



- 2024年第四季活動預告
 - 《守護生命的關鍵力量-醫療幕後英雄醫工師》新書發表會
 - 2024 醫療器材服務與管理案例競賽
 - 2024 GCBME 學會重要活動

- 2024年8~9月醫工學會活動報導
 - 2.1 113年度醫工證書考試
 - 2.2 2024 醫療儀器資訊安全及臨床工程研討會
 - 2.3 第21屆第8次理監事會議
 - 2.4 臨床工程科技研討會「-如何正確使用及保養內視鏡影像系統及其周邊

2024 醫療器材服務與管理案例競賽

第一階段徵件完成感謝支持
第二階段現場發表:

時間：
113年10月26日(星期六)
地點：
中國醫藥大學互助大樓4樓
(台中市北區學士路91號)

歡迎醫工好友蒞臨參加!!

《守護生命的關鍵力量- 醫療幕後英雄醫工師》

新書上架公告

本書記錄下這些充滿熱情與使命感的醫工人，從維修現場到醫療現場，從醫院到跨領域創新的精采故事，希望能讓更多人看見他們沉默身影背後的拚搏、汗水與喜悅。或許他們只是小小的螺絲釘，卻是醫療產業中不可或缺的一環，更是守護你我健康的堅實力量。



參與本屆會員大會會員將獲贈一本《守護生命的關鍵力量》書籍。

請於2024 GCBME 會議期間至學會攤位領取。

限有效會員領取，現場不收現金，請提早處理會費繳交作業!!

發行單位：中華民國生物醫學工程學會
發行人：賴健文
總編輯：杜翌群
秘書處：陳美芬、楊明治、徐瑋勵
廖倫德、陳民樺、陳咏馨
湛雅涓、林依潔

醫工電子報



更多醫工動態盡在醫工學會電子報，對於本學會電子報有任何意見，歡迎來信指教



1. 活動公告 (依活動時間序)

《守護生命的關鍵力量- 醫療幕後英雄醫工師》 新書發表會 敬邀蒞臨參加!!

時間: 10/19 日上午09:30~11:30

地點: 張榮發基金會會議中心 801會議室

報名網址: <https://forms.office.com/r/VgYxBCuT5u>

The image shows a book cover and a poster for a book launch event. The book cover is white with a blue and green design, featuring illustrations of medical equipment and a person. The title is '守護生命的關鍵力量' (The Key Force of Protecting Life) and the subtitle is '醫療幕後英雄醫工師' (Behind-the-scenes Medical Heroes). The author is '朱乙貞、黃筱楓、圖永如' (Zhu Yizhen, Huang Xiaofeng, Tu Yongru). The poster is green and white, with the same title and subtitle, and the date '10/19 9:30 開始' (October 19, 9:30 AM start). The poster also features the logos of the Chinese Society of Biomedical Engineering (CSBE) and '天下文化' (Tianxia Culture).

《守護生命的關鍵力量——醫療幕後英雄醫工師》，記錄充滿熱情與使命感的醫工人，從維修現場到醫療現場，從醫院到跨領域創新的精采故事，希望能讓更多人看見他們沉默身影背後的拚搏、汗水與喜悅。他們是促進醫學發展、搶救生命不可或缺的白色能量，是醫療產業中不可或缺的一環，更是守護你我健康的堅實力量。

天下文化將於2024年10月19日(六)舉辦新書分享會，誠摯邀請您撥冗蒞臨，讓醫工人的專業被更多人看見，開創未來醫療的無限可能。

中華民國生物醫學工程學會 天下文化 敬邀

的
守
護
生
命
的
關
鍵
力
量

醫療幕後英雄醫工師 新書分享會

時間: 2024年10月19日 09:30-11:30 (09:00-09:30入場)

地點: 張榮發基金會國際會議中心_801會議室
(台北市中正區中山南路11號8樓)

