

臺中榮民總醫院外科部

2024 年 12 月

S U R G E R Y - N E W S

外科部訊

3

重點消息

◆ **賀！！** 本院 2024 年度外科專科醫師甄審 100%通過！！

今年度參加外科專科醫師甄審的醫師，筆試口試均合格通過，通過率 100%，恭喜所有通過醫師。

單位	通過名單
外科部	張嘉育、林柏志、陳怡豪、陳威遠、蘇偉翔、許苑寧、陳映晴、曾禹康、陳冠樺。
泌尿醫學部	楊立宇。
神經外科	陳正諺、吳盈佳、蕭漢程、張育豪。

- ◆ 兒童外科「膽道閉鎖超音波影像電腦輔助診斷系統」榮獲「第二十一屆國家新創獎—臨床新創獎」。
- ◆ 周佳滿部主任榮獲台中市醫師公會醫療奉獻獎（醫療服務類）。
- ◆ 2024 年度消化系外科受訓醫師提報，自即日起至 2025 年 12 月 31 日前寄出，敬請有意願要提報消化系外科受訓提報醫師，將資料交至一般外科郭姐（分機 5021）。
- ◆ 2025 年度研究大樓 1 樓及 2 樓臨床實驗室使用開放申請，請於 12 月 15 日前繳交相關電子檔及簡報資料，開會通知將另於電子公文公告。若有疑問煩請聯絡醫學研究部 吳真珮分機 4015。
- ◆ 2024 年 11 月 6 日 18:00-21:00 臺中榮民總醫院醫師節晚會，感謝共襄盛舉，慶祝活動圓滿落幕。
- ◆ 2024 年 11 月 14 日小陽光巡迴畫展-神彩輝陽，邀您藝起~跟著小陽光勇士，走進燒傷顏損兒的魔法世界記者會。

2024 年臺中榮民總醫院醫師節晚會 精彩回顧



適在必行
陳適安 院長



慶祝佳節
傅雲慶 副院長



鴻圖大展
李政鴻 副院長



照亮未來
吳杰亮 副院長



知名吉他演奏家 吳建南



東海大學 熱舞社



沙畫表演



創作歌手 魏嘉瑩



結合藝術與人文，帶來抒情、活力、溫馨兼具的表演內容，並搭配精彩刺激的抽獎環節

各科動態

一般外科

- ◆ 2024年11月3日陳怡如主任擔任「Evolving SIRT Techniques for Liver Cancer Treatment」講者，題目：SIRT Downstaging to resection: Patient selection and treatment strategy。
- ◆ 2024年11月4日林卉晨醫師擔任「2024年癌症診療分期及診療指引研討會」講者，題目：胰臟癌之診斷、分期、治療指引及部位特定因子介紹。
- ◆ 2024年11月9-12日，廖建洲醫師參與國際醫療義診至柬埔寨馬德望省偏鄉義診。
- ◆ 2024年12月6-8日羅少喬醫師前往新加坡出席「ESMO Asia Congress 2024 (European Society for Medical Oncology)」
- ◆ 2024年12月7-8日陳怡如主任、吳峯旭主任擔任「達文西基礎手術培訓課程」講師。
- ◆ 2024年12月15日陳怡如主任、林卉晨醫師出席「2024台中榮民總醫院消化系疾病新進

展基層學術研討會」。

- ◆ 2024年12月16日至114年3月15日，越南白梅醫院2位醫師至本科學習 HPB surgery。
- ◆ 2024年12月20日古朋育醫師擔任「急診部住院醫師核心課程」講師，題目：Emergent assessment of trauma patient(abdomen)。

大腸直腸外科

- ◆ 2024年11月2-3日蔣鋒帆主任受邀以「Colorectal Surgery And ERAS」為主題至赴阿拉伯聯合大公國阿布達比 Robotic Surgery Collaboration Summit 2024 演講。
- ◆ 2024年11月10日張嘉育醫師、林柏志醫師、曾禹康醫師及陳威遠醫師通過大腸直腸外科專科醫師甄試。
- ◆ 2024年11月15日「愛與你腸在-腸癌病友會」圓滿完成。(圖1)
- ◆ 2024年12月1-21日林志安醫師至美國

