甚至用果皮、污泥、穢物攻擊他。

1884年中法戰爭時，法國軍艦封鎖台灣港口，風聲鶴唳、情勢緊張。因為一般民眾和軍人都懷疑馬偕和外國軍隊有所關聯。所以，當船艦向陸上開炮時，民眾就拆毀教堂或傷害信徒洩憤。有時，甚至對紮著長辮子的年輕信徒施虐，拖他們到樹木底下，將辮子拋過樹幹，然後由另一邊緊拉辮子，讓雙腳幾乎不能著地，以此懲誡那些被懷疑「與洋鬼子勾結」的信徒。

類似景況在中日訂定「馬關條約」時也發生。1895年5月29日，當台灣與澎湖被割讓給日本，日軍由澳底登陸時，台灣各地紛紛起義抗日，基督徒因時常聚會被日軍懷疑是抗日組織，而民眾又懷疑馬偕與信徒與日軍勾結，所以，在雙面猜疑之下，馬偕與信徒再度遭受迫害，據文獻記載，1895年11月底，共有735名信徒下落不明。

3.本地對基督教的排斥

台灣是海島國家，因著地理環境的因素，每年常有颱風來襲。又因地處太平洋地震帶上，每逢發生地震時，傳統用泥土堆疊的古厝常受到極大的威脅。所以，台灣居民崇拜多數神明，以保平安。一般民間宗教，大多融合七分道教、二分佛教和一分的儒教。馬偕宣揚基督教「獨一上帝」的信仰，其困難程度可想而知！

1872年艋舺當局發出通告，禁止當地人租屋給外國人傳教之用。曾經有屋主偷偷租房給馬偕而被監禁，馬偕因同情房東處境，主動前往衙門與官方交涉，只要房東被赦釋放出來，教會馬上遷走。房東因此免除一場牢獄之災。

不只官方對馬偕加以排拒，民間的地方仕紳亦對馬偕的宣教相當不友善。當時在艋舺有所謂三大姓的地方領袖，他們揚言：「若有三大姓，就無耶穌教；若有耶穌教，就無三大姓。」，以表達對所謂「耶穌教」勢不兩立的決心。



基督的馬偕-院牧部

馬偕在宣教過程中，長期處於各種敵視、排斥的困厄環境。但是，馬偕並沒有怨恨台灣的同胞，相反地，在約30年的歲月中，他一直細心體會台灣同胞的痛苦與需要，並甘心為台灣民眾而盡心服務。他為台灣留下的貢獻：

醫療方面：

馬偕在上岸以後，6月1日就開始從事醫療服務工作，這對當時衛生環境落後的台灣是極其重要的，尤其在瘧疾和牙痛兩項，替當時的同胞解除了不少的痛苦。

我們由文獻上看到，當時領事館和一些洋行的醫生，成為馬偕從事醫療的伙伴，他的學生們也成為很好的助手。這些早期的醫療團隊，無論在平時或戰時，都守護民眾的健康，有著極大的貢獻。而馬偕親身所設立的「滬尾偕醫館」，不但是台灣北部第一間新式的醫院，它最大的價值在於，其持續提供救贖的工作，一直延續至今，前後已經一百三十幾年。對台灣的醫療貢獻，是無法抹滅的。

教育方面：

馬偕在其『台灣遙寄』（From Far Formosa）裡說：「我們在北部台灣最早的學校，並非俯臨淡水河的牛津學堂（Oxford College），而是在大榕樹蔭下，以神的蒼空為屋頂。」馬偕帶學生去旅行傳道時，同時作教育工作，討論一切面臨的問題，例如福音、民眾、傳授真理的方法或創物主等等。在路上也蒐集植物、花卉、種子、昆蟲、泥土等各種標本，休憩站時就加以研究。這種隨時教導的模式，被暱稱為「逍遙學府」。這些方法訓練學生們都能成為稱職的工作者、流利的演講者及成功的傳道者（見From Far Formosa, p.287 ~ 288）。

1880年，馬偕返回加拿大募款，獲得家鄉牛津郡民眾熱烈迴響，共募得加幣6,215元，作為其建校基金。1882年7月26日學堂竣工，取名「理學堂大書院」，落成典禮共有貴賓一千五百多人參加，馬偕因感懷其故鄉加拿大牛津郡鄉親之盛情支援，英文乃命名為「Oxford College」，後來大家習慣稱牛津學堂。



基督的馬偕-院牧部

馬偕在當時引進西方的科學教育，設立學校、培育人才。最重要的是讓女子在教育上所受到不平等的束縛解禁。他開設女子學堂，免費提供膳宿、衣服，並代付交通費，鼓勵常被視為「無才便是德」的女子就學，可惜，當時一般漢人甚少讓其家裡的女兒前往接受教育，倒是來自宜蘭噶瑪蘭的平埔族，有不少的向學的學生。

3. 宗教方面：

馬偕建立了大約60間的教會，目前，我們看到苗栗以北和花東沿岸的長老教會，大多是其所建立的教會所拓植出來。

值得一提的是，當初曾經揚言：「艋舺若有三大姓，就無耶穌教；若有耶穌教，就無三大姓。」的地方領袖，在1893年馬偕要回加拿大報告台灣工作時，以極大的排場來歡送馬偕，他們用八種樂器組成的樂隊行在前頭，緊接著是五個當地的地方領袖、一個城主、一個武官、兩個文官，然後，是一張以三把傘結成的大紅傘，上面簽滿密密麻麻的名字；馬偕坐在一頂由美麗的網裝飾的轎子，轎後緊接26頂轎子、300名步兵，一路浩浩蕩蕩，在繞城之後，送馬偕回淡水。更稀奇的是曾經拆過馬偕所蓋教堂的秀才-吳廷芳先生，後來成為馬偕的學生，位於淡水教會現址的偕醫館，目前仍珍藏著吳廷芳先生親手所寫的墨寶。

4. 農藝方面：

馬偕曾引進蘿蔔、甘藍菜、花椰菜、敏豆、甜菜---等種子，豐富民眾營養補給，也增加農作之生產；他並且引進水蠟樹、夾竹桃、變葉木、相思樹等美化生活環境的園藝植物，這是較不為人知的部份。

1900年五月，馬偕最後一次巡視噶瑪蘭平原諸教會，離開打馬煙部落（今頭城鎮竹安里附近）時聲音已經沙啞，全部部落百姓聚集岸邊目送他的離去，他們一起唱詩揮手送行，馬偕感傷落淚，因為心裡依稀知道，他永遠無法與他所愛的平埔會友見面了。回淡水之後，即因喉癌聲音沙啞，無法在其設立的牛津學堂授課。最後喉嚨開始糜爛，受盡肉體的煎熬。

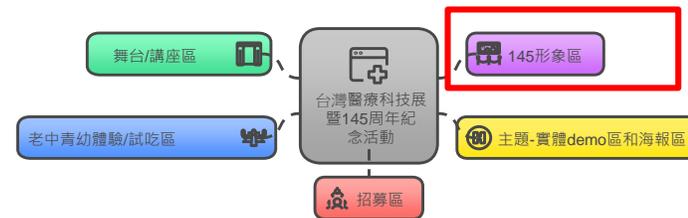
1901年6月2日下午四時，馬偕在奉獻了精華的歲月給台灣以後，病逝於淡水砲台埔頂的寓所，享年58歲，家人及教會遵其遺囑，安葬於現在淡江中學校園裡的墓園。