•敬請於10月11日(五)前填寫QR CODE回函,或mail回覆出席資訊,我們將為您做最好的安排,謝謝。



活動聯絡: 天下文化行銷企劃部 02-2517-3688 洪莉婷 分機899 0958-066-552 tina@cwgv.com.tw 李仁傑 分機935 0919-663-066 ray@cwgv.com.tw

1. 活動公告

(依活動時間序)

■ 2024 醫療器材服務與管理案例競賽，歡迎蒞場指導

2024醫療器材服務與管理案例競賽

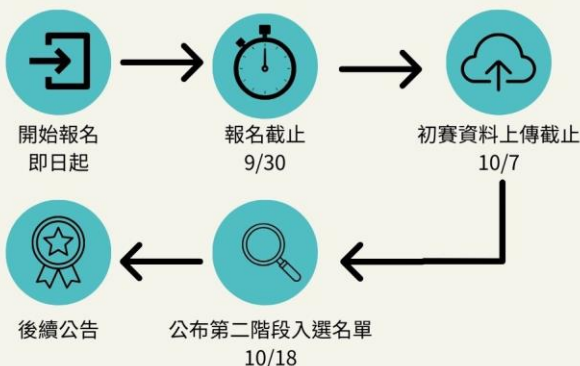
Competition of Service and Management Case Study on Medical Devices

目的：現代醫院的醫療作業愈來愈依賴醫療器材的診療幫助，藉助醫療器材提供醫師正確的診斷及治療，並大幅提升醫療品質，醫療器材無疑已成為醫療保健服務不可或缺的重要角色，亦成為醫院重要資產之一。本活動藉由競賽方式，學習臨床工程案例解析與適當處置；同時透過活動的進行，與其他參賽隊伍交換經驗、相互切磋交流，達到學用相長之效。

獎項：將依據競賽結果設置金獎、銀獎、銅獎、佳作及優選等獎項

報名資格

- 1.每隊成員限定 2-5 人，含隊長 1 名。隊伍成員須為醫療院所醫工或其他職類在職人員及醫工單位實習生，隊伍成員不限同一醫院。
- 2.針對特定主題範圍，運用臨床工程科技作業之改善案例，皆可參賽。
- 3.特定主題：醫療儀器管理、醫療儀器購買前成本效益分析、醫療儀器維修及保養、醫療儀器操作教育訓練、醫療儀器報廢鑑定作業。



注意事項：獲獎隊伍如經查參賽資格不符、冒名頂替參賽等相關事情，主辦單位得取消其參賽權及得獎資格，並追回所發獎項。其違反法律之責任由參賽者自負，與主辦單位無關。



報名連結



相關附件下載



書面報告繳交

聯絡資訊：
許瑞廷主任
jthsu@mail.cmu.edu.tw

主辦單位：



中華民國生物醫學工程學會
Taiwanese Society of Biomedical Engineering



協辦單位：



活動詳情，請參學會網站公告!!



醫工學會 2

第六屆國際生物醫學和健康資訊研討會(ICBHI 2024)

10月30日~11月2日 @ 成功大學國際會議廳 歡迎蒞臨參加!!



ICBHI 2024
IFMBE THEMATIC BME CONFERENCE

Call For Papers

2024 International Conference on Biomedical and Health Informatics

Abstract Submission Deadline
1st July, 2024

Theme
Digital Health → from bench to state-of-the-art clinical practice

Topics for the paper are as follow link
<https://www.icbhi2024.com/call-for-papers>

Competitions of ICBHI 2024

- Scientific Challenge Competition
- Young Investigator Competition
- Student Competition

Registration Fee

Early Bird by 1st September, 2024

Students	\$200
IFMBE Members	\$300
Non IFMBE Members	\$360
One Day Pass	\$200
Companion	\$180