MultiCare Tacoma General Hospital 進修。



圖 1「愛與你腸在-腸癌病友會」圓滿完成

整形外科

- ◆ 本科當選 2024 年度臨床教學績優醫師
2024 年院級主治醫師：吳鎮宇
2024 年部科級主治醫師：賴志昇、鍾明憲
2024 年部科級住院醫師：許苑寧
- ◆ 2024 年 11 月 7-8 日賴志昇醫師至新加坡擔任第十二屆機器人輔助顯微手術暨內視鏡學會 (RAMSES) 講師，題目：Robot-assisted Free Flap Oropharyngeal Reconstruction and Microvascular Anastomosis.
- ◆ 2024 年 11 月 14 日整形外科記者會：提升淋巴水腫治療，台中榮民總醫院的創新與合作。
- ◆ 2024 年 11 月 14 日陳伊呈主任出席小陽光巡迴畫展-中榮展場記者會擔任揭幕貴賓，神彩輝陽，邀您藝起~跟著小陽光勇士，走進燒傷顏損兒的魔法世界記者會。
- ◆ 2024 年 11 月 21 日陳奕嘉醫師前往國立清華大學學術交流參訪，透過交流學習，增加跨領域、跨機構合作研究，期以提高青年主治醫師研究能力，增加論文發表成效。
- ◆ 2024 年 12 月 7-8 日台灣整形外科醫學會第 22 屆第一次會員大會暨學術研討會。

胸腔外科

- ◆ 2024 年 11 月 11 日起契約醫事技術師黃靜宜

調整至外科部本部服務。

- ◆ 胸腔外科新進人員契約醫事技術師鍾孟儒。
- ◆ 2024 年 11 月 21 日陳顥勻、翁任康醫師赴清華大學參訪。
- ◆ 2024 年 12 月 10 日林志鴻、陳顥勻、翁任康醫師赴台大參訪學習肺臟移植技術及照護。

兒童外科

- ◆ 2024 年 11 月 3 日周佳滿部主任、黃勝揚主任出席臺中榮總與基層診所健康照護研討會。
- ◆ 2024 年 11 月 7 日黃勝揚主任擔任病房(W66)在職教育訓練講師-胃造瘻管的照護。
- ◆ 2024 年 11 月 9 日黃勝揚主任參加 2024 台灣實證醫學會學會學術年會。
- ◆ 2024 年 11 月 10 - 17 日周佳滿部主任至德國德國杜塞道夫國際醫療器材展(MEDICA)、Heidelberg University Hospital 及法國 IRCAD 遠距微創手術中心參訪。
- ◆ 2024 年 11 月 21 日黃勝揚主任赴國立清華大學生命科學暨醫學院、電機資訊學院參訪。
- ◆ 兒童外科「膽道閉鎖超音波影像電腦輔助診斷系統」競逐「第二十一屆國家新創獎—臨床新創獎」獲獎，12 月 26 日將參加授獎典禮。
- ◆ 周佳滿部主任榮獲台中市醫師公會醫療奉獻獎 (醫療服務類)，12 月 1 日將出席授獎典禮。

乳房腫瘤外科

- ◆ 2024 年 11 月 2 日 09:00 - 17:10 乳房腫瘤外科舉辦國際醫學研討會，邀請泰、韓、澳等國外講者共同與會分享乳癌治療發展與新知，歡迎各屆共襄盛舉。地點：臺中榮民總醫院第二醫療大樓第八會議室。

- ◆ 2024 年 11 月 2 日林慈恩醫師擔任「臺中榮民總醫院國際醫學研討會-乳房腫瘤外科」講者，專題演講-A deep learning approach based on computed tomography with cluster analysis to assess the risk of axillary lymph node metastasis and predict prognosis in breast cancer。

移植外科

- ◆ 腎臟移植動物實驗訓練營 招生中！
日期：2024 年 12 月 21 日(六)
時間：08:00~12:00
地點：教學大樓四樓臨床技能中心
報名名額：8 人
報名資格：通過外專或泌專資格醫師
報名費用：免費
報名期間：公告日至額滿截止
報名連結：
<https://forms.gle/SQFbExsQpXNujxGC8>
- ◆ 移植外科主治醫師楊哲瑞(泌尿外科專長)，門診時段為週二上午(含腎臟移植特診)、週二下午、週五下午。
- ◆ 移植外科特約醫師賀昊中(泌尿外科專長)，門診時段為每月單週週四上午、週五上午。

脊柱裂與膀胱腸道功能障礙中心

- ◆ 脊柱裂與膀胱腸道功能障礙中心教育訓練課程開課囉！歡迎有興趣的同仁報名參加！
日期時間：2024 年 11 月 13 日-12 月 18 日，每週三中午 1230-1330，期待與您相見。
12 月課程資訊