馬偕永續
MACKAY SUSTAINABILITY



創刊145週年 亞洲最佳私立醫院



145形象區

同工的馬偕

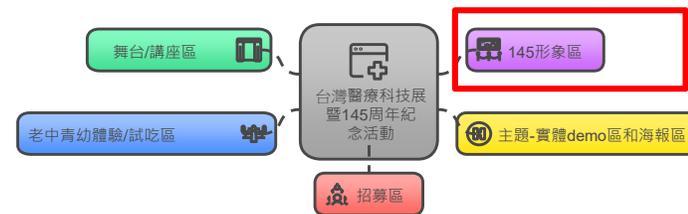


同工的馬偕

馬偕人回娘家



馬偕永續
MACKAY SUSTAINABILITY



145形象區

名醫的馬偕



名醫的馬偕 (呈現醫療實力)

個人醫療奉獻獎

屆次	所屬院區	姓名
2	馬偕醫院臺東分院	鄭福信
5	台北馬偕醫院	趙榮發
5	台北馬偕醫院	魏火曜
22	馬偕醫院臺東分院	張冠宇
23	馬偕紀念醫院總院	吳再成
25	馬偕紀念醫院總院	黃富源
26	馬偕醫院臺東分院	白明忠
27	馬偕紀念醫院總院	林媽利
29	馬偕紀念醫院總院	陳持平
29	馬偕兒童醫院	林炫沛
30	馬偕兒童醫院	許瓊心
32	馬偕醫院臺東分院	游昌憲

杏林獎

屆次	得獎人	科別
1	吳再成	
2	林媽利	
2	張建國	
4	鄭丞傑	
6	蘇聰賢	婦產科部
10	陳持平	生育保健學科
11	李聰明	一般內科暨感染科
13	林炫沛	小兒遺傳科
17	王蒼恩	消化科系
17	徐世達	小兒過敏免疫風濕科
19	許自齊	大腸直腸外科
20	李國森	耳鼻喉頭頸部
22	林榮祿	胸腔內科
23	吳志仁	腎臟內科
23	許錦城	小兒外科
25	張文瀚	急診醫學部
26	李宏昌	小兒胃腸科
27	吳懿哲	心臟血管內科系
27	許瓊心	兒童急診醫學科
27	董光義	整形外科

杏林獎

屆次	得獎人	科別
28	王鴻源	消化科系
28	邱南昌	小兒神經科
28	陳治平	高危險妊娠學科
29	侯嘉殷	心臟血管內科系
29	陳銘仁	小兒心臟科
30	王有利	一般婦產學科
30	王念陸	小兒外科
30	何啟生	小兒神經科
30	吳健樑	胸腔內科
31	朱正心	消化科系
31	林鴻清	耳鼻喉頭頸部
31	陳偉燾	小兒胃腸科
31	黃麗卿	家庭暨社區醫學科系
32	李君儀	心臟血管外科
32	許希賢	大腸直腸外科
32	劉希哲	小兒血液腫瘤科
32	簡定國	急診醫學部

青年杏林獎

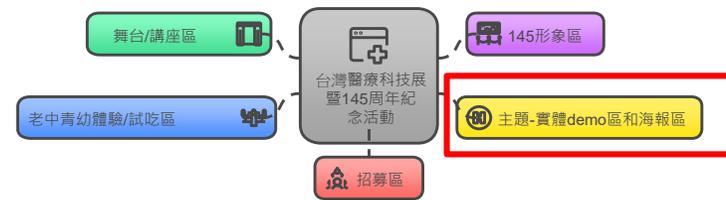
屆次	得獎人	部門
7	劉林肯	神經外科(台東)
7	戴裕霖	兒童急診醫學科
8	張智博	老年醫學科
10	林建甫	耳鼻喉頭頸部
10	鍾佩廷	健檢中心(醫)(淡水)
11	林育輝	心臟血管外科
11	陳則豪	急診醫學部
12	李騏宇	消化科系
12	林彥臻	兒科部
12	陳淳	急診醫學部
13	柯芝宇	一般外科系
13	翁慈韓	皮膚科
13	陳冠廷	心臟血管內科系



馬偕永續
MACKAY SUSTAINABILITY



新豐商刊 2025 亞洲最佳私立醫院



醫療科技主題區



AI機器人在安寧照護機構的應用合作計畫

中央監控平台

- 遠端控制：GUI允許操作員遠端控制機器人、監控其狀態並查看收集的數據。
- 姿態辨識：該系統可以利用視覺和潛在的骨骼數據分析檢測站立、坐下、蹲下、跪著、跌倒。
- 警報系統：監控平台顯示即時影像和警報，讓護理師能夠評估狀況。
- 雙向溝通：使護理師能夠透過機器人與病人或工作人員溝通。

大型 AMR (結合護理車)

- 使用搖桿進行移動(往前、後、左、右)控制。
- 跟隨功能(往前、右、左等方向移動)，其速度可選擇快、中、慢。在此功能期間，若偵測到障礙物則會動態避障(繞開障礙物)。
- 軌跡記憶與追蹤功能，其起點為預先設定好的位置，其速度可選擇中、慢。此功能亦可設定暫停的位置及其停留時間。在此功能期間，若偵測到障礙物則會原地暫停。
- 機器載具牽引和運輸用品功能，其額外負載重量約120公斤，拖曳約300公斤。

輕型 AMR (巡邏型)

- 跟隨(往前、右、左等方向移動)，在此功能期間，若偵測到障礙物則會動態避障(繞開障礙物)。
- 環境建圖、路線規劃與軌跡追蹤，在軌跡追蹤期間，若偵測到障礙物則會動態避障(繞開障礙物)，僅適用於室內環境。
- 載體結構增加置物籃以具備簡易物資運輸。
- 需要充電時，機器人會自動返回充電樁。

Monitoring System



Known-person

Ming Scott Cheng

Wen Ru

Unknown-person

Normal event

sit stand

Abnormal event

squat fall kneel



安寧照護中心嚴從毓醫師/台師大



AI機器人在安寧照護機構的應用合作計畫

	A	B
1		展品1
2	展品名稱	AI 智慧護理車系統
3	展出品的尺寸大小	智慧護理車 長 120 x 寬 80 x 高 170 (單位：公分) 43吋液晶顯示器 寬 100 x 高 60 x 深 20 (單位：公分)
4	帶電展品瓦數(W)	智慧護理車 275W 行動電源 220W 迷你電腦 297W 43吋液晶顯示器 99W
5	帶電展品電壓(V)	智慧護理車 110V 行動電源 110V 迷你電腦 110V 43吋液晶顯示器 110V
6	帶電展品安培數(A)	智慧護理車 2.5A 行動電源 2A 迷你電腦 2.7A 43吋液晶顯示器 0.9A
7	帶電展品插頭(2孔 OR 3孔)	智慧護理車之充電器插頭 2孔 行動電源之充電器插頭 2孔 迷你電腦 3孔 43吋液晶顯示器 2孔
8	展出品的圖片	
9	是否需要預留空間進行操作	展示項目：AI 智慧護理車系統之跟隨、路線記憶功能 展示空間：長 5 x 寬 4 (單位：公尺)
10	是否需要平面桌台擺放東西	需要 (擺放 迷你電腦、43吋液晶顯示器等物品)
11	展品是否需要從醫院搬運到會場	需要
12	是否需要連回醫院HIS系統	不需要
13		