Important Dates

1st July 2024	1st August 2024	1st September 2024	1st October 2024	30th October – 2nd November 2024
Abstract Submission deadline	Acceptance notification	Full Paper Final Form Submission	Early bird registration and payment deadline	Conference date Conference Venue: TAINAN

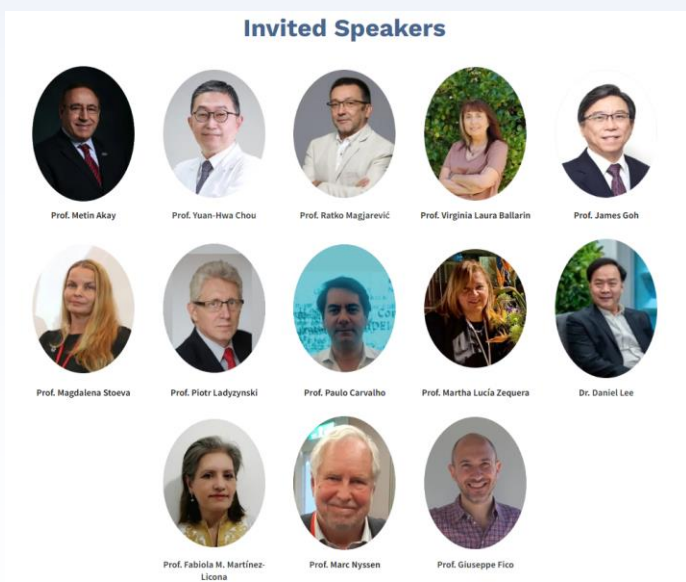
Supporting Organization
IFMBE, TSMBE

Co-organized by
IJPESM, CYCU, TSMI, TMIA, TMBIA

Submission Link
<https://www.icbhi2024.com/call-for-papers>

More Information
icbhi2024@gmail.com +886 3 265 4825 <https://www.icbhi2024.com/>

Invited Speakers



Prof. Metin Akay, Prof. Yuan-Hwa Chou, Prof. Ratko Magjarević, Prof. Virginia Laura Ballarin, Prof. James Geh, Prof. Magdalena Stoeva, Prof. Piotr Ladzyński, Prof. Paulo Carvalho, Prof. Martha Lucia Zequera, Dr. Daniel Lee, Prof. Fabiola M. Martinez-Licona, Prof. Marc Nyssen, Prof. Giuseppe Fico

<https://www.icbhi2024.com>

30 Oct–2 Nov, 2024, Tainan, Taiwan

2024全球生物醫學工程年會(GCBME)暨 台灣生物醫學工程科技研討會暨 國科會醫工學門成果發表會

2024年 11月1-3日 @ 成功大學 歡迎蒞臨參加!!

GCBME 2024
The 6th Global Conference on Biomedical Engineering

TSBME 2024
Annual Meeting of Taiwanese Society of Biomedical Engineering

2024年全球生物醫學工程年會暨 臺灣生物醫學工程科技研討會暨國科會醫工學門成果發表會

2024 November 1st-3rd

National Cheng Kung University Tainan, Taiwan

2024 GCBME CE Forum 臨床工程論壇

11月2日 09:00 -15:40 @ 成功大學 歡迎蒞臨參加!!

- 會議地點：成功大學理學院36202教室
- 學分數：本課程核予醫工**主要學分10學分** (須完成報名及繳費並於現場簽到)
- 參加費用及報名網址請參考<https://gcbme2024.ncku.edu.tw>
- 註：參加人員請於會議當天先至GCBME大會進行報到並領取名牌