醫師動態

- ◆ 2024 年 11 月 8 日，王鈺智醫師調陞為外科部一般外科契約主治醫師。
- ◆ 2024 年 11 月 7 日-8 日賴志昇醫師至新加坡擔任第十二屆機器人輔助顯微手術暨內視鏡學會 (RAMSES) 講師。

- 12/04 小兒尿動適應症和判讀-胡如娟醫師。
- 12/11 神經管發展與其相關疾病-吳珮瑜醫師。
- 12/18 Bowel and bladder management-黃勝揚主任。

傷口造口整合照護中心

- ◆ 自 2024 年 11 月起，傷口造口護理諮詢門診將調整門診開診時間，暫停週一及週五門診，增加週四上午門診。週四門診提供傷口電漿治療服務。

全院健康暨體重管理中心

- ◆ 113 年窈窕俱樂部 - 減重健康促進會
日期：2024 年 12 月 21 日(六)
時間：09:00~12:50
地點：婦幼大樓四樓第七會議室
報名對象：代謝暨減重手術術友及家屬；對體重管理有興趣者
報名連結：
<https://forms.gle/QbXgAx1verKpvNq29>

營養醫療組

- ◆ 2024 年 11 月 17 日莊政諺醫師出席「台灣靜脈暨腸道營養醫學會秋季學術研討會-擔任「Glutamine 在癌症病人體內的作用與機轉」座長。
- ◆ 2024 年 12 月 12 日台中慈濟醫院營養醫療小組至外科部營養醫療組參訪-主題：營養治療導入資訊化之經驗分享。

- ◆ 2024 年 11 月 9 - 12 日，廖建洲醫師參與國際醫療義診至柬埔寨馬德望省偏鄉義診。
- ◆ 2024 年 11 月 10 - 17 日，周佳滿、王國鐘、林志安、蔡岳棋醫師至德國杜塞道夫國際醫療器材展 (MEDICA)、Heidelberg University Hospital 及法國 IRCAD 遠距微創手術中心參訪。
- ◆ 2024 年 11 月 12 日，胸腔外科莊政諺主任兼任「術後加速康復中心」任務編組中心副主任。
- ◆ 2024 年 11 月 25 日 - 12 月 6 日，陳蕙文醫師赴韓國首爾 Samsung Medical Center 進修。
- ◆ 2024 年 12 月 1 - 21 日，林志安醫師赴美國 MultiCare Tacoma General Hospital 進修。
- ◆ 2024 年 12 月 6 - 8 日，羅少喬醫師前往新加坡出席「ESMO Asia Congress 2024 (European Society for Medical Oncology)」
- ◆ 2024 年 12 月 8 日 - 15 日，林祐霆、翁郁雯醫師赴美國聖安東尼奧參加「SAN ANTONIO Breast Cancer Symposium」

12 月教學活動

外科部				
日期	時間	活動	地點	講者
Chief Round				
12/3	5:00PM	ESCP 19th Scientific & Annual Meeting 論文發表經驗分享	研究大樓 第三會議室	大腸直腸外科 江世偉 醫師
12/10		高齡長照面面觀		高齡醫學中心 林承賦 醫師
12/17		住院醫師下半年度座談會		
12/24		外傷處置與 ATLS		急診部 鐘國禎 主任
Grand Round				
12/4	7:00AM	1.高壓氧的治療 2.CS M&M	研究大樓 第二會議室	胸腔部醫師
12/11		專題演講		台大醫院心臟血管外科 紀乃新 醫師
12/18		AI 人工智慧在醫院的發展與應用		台大資工系 周承復 教授
12/25		1.部務會議 2.你不可不知的簡報技巧		輝瑞藥廠訓練處 狄家蕙 副處長

專題報導

癌後淋巴水腫有解 超顯微手術助上百患者重返常軌

整形外科/淋巴水腫醫療中心主任 賴志昇醫師

「給自己一個機會過得更好！」55 歲的蕭小姐臉上綻放燦爛的笑容。6 年前，她因子宮內膜癌併骨盆腔淋巴結轉移，接受手術移除病灶及淋巴結廓清，同時進行化療和放射線治療積極對抗癌症。術後一年，在朋友的提醒下，她察覺左腿異常腫脹，至臺中榮總整形外科就診，診斷為癌症術後的肢體淋巴水腫。