乳癌健康識能評量及衛教應用性行動裝置程式 mobile application platform for assessment and improvement of health literacy of breast cancer patients

健康識能是指個人獲取、處理和理解做出適當健康決策所需的基本資訊和服務的能力程度。先前的研究表明，有限的健康識能會導致病人減少健康篩檢、順從性差，並導致診斷延遲和死亡率升高，因此辨識健康識能低下的病人非常重要。多個研究顯示提高病患的健康識能可提升疾病治療的預後。迄今為止，尚無適合評估台灣乳癌患者健康識能的工具。因此本研究擬先建立一個有效的工具來評估台灣乳癌患者健康識能，並將此系統連結乳癌照顧的衛教常識建立於手機APP，再於乳癌患者身上客觀性評估此APP對乳癌照護系統的助益，並期待此系統之開發可以提升患者健康識能，讓醫護人員以有效方式辨認有高度衛教需求的病患並提供有效的醫療資源予以協助並進而提升癌症治療的整體療效。



EBM-Guardian 實證醫學機器人

本院自主研發的新一代AI實證醫學決策輔助系統，旨在解決臨床醫師面臨的“時間成本高、資訊獲取難、AI信任低”三大痛痛點。

本系統的核心創新在於其完全本地部署的架構，能合法、安全地存取院內所有訂閱的付費期刊全文，提供雲端工具無法比擬的證據深度。

其內建的“三級證據路徑”與“強制性批判性評鑑”AI引擎，能為醫師的臨床問題，在數分鐘內生成一份杜絕幻覺、引用可追溯、且充滿深度洞見的結構化EBM報告。

作為全台首個實現院內全文分析的AI EBM系統，“EBM-Guardian”不僅能大幅提升我院的臨床決策品質與教學研究效率，更將成為智慧醫院領域的標竿，展現我院在數位醫療創新上的領導地位。

黃崇堯主任/優必達



安心守護： AI機器狗與智慧導診機器人全方位醫院安全解決方案

Peace of Mind Guardians: AI Robot Dogs & Smart Triage Robots for Comprehensive Hospital Safety Solutions



場域	AI機器狗	輪型機器人
大廳、急診室	空氣品質監測，降低傳染，及有毒氣體危害，溫度監測，提前預防火災	病患引導、協助外籍病患檢傷，翻譯，結合及時門診流量及人流，導引最快路線及正確門診
病房	空氣品質監測，降低傳染，及有毒氣體危害，溫度監測，提前預防火災	病患服務、問題詢答、狀況記錄
診間	空氣品質監測，降低傳染，及有毒氣體危害，溫度監測，提前預防火災	協助搬運低機敏性物品、院內藥物遞送（待確認）
其他	安全巡檢，跌倒偵測(地板平躺者)通報，體溫異常者通報，增加IHCA獲救律	衛教、情緒價值提供

數位醫學部/急診醫學部/安全部
鄭聰貴/黃書田/黃崇堯
優必達



安心守護： AI機器狗與智慧導診機器人全方位醫院安全解決方案 + EBM-Guardian 實證醫學機器人

	A	B	C	D	E	F
1		展品1	展品2	展品3	展品4	展品5
2	展品名稱	輪型機器人	機器狗	實證醫學機器人/ 筆電	實證醫學機器人/ 螢幕	
3	展出品的尺寸大小	530 x 500 x 1320mm	70x31x40cm	14吋	23吋	
4	帶電展品瓦數(W)	250W	303W	60W	30W	
5	帶電展品電壓(V)	110V	110V	110V	110V	
6	帶電展品安培數(A)	2.3A	2.8A	1.5A	1.5A	
7	帶電展品插頭(2孔 OR 3孔)	三孔插頭	三孔插頭	三孔插頭		
8	展出品的圖片	如下	如下	如下		
9	是否需要預留空間進行操作	需要	需要	2人站立空間		
10	是否需要平面桌台擺放東西	不需要	不需要	需擺放筆電/DM		
11	展品是否需要從醫院搬運到會場	不需要	不需要	不需要		
12	是否需要連回醫院HIS系統	X	X			
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						





自動報告系統

海報 + 壁掛電視

電腦斷層(CT)的半自動化報告，具體實施路徑如下：

1. 視覺理解核心：我們將採用NVIDIA MONAI框架中的 VISTA-3D 基礎模型。此模型能對CT影像進行精細的3D器官與病灶分割(Auto-segmentation)，為後續分析提供穩固的視覺基礎。
2. 推理與生成大腦：我們將導入最新的 VILA-M3-40B 模型，取代傳統的Llava-med。VILA-M3不僅能理解醫師的自然語言提問（如：「腫瘤在哪裡？」），更能整合VISTA-3D的分割結果，生成高品質、符合臨床需求的報告描述文字。
3. 馬偕本地化微調 (Fine-tuning)：為確保模型能精準判讀本院的影像特徵，我們將使用 MONAI Label 系統，透過主動式學習 (Active Learning) 的方式，讓放射科醫師能夠在3D Slicer介面中，利用AI的初步標註，快速覆核與修改，並將這些高品質的本地化標籤(label)回饋給VISTA-3D模型進行再訓練(Re-training)，使其更貼近我們的臨床需求。

黃崇堯主任/工研院



人工智慧輔助全身器官3D重組後處理

壁掛電視

● 院內單位 ●

應用醫學科 黃崇堯醫師

人工智慧輔助全身器官
3D重組後處理

概述
使用人工智慧 - 全自動進行電腦斷層多模態AI模組多部位器官分割，再將AI產生的3D影像投射在混合實境(Mixed Reality) - 輔助外科醫師進行複雜手術。

黃崇堯主任/工研院



AI藥物辨識應用於裸錠分包機藥物檢收合作計畫

目的：研發先進光學微辨識技術，建立「裸錠藥品」智能自動辨識系統，提升分包準確性與效率，確保用藥安全。

預期成果：完成一套可靠的AI辨識模型，能夠精確識別各類裸錠藥品，並成功整合至現有藥物分包機調劑流程。





AI藥物辨識應用於裸錠分包機藥物檢收合作計畫

	A	B	C	D
1		展品1	展品2	展品3
2	展品名稱	自備/筆電	自備/裸錠辨識機	
3	展出品的尺寸大小	357x284x28.55mm	536 x 238x 341.34 mm	
4	帶電展品瓦數(W)	330W	65W	
5	帶電展品電壓(V)	19.5V	24V	
5	帶電展品安培數(A)	16.92A	2.7A	
7	帶電展品插頭(2孔 OR 3孔)	3孔	3孔	
3	展出品的圖片	如下	如下	
3	是否需要預留空間進行操作	2人站立空間		
0	是否需要平面桌台擺放東西	需擺放筆電/裸錠辨識機	需擺放筆電/裸錠辨識機	
1	展品是否需要從醫院搬運到會場	不需要	不需要	
2	是否需要連回醫院HIS系統	X	X	