時間	主題 / 講員	主持人
09:00-09:30	Registraion 報到	
09:30-09:40	Opening Remarks 開場致詞 賴健文 理事長 中華民國生物醫學工程學會	
09:40-10:20	Topic 1: Medical Device Risk Classification Framework and Practice Mr. Eric Woo Regional Director, Asia Pacific Regional Office, ECRI	鄭國順 主任 國立成功大學 附設醫院醫工室
10:20-10:30	茶 歇	
10:30-11:10	Topic 2: Challenges and Practices of Clinical Engineers in the Development of Smart Hospitals - The CMUH Experience 林依潔 工程師 中國醫藥大學附設醫院醫工室	林康平 教授 中原大學電機系 IFBME 副理事長
11:10-11:50	Topic 3: Strategies and Practices for Boosting the Value of Clinical Engineering (提升臨床工程價值之策略與實踐) 林恆欣 主任 / 林國凱 工程師 馬偕紀念醫院醫工室	
11:50-13:00	醫工交流暨午餐 Lunch Time	
13:00-13:50	Topic 4: The Future of the Digital and Smart Hospital: Challenges and Opportunities for Clinical Engineers Prof. Fabiola M. Martinez-Licona Universidad Autonoma Metropolitana- Mexico City Mexico IFBME Clinical Engineering Division	鄭國順 主任 國立成功大學 附設醫院醫工室
13:50-14:40	Topic 5: The Impact of Medical Equipment Regulation on Clinical Engineering in Mongolia Prof. Bat-Erdene Myatav Mongolian Society of Biomedical Engineering	林康平 教授 中原大學電機系 IFBME 副理事長
14:40-15:00	茶 歇	
15:00-15:40	Topic 6: How to Improve Medical Device Management: Perspectives from Hospital Accreditation Committee Members (如何精進醫療設備管理-以評鑑委員觀點) 廖學志 顧問 醫策會評鑑委員/聖功醫院	
15:40-16:00	休 息	
16:00-17:00	醫工學會會員大會	

2024 GCBME女性醫學工程師論壇

11月02日 08:40 -11:30 @ 成功大學 歡迎蒞臨參加!!

時間	主題 / 講員	主持人
08:40-09:00	Registraion 報到	
09:00-09:50	Round Table Warm Up 圓桌熱身 Prof. Fabiola M. Martinez-Licona Universidad Autonoma Metropolitana- Mexico City Mexico IFBME Clinical Engineering Division Prof. Bat-Erdene Myatav Mongolian Society of Biomedical Engineering, Mongolia	
09:50-10:30	Topic 1: Interpretability of neural networks in healthcare for better decisions Prof. Virginia Laura Ballarin Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina	Prof. Ching-Fen Jiang Chair of WiBME Committee, TSBME College of Medical Science and Technology, I-Shou University, Taiwan
10:30-11:10	Topic 2: Interdisciplinary Collaboration and Medical Innovation: A Unique Perspective from Women 跨領域合作與醫療創新：女性的獨特視角 Prof. Wei-Li Hsu National Taiwan University, Taiwan	
11:10-11:30	Comprehensive Discussion 綜合座談及贈送紀念品	

- 會議地點：
成功大學理學院36208教室
- 學分數：
本課程核予醫工**主要學分5學分** (須完成報名及繳費並於現場簽到)
- 參加費用及報名網址請參考
<https://gcbme2024.ncku.edu.tw>
- 註：參加人員請於會議當天先至
GCBME大會進行報到並領取名牌



113年度會員大會暨22屆選舉辦理公告

11月2日 @ 成功大學 歡迎蒞臨參加!!

會員大會時間：11月2日(六) 16:00~17:30

會員大會地點：成功大學理學院36202教室

學分數：本課程核予醫工**主要學分5學分**(須於現場簽到)

出席本次大會會員將獲贈《守護生命的關鍵力量-醫療幕後英雄醫工師》書籍一本。請於GCBME會議期間至學會櫃台簽到領取(限有效會員)。

活動現場不收現金(可ATM轉帳)，

請提早處理會費事宜!!