她分別在 109 年、111 年及 112 年進行了 3 次超顯微淋巴管靜脈管吻合術。手術成功後，不僅左右腿圍外觀幾乎無差異，更讓熱愛健身重訓的她能夠盡情發揮，甚至挑戰滑雪、潛水等戶外活動，不必再擔心淋巴水腫帶來的不便。她也積極鼓勵其他癌友要多運動、調整飲食，一起打破大眾對癌友「病懨懨」的刻板印象。

臺中榮總淋巴水腫醫療中心賴志昇主任指出，癌症患者在接受淋巴結廓清手術及放療後，約有一半的機率出現肢體淋巴水腫。即使只進行手術未做放療，20 年內仍有 20% 的患者面臨淋巴水腫風險。這是因為癌症手術合併淋巴結廓清後，淋巴液回流遭到破壞，導致原本應回流到靜脈血液的淋巴液無法順暢循環，如同交通道路從六線道驟減為二線道，導致淋巴液阻塞進而造成肢體淋巴水腫。

當患者肢體近端出現腫脹熱痛等初期症狀時，應會先採取保守治療，如患肢抬高、加壓和按摩等復健方式。若效果不佳，醫師建議及早考慮超顯微淋巴管靜脈管吻合術。臺中榮總自 7 年前引入此手術技術，至今已完成逾 200 例手術，幫助癌後病人改善生活品質。

賴志昇醫師解釋，超顯微淋巴管靜脈管吻合術透過遠紅外線技術找出淋巴管和周邊靜脈血管，在顯微鏡下將兩者精密接合，重建淋巴液循環通路，也是目前外科治療肢體淋巴水腫的術式中，對身體傷害最小的手術。臨床觀察，術後有半數患者的腫脹獲得改善，70% 的患者疼痛減輕，關節活動度足以應付日常生活，整體病人滿意度高達 9 成。

過去癌症患者若面臨淋巴水腫且保守治療無效，只能眼睜睜看著患肢逐漸腫大，以致日常活動受阻，更甚反覆發生蜂窩性組織炎，嚴重影響生活和外觀。現在民眾若在淋巴水腫初期、淋巴管功能完整時即尋求整形外科治療，接合效果愈好，生活無虞。

淋巴水腫的發生原因除了癌症相關治療外，還包括創傷、組織感染及其他手術等。臺中榮總曾成功治療一位因創傷導致淋巴水腫併發嚴重淋巴漏的案例，相關研究發表於國際期刊《Asian Journal Of Surgery》。此超顯微手術為眾多飽受肢體淋巴水腫之苦的患者帶來希望。

「如果我有魔法」2025 小陽光桌曆義賣、巡迴畫展同步開跑！ 神彩輝陽，邀您藝起~跟著小陽光勇士，走進燒傷顏損兒的魔法世界 記者會

整形外科提供

【臺中榮總展出小陽光畫作 推動臉部平權】

臺中榮總形外科陳伊呈主任表示，臺中榮總在燒傷治療上引入多種新型敷料，具優異吸收力，部分還含有局部止痛成分，能減少換藥次數、降低換藥疼痛感。對需要水療的患者，整形外科與麻醉科合作，提供無痛舒眠水療服務，減輕患者心理負擔。若需進入手術室進行清創，中榮引入水刀技術，以減少術中失血量、降低對組織的傷害並加速癒合。此外，與藝文團體「紅鼻子醫師」合作，幫助兒童燒燙傷患者在住院期間緩解不安，分擔家長照顧的壓力。



臺中榮總展出小陽光畫作 推動臉部平權

學習、訓練、進修心得分享

胸腔外科/翁任康 醫師

延世大學附設醫院短期進修 經驗分享

韓國延世大學共有七位胸腔外科醫師(兩位專門食道癌手術，兩位專門肺臟移植)一年總共實行約 2000 例手術。但由於目前韓國的醫療體系正值住院醫師以及醫學生在抗爭，目前的刀量減少到平常的七成，而移植手術大約平均一周一例，目前總共有接近一百位的病人在 waiting list；第一周的時候周五韓國有科內的會議(大部分的醫師都前往參與而沒排刀) 因此於周一到周四前往看刀。