藥劑部



Fusion AloT 開放平台

Fusion AloT Open Platform

傳護送與儀器設備定位應用

節省尋找時間，快速提供給所需病人

藍牙發報器 定位聯網基站 定位演算法 地圖顯示通報地點



Fusion 智慧健康開放平台

整合智慧醫材裝置，提供一站式服務

環境品質管理



跌倒偵測



毫米波雷達偵測 / 高畫保障隱私



持續生理趨勢監測



持續量測 / 長期追蹤





Fusion AloT 開放平台

Fusion AloT Open Platform

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
展品名稱	展品1 自備/筆電	展品2 自備/DM架*2	展品3 自備/螢幕	展品4 自備/壁掛藍牙基	展品5 自備/壁掛雷達	展品6 自備/壁掛感知器	展品7 自備/壁掛淨化器	展品8 自備/生理量測裝置*3	展品9 壁掛電視
展出品的尺寸大小	14吋		24吋	12cm*12cm*3cm	20cm*20cm*7cm	16cm*10cm*4cm	32cm*25cm*10cm	28cm*5cm*3cm	依照設計規劃
帶電展品瓦數(W)	30W	X	30W		X	X	X	X	
帶電展品電壓(V)	12V	X		5V	X	X	X	X	
帶電展品安培數(A)	2.5A	X		2A	X	X	X	X	
帶電展品插頭(2孔 OR 3孔)	3孔	X	3孔	2孔	X	X	X	X	
展出品的圖片	如下	如下	如下	如下	如下	如下	如下	如下	
是否需要預留空間進行操作	2人站立空間	2人站立空間	2人站立空間	2人站立空間	2人站立空間	2人站立空間	2人站立空間	2人站立空間	
是否需要平面桌台擺放東西	需擺放筆電	需擺放DM	需擺放螢幕	需擺放展品	需擺放展品	需擺放展品	需擺放展品	需擺放展品	
展品是否需要從醫院搬運到會場	不需要	不需要	不需要	不需要	不需要	不需要	不需要	不需要	
是否需要連回醫院HIS系統	X	X	X	X	X	X	X	X	
									



雙專利醫學保健馬偕醇樟芝

MacKay Antrodia Cinnamomea with Dual Patented Ingredients for Medical Health

The advertisement features a white product box and a blister pack of capsules against a background of a misty forest. At the top, logos for YM BIOMED 陽明生醫 and MacKay Memorial Hospital are displayed. The product name '馬偕醇樟芝' is prominently shown in large characters. Three circular callouts highlight benefits: '滋補養氣' (Nourishing and Qi-tonifying), '健康續航' (Health and Sustained Energy), and '活力後盾' (Vitality Support). A laurel wreath emblem contains the text '醫學中心設計研發' (Designed and Developed by Medical Center). Below this, it states '馬偕醫師團隊六年精心研發' (Carefully developed by the MacKay Physician Team over six years).

授權/合展廠商：陽明生醫股份有限公司



雙專利醫學保健馬偕醇樟芝

MacKay Antrodia Cinnamomea with Dual Patented Ingredients for Medical Health

	A	B	C	D	E	F
1		展品1	展品2	展品3	展品4	展品5
2	展品名稱	醇樟芝30入	滴雞精6入	益生菌30入	護攝保30入	滴雞精1入
3	展出品的尺寸大小					
4	帶電展品瓦數(W)	不需用電	不需用電	不需用電	不需用電	不需用電
5	帶電展品電壓(V)					
6	帶電展品安培數(A)					
7	帶電展品插頭(2孔 OR 3孔)					
8	展出品的圖片	如下	如下	如下	如下	如下
9	是否需要預留空間進行操作	2人站立空間	2人站立空間	2人站立空間	2人站立空間	2人站立空間
10	是否需要平面桌台擺放東西	需擺放產品	需擺放產品	需擺放產品	需擺放產品	需擺放產品
11	展品是否需要從醫院搬運到會場	不需要	不需要	不需要	不需要	不需要
12	是否需要連回醫院HIS系統	X	X	X	X	X
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

司：陽明生醫股份有限公司



AI智慧住院排程與床位管控系統

AI Smart Hospitalization Scheduling and Bed Management System

參展單位：醫事室、業務課、資訊室

隨著退休人數超過新進人數，缺工問題日益嚴重。希望透過資訊化和自動化來減輕現有員工的工作負荷，提升留任率，確保醫院正常運作。疫情過後，照護人力減少導致可用床位減少，等待床位的病人日益增多，抱怨也隨之增加。期望通過床位韌性管理程序和引入AI住院排床系統，能有效平衡醫護端和病人端的需求，創造友善的工作環境。改善床位安排的困難，提升排床效率，降低排床門檻，以最大化有限醫療資源的使用效率，並確保病人得到良好的醫療照顧。

參展、競賽紀錄、參訪紀錄：

1. 參加2024年醫療展
2. 參加2025年國家醫療品質獎NHQA智慧醫療類
3. 參加2025年國科會AI創新獎
4. 國泰、花蓮慈濟、恩主公醫院到院參訪





AI智慧住院排程與床位管控系統

AI Smart Hospitalization Scheduling and Bed Management System

	A	B	C	D	E	F	G
1		展品1	展品2	展品3	展品4	展品5	展品6
2	展品名稱	自備/曲面螢幕	自備/電視				
3	展出品的尺寸大小	49吋	55吋				
4	帶電展品瓦數(W)	90W	74W				
5	帶電展品電壓(V)	20v	AC 110-240V				
6	帶電展品安培數(A)	4.5A					
7	帶電展品插頭(2孔 OR 3孔)	3孔	2孔				
8	展出品的圖片	如下	如下				
9	是否需要預留空間進行操作	2人站立空間					
10	是否需要平面桌台擺放東西						
11	展品是否需要從醫院搬運到會場	不需要	不需要				
12	是否需要連回醫院HIS系統	X	X				
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							



引進AI虛擬訓練 幫助護病溝通更順暢

Introducing AI Virtual Training to Enhance Nurse-Patient Communication Fluency.



25*40公分，最大充電量約=212.8Wh，現場三組輪流使用

護理部 李玉霞督導
醫教部 潘士偉管理師



眼科數位化電子病歷

Ophthalmology Electronic Medical Record System

傳統眼科看診之檢查，必須先遞送紙本病歷至檢查室，將印有驗光數據之感熱紙黏貼在紙本病歷上，耗時且無法長久保存。看得健 100 系統之 iPad 平板可串接眼科檢查儀器，支援健保卡或掃描病歷號登入，自動帶入看診清單。病患資料與檢查數據能直接帶入顯示於平板，免感熱紙印出，將數據結構化、無紙化。醫師於診間能直接調閱檢查數據，並結合 Uniiform 智慧手寫系統之桌機或平板方案下診斷，將檢查及診斷資料上傳至雲端伺服器保存，免紙本掃描存檔，大幅節省醫護人員人力與時間。