醫工師，如同醫療與精密機器的調和者，當第一線醫護工作者肩負起搶救生命、與死神拔河的艱困任務之際，這群無聲付出的人在大大小小事件中不曾缺席，更是醫護人員與病人生死拚搏時的最強支柱。

本書記錄下這些充滿熱情與使命感的醫工人，從維修現場到醫療現場，從醫院到跨領域創新的精采故事，希望能讓更多人看見他們沉默身影背後的拚搏、汗水與喜悅。或許他們只是小小的螺絲釘，卻是醫療產業中不可或缺的一環，更是守護你我健康的堅實力量。



本會第22屆理監事選舉辦理公告

第22屆理監事選舉

投票時間：113年11月2日(六) 09:00~16:00

113年11月3日(日) 09:00~11:00

投票地點：成功大學理學院1樓學會報到處旁

開票時間：113年11月3日(日) 11:10~13:30

候選人名單與作業注意事項請參：

https://www.bmes.org.tw/notice_show.php?id=786



醫工學會 5

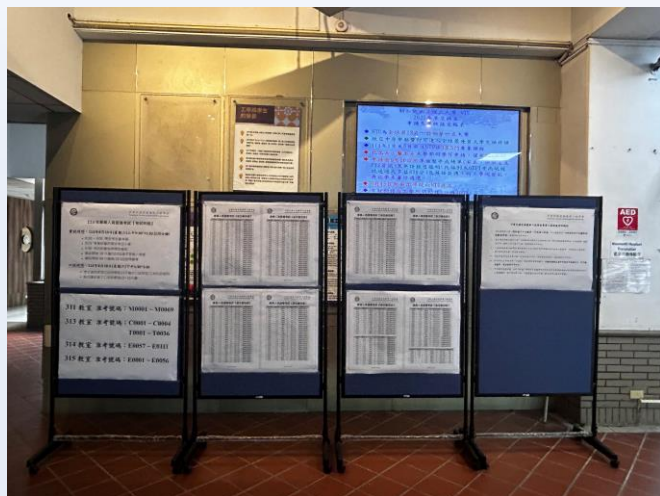
2. 學會活動報導

2.1 113年度醫工證書考試

Aug 10, 2024

113年度醫工證書考試已於8月10日假中原大學辦理完畢共223人報名212人應考，考試結果已經公布，敬請依考試結果通知辦理領證。

考試通過名單請參學會網站: <https://www.bmes.org.tw>



2.2 2024醫療儀器資訊安全及 臨床工程研討會@亞東醫院

Aug 23, 2024



2.3 第21屆第8次理監事會議

Sep 04, 2024

討論議題:

- 提案一、提請審議2025醫工科技研討會申辦單位
- 提案二、提請審議本屆「韓偉生物醫學工程服務獎章」得主 (由評選會議召集人報告)
- 提案三、提請審議113年醫學工程專業人員證書甄試結果 (由證照甄審委員會主委報告)
- 提案四、提請審議第22屆理事、監事候選人參考名單
- 提案五、提請審議醫學工程專業人員證書甄試、核發與換發辦法
- 提案六、提請審議本會「優秀醫工青年學者獎」評選辦法
- 提案七、提請審議新會員入會資格 (由會員委員會主委報告)
- 提案八、提請審議本會114年度收支預算表與工作計畫

中華民國生物醫學工程學會
Taiwanese Society of Biomedical Engineering

第二十一屆第8次 理監事聯席會議

113年9月4日(三) 17:00~20:30

地點: 台北凱撒飯店

平安
喜樂



2.4 臨床工程科技研討會」 - 如何正確使用及保養內視鏡影像系統及其周邊

@台中臻愛花園酒店

Sep 06, 2024





中華民國生物醫學工程學會

Taiwanese Society of Biomedical Engineering



 320 桃園市中壢區中北路200號 電學B07



tsbme2017@gmail.com



03-2654846

致 謝

感謝會員參與支持學會活動！

感謝國科會工程處醫工學門支持學會學術活動！

感謝成大數位醫療暨機器人實驗室醫工夥伴協助電子報排版編輯！