9/25 看了第一台的 Robotic 食道癌手術，可以從打洞的方式還有擺位去調整機器手臂的相對位置；擺位方式一樣是側躺但是會稍微更前傾一下，韓國胸腔部分是胸腔外科做，肚子的部分(胃管以及 jejunostomy)則都是 GS 的醫師會用達文西做。而頸部則是每個病人都一律做頸部淋巴結廓清，最後接在脖子的部分則是會用手縫的方式，開完後能拔管就拔管，不放鼻胃管。

隔一天在 9/26 看了第二台的 Robotic 食道癌手術，第二台手術在左喉返神經淋巴清創做得非常得仔細。而第二階段肚子部份由於左胃動脈淋巴結非常的大而且很硬，因此第二台手術的腹腔部分直接是 open method 的方式，而 open 的話則是胸腔外科醫師會自己進行。其餘部分則是跟昨日食道癌手術的原則類似。而在離開的最後一天也看到了這趟進修最後一臺食道癌手術，整個手術的過程順利，如何去做食道的 traction 等等細節也都與之前的手術不太一樣。

兩周的行程收獲相當的大，除了看到當地醫院的規模之外，也有幸有機會與頂尖的手術醫師交流心得。雖只有短短兩周，但可以看的出來與我們醫院的差別。首先以醫院的規模來說，光占地就相當的大，因此可以想像不管是刀房配置還是走道、儲物間、休息區都相當寬敞，獨立的小休息區甚至還有咖啡機可以免費喝。刀房除了幾乎每間都頗大之外，每間刀房都還有另外連接一個小房間可以放很多手術器械隨時需要都可以直接拿出來用；刀房裏面也是牆壁上都是一些手術的器械。

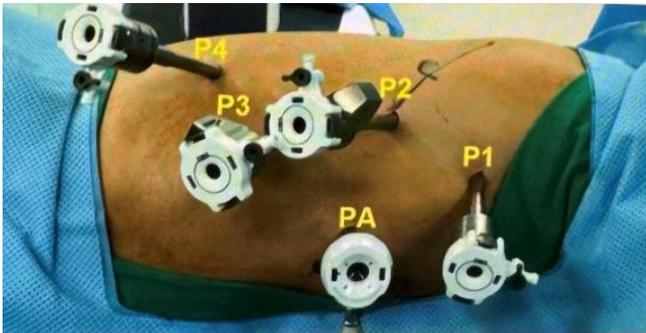
二來，以教學醫院來說，雖然有七位手術醫師，但是分工相當的精細，有兩位專做肺移植的醫師、兩位做食道癌的醫師(幾乎專精食道)其餘則是做肺癌與縱膈腔手術以及支援。雖說肺臟與縱膈腔大家都會開，但食道癌一年約 100~150 台全都由這兩位食道癌的醫師進行手術，而做肺移植的就這兩位做，這樣的結果就是所有的醫師都能分別有自己專長的領域，專精化手術的結果就是能夠養出專家團隊並且能讓整個存活率跟預後提升。

最後，單純去討論達文西輔助食道切除與重建手術這部分，首先，達文西手術相比胸腔鏡手術是有他的優勢在，除了胸腔的淋巴結之可以做得比胸腔鏡更精細外，食道附近的器官也能夠很好的去保留以及摘取必較的組織(達到所謂的 en bloc esophagectomy)。手術時間也不會差太多。而但嚴格說起來，達文西手術只是整個食道癌手術的其中一個環節，在食道癌術前的化療以及放射線治療、術後加做的

輔助治療以及是否要清頸部淋巴結等等諸多要點，延世的方針都與我們就有極大的差異。雖然說整個預後與存活率大幅的比我們好，但別人的答案並不一定能化作我們的經驗，因此如何以本院本身的條件以及台灣病人的情況去努力達成更好的預後，是之後的課題，也希望之後能有更多的經驗去進行食道癌的手術。全心去投入食道癌的領域，才能在各方面都能帶給病人最好的照顧。

進修結論 (效益):

除了知道達文西手術整個過程的要點之外(包含傷口選擇) 更看到了頸部淋巴結清除/胃食道接口手縫合的方式，並且與延世的醫師討論整個食道癌治療流程的方法。除了技術面上有更新的理解之外，回顧自己醫院作法的不同與差異，可以從中去找改善的方案，提昇自己醫院食道癌病人術後的預後以及存活率。



食道癌第一階段胸腔部分傷口打法



食道癌第二階段肚子部分



ICG 顯影食道血循



延世附設醫院



翁任康醫師與延世附設醫院食道癌團隊合照

Dr.Han(左 1)/主任 Dr.Kim(右 2)/Dr.Park(右 1)