筑波醫電股份有限公司
賴勇仁 / 眼科主治醫師



Eagle Park 100

EP100 Ophthalmology Information System

Examination Room



Outpatient Clinic

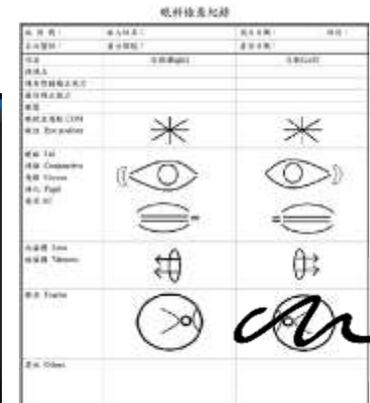
DS Data Integration System DS-4000



1. EP100 Ophthalmology Information System



2. UniiForm Smart Handwritten Medical Record System





眼科數位化電子病歷

筑波醫電股份有限公司
賴勇仁 / 眼科主治醫師

Ophthalmology Electronic Medical Record System

	A	B	C	D	E	F
1		展品1	展品2	展品3	展品4	展品
2	展品名稱	自備/EP100眼科數位資訊系統 (看得健100) EP100 Ophthalmology Information System (EaglePark100)	自備/眼科儀器/驗光桌： NIDEK ARK-1	自備/DM架	壁掛電視	
3	展出品的尺寸大小	一個ipad平板	1. 儀器尺寸：260 (W) x 495 (D) x 457 (H) mm / 20 kg 2. 驗光桌：長寬45X60cm 高度不知道。(目測腰部位子)	1.產品高度1500mm 2. 產品尺寸： 220x360x1500mm 3. 產品重量：淨約5.2Kg/個		
4	帶電展品瓦數(W)	展場標配即可	展場標配即可			
5	帶電展品電壓(V)	展場標配即可	AC 100 to 240 V 50 / 60 Hz			
6	帶電展品安培數(A)	展場標配即可	展場標配即可			
7	帶電展品插頭(2孔 OR 3孔)	3孔	3孔	3孔		
8	展出品的圖片	如下	如下	如下		
9	是否需要預留空間進行操作	2人站立空間	2人站立空間	2人站立空間		
10	是否需要平面桌台擺放東西	擺放在桌面上	擺在桌子旁邊	需擺放筆電/DM		
11	展品是否需要從醫院搬運到會場	不需要	不需要	不需要		
12	是否需要連回醫院HIS系統	X	X	X		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

壁掛電視



智慧手環結合戰情系統於急診檢傷與即時監控之創新應用

Smart Wristband Integrated with Situation Dashboard for Real-Time Triage and Monitoring in Emergency Care

本計畫開發一款應用於急診室的智慧手環，具備即時生理監測、檢傷分類指示、UWB精準定位與NFC身份辨識功能。手環能自動回傳生命徵象數據，並整合至急診戰情資訊看板，提供醫護人員即時病況判讀與優先處置依據。藉由與現有的床邊數位卡與電子病歷系統結合，本計畫展現智慧急診的整合實力，預期能提升檢傷準確性、減少等待時間並增進病患與醫護人員滿意度。



急診智慧藥櫃：整合自動化與資訊平台的領藥革新

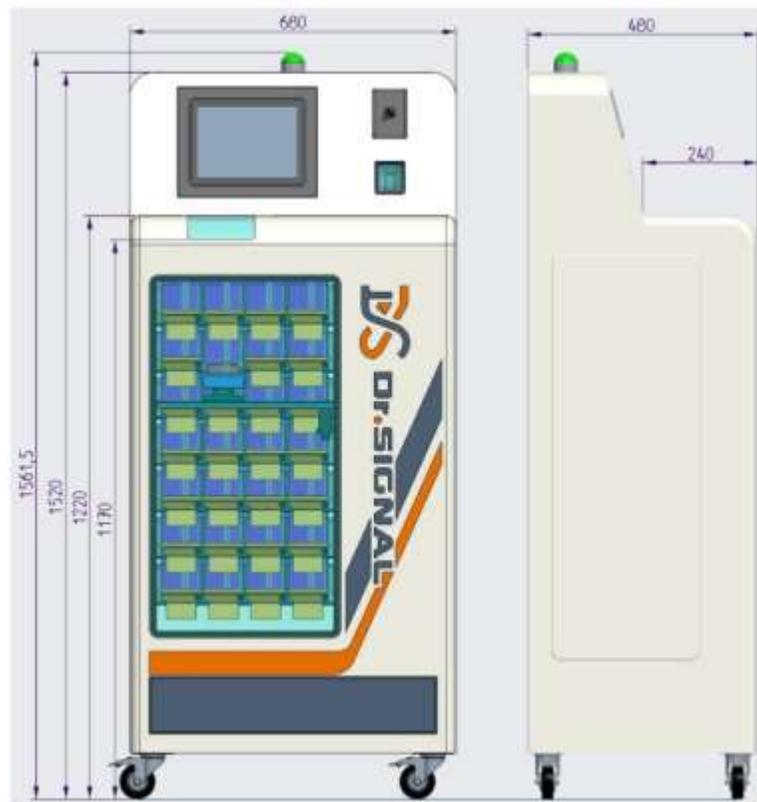
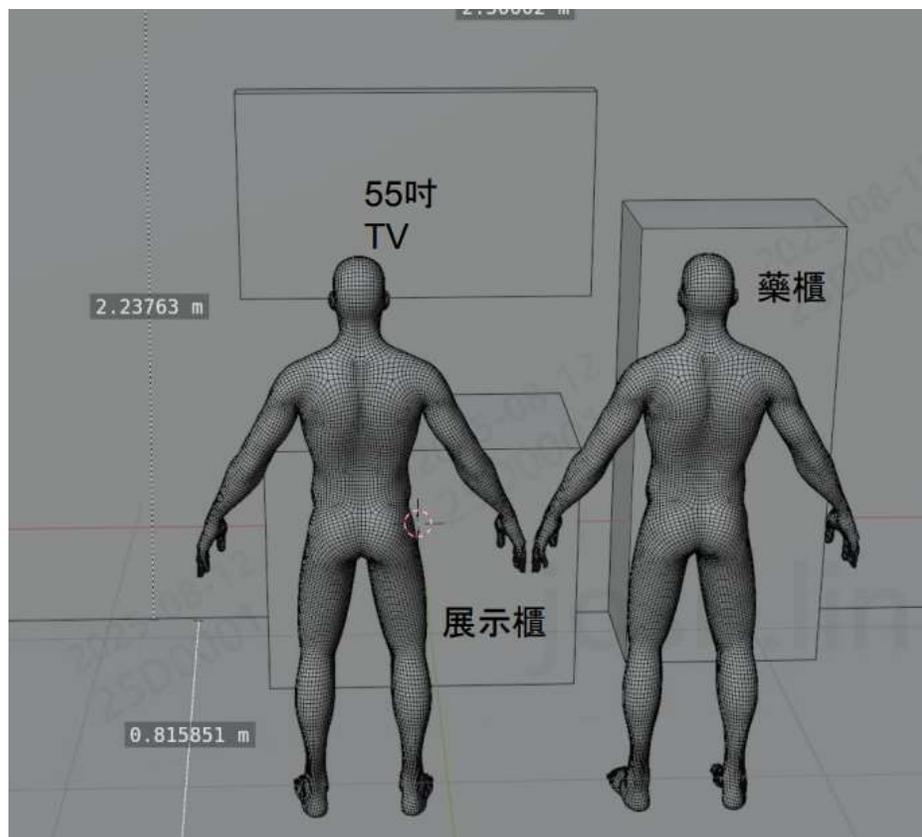
Smart Medication Cabinet for Emergency Departments: Automation and Information Integration for Safer Dispensing