其他活動訊息

◆ 達文西基礎手術培訓課程

課程日期：2024 年 12 月 6 日(五)至 12 月 8 日(日)

課程時間：上午 9 時 00 分至下午 5 時 00 分

課程地點：教學大樓 4 樓外科微創手術訓練中心

報名人數：總名額 18-30 人(6-10 人/天)

報名期間：公告日至額滿截止

報名連結：<https://forms.gle/tYEKRiN2bX76AZz68>

★依報名順序安排課程梯次，報名完成後請來電(#5035)確認是否報名成功，3 日課程內容相同，請擇一場報名，如有疑問請洽達文西手術中心分機 5035★

◆ 腎臟移植動物實驗訓練營 招生中！

專業師資陣容 STEP BY STEP 教學，機會難得！

課程日期：2024 年 12 月 21 日(六)

課程時間：08:00~12:00

課程地點：臺中榮民總醫院教學大樓 4 樓臨床技能中心

報名名額：8 人

報名資格：通過外專或泌專資格醫師

報名費用：免費

報名期間：公告日至額滿截止

報名連結：<https://forms.gle/SQFbExsQpXNujxGC8>

★如有疑問請洽外科部分機 5002★



◆ 外科醫學會課程

以最抵近的術前討論提升病患安全及手術品質工作坊

日期時間：2024 年 12 月 21 日(六)上午 8 時 30 分至 12 時 15 分

課程地點：三軍總醫院本院(內湖院區 B1 第一演講廳)

報名連結：<https://forms.gle/5eeoWXyW1g9NoY5m6>

◆ 脊柱裂與膀胱腸道功能障礙中心教育訓練課程

課程日期：2024年11月13日(三)至12月18日(三)

課程時間：每週三中午12時30分至13時30分

課程地點：第二醫療大樓第八會議室、第七會議室

報名連結：<https://reurl.cc/qnm6XD>

12月課程資訊：

12/04 小兒尿動適應症和判讀-胡如娟醫師-第七會議室

12/11 神經管發展與其相關疾病-吳珮瑜醫師-第七會議室

12/18 Bowel and bladder management-黃勝揚主任-第七會議室

脊柱裂與膀胱腸道功能障礙中心 教育訓練課程開跑囉!!

歡迎有興趣的同仁報名參加!!

113年11月13日到113年12月18日，
每週三中午1230-1330，期待與您相見。

113年11月13日
第八會議室

MRI of spinal dysraphism

講師：陳虹潔主任

113年11月20日
第八會議室

神經傳導及肌電圖判讀

講師：程遠揚主任

113年11月27日
第八會議室

脊柱裂的神經手術

講師：周育誠主任

113年12月04日
第七會議室

小兒尿動適應症和判讀

講師：胡如娟醫師

113年12月11日
第七會議室

神經管發展與其相關疾病

講師：吳珮瑜醫師

113年12月18日
第七會議室

Bowel and bladder management

講師：黃勝揚主任



報名表



滿意度調查



★如有疑問請洽脊柱裂與膀胱腸道功能障礙中心分機 5181★

◆ 113年窈窕俱樂部 - 減重健康促進會

課程日期：2024年12月21日(六)

課程時間：9時00分至12時50分

課程地點：婦幼大樓四樓第七會議室

報名對象：代謝暨減重手術術友及家屬；對體重管理有興趣者

報名連結：

1.至門診大樓 2563 代謝暨減重手術中心填報名表

2.電話報名：週一至週五 8:00-17:30 04-23592525 轉 82564 林小姐

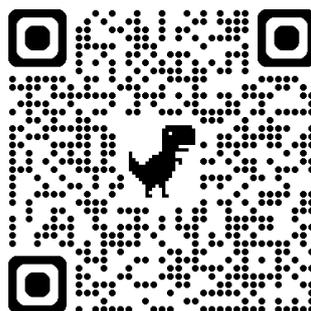
3.掃右方 QRcode 報名 <https://forms.gle/QbXgAx1verKpvNq29>

當天現場有免費身體組成測量。歡迎有意願者，踴躍報名參加!!



回饋與建議

<https://reurl.cc/Regb5G>



發行人：周佳滿

主 編：周佳滿

編 輯：王瑋廷

張君蔓、賴妤甄

歐家卉、黃靜宜

郭芬玲、黃于瑄

周君柔、唐曉雯

林詩宜、景秀蘭

林秀玉、張宏資

林怡伶