針對傳統急診藥櫃空間佔用大、取藥繁瑣及人為錯誤頻傳的問題，本計畫開發一套模組化、自動化的智慧藥櫃系統。系統具備條碼/QR code掃描、藥品圖像顯示、即時出藥與庫存記錄功能，並與醫囑審核及急診後端資料系統整合，可有效提升用藥安全與工作效率。本藥櫃專為急診現場設計，支援多藥同時存取與溫控儲存，未來可延伸至冷藏藥品與其他科別應用。



智慧手環v.s.急診智慧藥櫃

壁掛電視



藥櫃 156.15*68*48 立方公分

展示櫃 105*67*86 立方公分

電視 55吋

版月
移三



智慧病房護理站

整合電子紙、觸控儀表與服務機器人的智慧醫療解決方案

本展區以「智慧病房護理站」為核心，展示新一代智慧醫療場域的整合應用。系統涵蓋電子紙床頭卡與房門卡，可即時顯示病患資訊、護理提醒與動態通知，減少人工抄錄與錯誤風險；觸控醫務儀表板提供護理站集中監控病房狀態、排班資訊與緊急警示，協助醫護人員高效決策；智慧服務機器人則能自動執行院內運送及訪客導引，降低醫護負擔並提升病患體驗。

整體方案以即時資料整合、低功耗顯示技術與人機協作為基礎，兼顧醫療安全、資訊透明與流程優化，協助醫院邁向更智慧、更高效、更人性化的醫療服務新時代。

威盛/富動



智慧病房護理站

整合電子紙、觸控儀表與服務機器人的智慧醫療解決方案

A	B	C	D	E	F	G
	展品1	展品2	展品3	展品4	展品5	展品6
1						
2	展品名稱	自備 / 電子紙床頭卡 x 2台 / 需請馬偕協助安裝背掛架	自備 / 55吋醫療觸控儀表版顯示器 x 1台 / 需請馬偕協助安裝背掛架	自備 / 服務機器人		
3	展出品的尺寸大小	13吋(314.6 x 260 x 21 mm)	寬1272.6 mm高743.4 mm深75.5 mm重量 27.0 kg	44x43x104 cm		
4	帶電展品瓦數(W)	10W	140 W	400W		
5	帶電展品電壓(V)	5V	100 ~ 240 VAC	110-240V		
6	帶電展品安培數(A)	2A	2.5A	AC 3.5A		
7	帶電展品插頭(2孔 OR 3孔)	3孔	3孔	3孔		
8	展出品的圖片	如下	如下	如下		
9	是否需要預留空間進行操作	2人站立空間	2人站立空間	2人站立空間		
10	是否需要平面桌台擺放東西	需擺放筆電/DM	需擺放筆電/DM	需擺放筆電/DM		
11	展品是否需要從醫院搬運到會場	不需要	不需要	不需要		
12	是否需要連回醫院HIS系統	V	V	V		



威盛/富動



機能保養品輔導合作計畫

普健生技股份有限公司



自費復健機器人訓練中心建置計畫



壁掛電視



骨科 盧永昌主任



預見遺傳風險，導航癌症治療

Foreseeing Genetic Risks, Navigating Cancer Therapy

威健公司成立於2003年，是台灣領先的基因檢測服務公司，擁有通過TAF及衛福部LDTs認證的精準醫療實驗室，整合從基因晶片、次世代定序(NGS)到第三代定序的分析平台，並設有專責的生物資訊團隊，提供數據整合分析能力。

在遺傳性疾病方面，威健憑藉自有實驗室的高通量定序平台，提供「全外顯子定序(WES)」檢測。能高效協助臨床醫師釐清成因不明的兒童發展遲緩、多重先天異常，或複雜的成人型遺傳疾病，生物資訊團隊會對海量的定序數據進行深度分析，精準檢測出基因變異，為臨床提供具體的分子檢測依據。為後續遺傳諮詢的基石，更是未來基因治療的關鍵第一步。

在癌症醫療方面，威健於2024年起獨家代理全球液態活檢領導者Guardant Health。液態活檢能以非侵入性的抽血方式，提供更即時、更全面的腫瘤基因全貌。早期癌症復發監測(Guardant Reveal)，針對術後或治療後的患者，透過精準偵測血漿中的微小殘留病灶(MRD)，比傳統影像學提早數個月預警癌症復發，為醫師的臨床決策與及時介入治療爭取寶貴的黃金時間。晚期癌症治療指導(Guardant 360 LIQUID)，能一次性分析數百個癌症相關基因，鑑定出可指導標靶藥物、免疫治療及化療選擇的關鍵基因變異，能協助醫師為晚期或轉移性癌症患者量身訂做最佳治療方案，並在治療過程中持續監控抗藥性基因的出現。實現從早期監測到晚期治療的全程個人化癌症管理。

威健股份有限公司



預見遺傳風險，導航癌症治療

	A	B	C	D	E
1		展品1	展品2	展品3	展品4
2	展品名稱	自備/筆電	自備/DM架*2		
3	展出品的尺寸大小	15吋			
4	帶電展品瓦數(W)	30W			
5	帶電展品電壓(V)	12V			
6	帶電展品安培數(A)	2.5A			
7	帶電展品插頭(2孔 OR 3孔)	2孔			
8	展出品的圖片	如下	如下		
9	是否需要預留空間進行操作	2人站立空間			
10	是否需要平面桌台擺放東西	需擺放筆電/DM	需擺放筆電/DM		
11	展品是否需要從醫院搬運到會場	不需要	不需要		
12	是否需要連回醫院HIS系統	X	X		
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

威健股份有限公司



精準癌前基因檢測平台與臨床預防醫學

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
新興未來(股)參展需求 主題:「精準癌前基因檢測平台與臨床預防醫學」	攤位配備需求	展品1	展品2	展品3	展品4	展品5	備用-視現場狀況決定	備用-視現場狀況決定	融入攤位裝潢
展品名稱	桌椅櫃體(隔間)	自備/筆電	自備/DM架A	自備/DM架B	電視機	全套肺癌篩檢設備	文宣人形立牌A(落地)	文宣人形立牌B(落地)	立體商標(掛牆)
展出品的尺寸大小	依展場規定規格	16吋	1/3 A4size	1/2 A4size	32-40吋	約1M*1.5M*1.7M(H)	約0.45M*0.65M*1.5M(H)	約0.45M*0.65M*1.6M(H)	約1.5M*2M/個
帶電展品瓦數(W)	無	65W	無	無	小於300W	無	無	無	無
帶電展品電壓(V)	無	12V	無	無	無	無	無	無	無
帶電展品安培數(A)	無	2.5A	無	無	3.5A	無	無	無	無
帶電展品插頭(2孔 OR 3孔)	無	3孔	無	無	3孔	無	無	無	無
展出品的圖片	無	無	無	無	無	如下圖	無	無	無
是否需要預留空間進行操作	3-5人站立 / 坐空間	2人站立空間	無	無	5-6人觀賞空間	2人站立空間	5-6人觀賞空間	5-6人觀賞空間	略
是否需要平面桌台擺放東西	桌子 / 櫃子需要	需要	需要	需要	不需要	不需要	不需要	不需要	不需要
展品是否需要從醫院搬運到會場	不需要	不需要	不需要	不需要	不需要	不需要	不需要	不需要	不需要
是否需要連回醫院HIS系統	不需要	不需要	不需要	不需要	不需要	不需要	不需要	不需要	不需要



壁掛電視



外泌體

海報展

瑞鑫生技股份有限公司



癌症精準醫療基因檢測

海報展

羅氏



遠距醫療

海報

目前擬以「偏鄉與社區民眾的即時健康照護」為核心，
展示以下量測項目：

- 1.即時 30 秒心電圖檢測（心律不整篩檢）
- 2.HRV 即時量測（壓力與自律神經評估）
- 3.血壓、血糖、血氧、體溫、體重等生理量測



專利/技轉

10案海報展

專利申請	發明人	專利種類
引流放液管固定裝置CLIP DEVICE	徐淑芬、王心怡	設計
Intraluminal therapy system for gastrointestinal infections	劉泰成	發明
短合成胜肽及其治療視網膜退化性疾病和/或組織損傷的用途	曹友平、何宗權	發明
用以評估動脈阻塞程度的方法	祈牲、林柏霖、李應湘、劉俞旻、徐琅、何若菁、徐銓、黃瀚平	發明
短合成胜肽及其用於治療乾眼症之用途	曹友平、何宗權	發明
藉由乳房X光攝影影像運用機器學習進行自動偵測乳癌病灶之方法	王家慶、許藝瓊、範白松、黎氏芳、楊博勝	發明
建立識別荷爾蒙受體狀態模型的方法、測定荷爾蒙受體狀態的方法及系統	王家慶、許藝瓊、黃恩展、範白松、黎氏芳、楊博勝	發明
異野漆樹昔及其衍生物用於促進神經修復的用途	陳令儀、廖玘玲、王翊、李育棠、呂亭萱、李家維、陳裕仁、陳方儀、焦傳金	發明
基因修飾小鼠、用以製備該基因修飾小鼠之方法及其用途	許淳欣、陳立揚、陳品龍	發明
GENETICALLY MODIFIED MOUSE, METHODS FOR PRODUCING THE SAME, AND USES THEREOF	許淳欣、陳立揚、陳品龍	發明

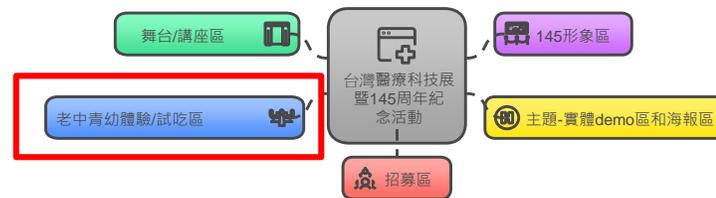


醫療科技展暨145周年紀念活動規劃： 馬偕飛越區：馬偕與產業攜手成長-展覽主軸-創價計畫

分類	獎項	主題	院區	計畫主持人
流程優化組	佳作	MMH SummDry Tool 馬偕醫療文件摘要工具	台北	系統規劃課/陳哲恩
創新技術組	金獎	一次給藥、雙神經系統長效修復:MGT-a基因療法平台定義神經退化治療未來	台北	轉譯醫學科/林達雄
流程優化組	佳作	打造中風病人下肢血流守門員的智慧照護模式	淡水	TSNIB/梁子翎
流程優化組	鉑金獎	早療加速器：用智慧點亮孩子的未來	台北	兒童發展暨早期療育 評估中心/陳慧如
流程優化組	佳作	乳癌篩檢流程簡化與自動化平台	台東	放射科/韓韡馨
流程優化組	佳作	建構「快捷中心」：解決急診壅塞、優化流程、再造醫病價值之創價計畫	台北	急診醫學部/謝尚霖
病人服務優化組	銅牌	急診OPAT全程照護計畫：打造不中斷抗生素照護新模式	台北	急診醫學部/詹佳蓉
病人服務優化組	佳作	重症醫療中的全人關懷-C.A.R.E.計畫打造尊嚴與希望共存的ICU	淡水	TSNIB/陳雅慧
員工培訓組	銅牌	馬偕玩學堂	淡水	放射線科/曾安邦
病人服務優化組	銀獎	當日入院·智慧出院：高效率病房轉動新模式	台北	一般外科/蔡崇鑫
創新技術組	銅牌	腦中風患者專用踝關節被動復健系統之創新研發	淡水	TSNIB/黃麗娟
創新技術組	佳作	精準醫療實踐-影像輔助乳房腫瘤定位流程優化與精準切除手術應用	台北	一般外科/吳寓蓋



馬偕永續
MACKAY SUSTAINABILITY



體驗活動/試吃區



健康訴求調理餐包 / 質地調整產品

Health-Promoting Ready Meals/ Texture-Modified Foods

推廣一系列調理餐包與質地調整產品，產品設計兼顧營養均衡、便利性與吞嚥適口性，應用於所有一般民眾及術後恢復期、住院病患等飲食需求。

電磁爐 110V 5A*1

營養醫學中心 餐包飲品中心

院內單位

健康訴求調理餐包

訂購表單連結

馬博紀念醫院
Mok-Po Memorial Hospital
健康訴求調理餐包

新鮮食材搭配獨門調味，嚴格控制食材比例，和**蔬菜**與**水果**一同享用，
就是**健康**與**美味**兼具的馬博調理餐包。

菜名	熱量	描述
番茄雞丁	138卡	義大利肉粉醬搭配 低脂雞肉，營養清爽 又健康。
咖哩牛肉	178卡	美濃洋蔥與香茅料理 火燻香，精巧巧力增 添濃厚層次感。
咖哩雞肉	197卡	就雞胸肉絲貼著濃 咖哩醬，精巧巧力增 添濃厚層次感。
義大利 蔬菜肉醬	171卡	義大利肉粉醬搭配香 草，美國美食，配類 精緻兩相宜。
番茄牛肉	137卡	究熟嫩左與特選牛 肉，濃郁鮮厚的麵醬 滋味。
茴香肉絲羹	210卡	主理幼嫩美食，家鄉 懷舊好味道，輕鬆享 用大廚手路菜。



臨床技能訓練中心轉介廠商提供體驗項目

老中青：老年人體驗裝置、中風體驗裝置
幼：10套小小醫師袍、2y幼兒體驗服



特色

1. 用成人的身體來體驗 2 歲幼兒。
2. 重現 2 歲幼兒的視野範圍和頭部重量等身體特徵。
3. 可用於針對幼兒的護理教育和對父母及一般家庭進行啟蒙活動。

可體驗

1. 理解 2 歲幼兒身體特徵
 - 身體平衡感
 - 頭部的重量
 - 視野狹窄
 - 聽力的差別
 - 骨骼與肌肉尚未發育完全
 - 走路的難度
2. 課題
 - 穿脫褲子
 - 雙腳跳躍
 - 上下樓梯
 - 用湯匙吃東西 etc.



永達儀器



全方位健檢，預見健康未來

Comprehensive Health Checkup, Foresee a Healthier Future

簡潔有力、具吸引力，同時
傳達「健康自我管理」與
「早期預防」的概念「全方
位健檢，預見健康未來」，
可以有：免費體驗檢測 × 專
人健檢諮詢 × 現場預約好禮



暫定兩套組

1. 提供淡水健檢中心要體驗的機器大小和設備圖檔，若可以預留2台的空間
2. 另外健檢中心需要有桌椅需要預留空間，要給來客諮詢健檢套組用的

淡水健康檢查中心



全方位健檢，預見健康未來

Comprehensive Health Checkup, Foresee a Healthier Future

	A	B	C	
1		展品1	展品2	展品
2	展品名稱	身體組成分析儀(含印表機)		
3	展出品的尺寸大小	如圖		
4	帶電展品瓦數(W)	600		
5	帶電展品電壓(V)	110		
6	帶電展品安培數(A)	20		
7	帶電展品插頭(2孔 OR 3孔)	3孔		
8	展出品的圖片			
9	是否需要預留空間進行操作	要		
10	是否需要平面桌台擺放東西	要有桌面和介紹健康套組介紹的桌面說明		
11	展品是否需要從醫院搬運到會場	不需要		
12	是否需要連回醫院HIS系統	X		
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				





院內文創品展示

請參考附件檔案



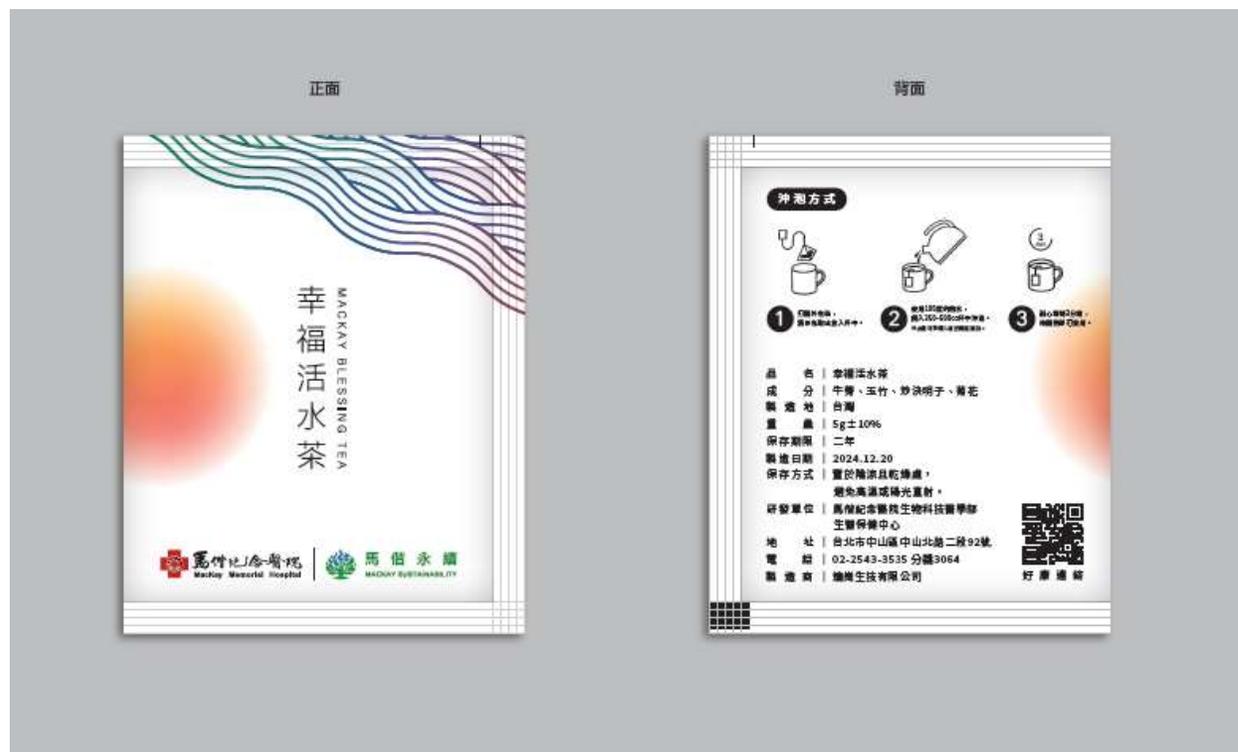
靈性探索卡

尺寸比A6小一點



幸福活水茶

準備試喝



生物科技醫學部
生醫保健中心



遠距醫療

目前擬以「偏鄉與社區民眾的即時健康照護」為核心，
展示以下量測項目：

- 1.即時 30 秒心電圖檢測（心律不整篩檢）
- 2.HRV 即時量測（壓力與自律神經評估）
- 3.血壓、血糖、血氧、體溫、體重等生理量測



遠距醫療

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1		展品1	展品2	展品3	展品4	展品5	展品6	展品7	展品8			
2	展品名稱	全家寶健康小站	華碩健康小站	路堤心房顫動量測	麗臺手錶	麗臺 HRV	筆電					
3	展出品的尺寸大小		290 x 290 x 250 mm	60CMX40CM		25X 18CM						
4	帶電展品瓦數(W)	10	10	10	10	10						
5	帶電展品電壓(V)											
6	帶電展品安培數(A)	2	2	2	2	2						
7	帶電展品插頭(2孔 OR 3孔)	3孔	3孔	3孔	3孔	3孔						
8	展出品的圖片											
9	是否需要預留空間進行操作	5人	5人	5人	5人	5人						
10	是否需要平面桌台擺放東西	要	要	要	要	要						
11	展品是否需要從醫院搬運到會場	要	要	要	要	要						
12	是否需要連回醫院HIS系統	V	V	V	V	V						





馬偕永續
MACKAY SUSTAINABILITY



新豐商刊 2025 亞洲最佳私立醫院



招募區



招募區

共用2台筆電+1台壁掛電視

醫學教育部-PGY學員

人力資源室-人員到場協助解說

社服室-僅提供海報+招募表單QRCODE

護理部

生物科技醫學部-進駐/產學/共同合作等開發企業



馬偕永續
MACKAY SUSTAINABILITY



其他



2025台灣醫療科技展攤位裝潢佈置招標線上說明會

時間：2025/8/25 上午10點

連結：https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YjI3MzY2M2QtNzkwNi00ZDYzLTg2ZTctMDczMWE1M2U2NTE0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22c3eba341-cf2d-4a50-abbd-2138920cd237%22%2c%22Oid%22%3a%222a48f2c8-6052-4acb-ab48-ec70b1899926%22%7d



1. 請參考145週年視覺相關，作為設計發想
2. 需設置儲藏空間、可容納約10人會議室、開放洽談區
3. 另外需要拍攝2支有劇情的影片(剪輯後約5-6分鐘上下)+3支長官致詞影片(剪輯後約2分鐘)皆須含拍攝/剪輯/字幕
4. 因現場備有機器人/機器狗/機器車，須預留移動空間
5. 拍照打卡板5個、講座時間表架1個 (含設計/印刷)
6. 輕便型易拉展3個(含設計)