



Taiwanese Society of
Biomedical Engineering

中華民國生物醫學工程學會

Taiwanese Society of Biomedical Engineering

2023年第四季醫工學會活動重點報導

- 2023 國際醫學工程研討會
- 2023 臨床工程研討會-手術室儀器安全管理
- 2023 生物醫學工程科技研討會暨國科會醫學工程學門專題計畫成果發表會
- 2023 JMBE 年度優秀論文競賽
- 2023 女性醫學工程師論壇
- 2023 臨床工程論壇-醫療儀器風險分類與管理
- 第21屆第2次會員大會
- 2023 全國大專院校醫工盃

2023 全國大專院校醫工盃



2024 醫工科技研討會 舉辦權交接授旗



2024 醫工科技研討會
讓我們相約成大見!!

2023 醫學工程科技研討會 大會圓滿成功



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



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

2023 國際醫學工程研討會

Oct 02, 2023

主辦單位：中華民國生物醫學工程學會、台大醫院

舉辦日期：112年10月2日(星期一) 08:00-17:00

舉辦地點：台大國際會議中心



2023 臨床工程研討會-手術室儀器安全管理

Oct 20, 2023

主辦單位：中華民國生物醫學工程學會、美敦力(股)公司

舉辦日期：112年10月20日(星期五) 09:00-17:00

舉辦地點：台中臻愛花園飯店第1廳



2023 生物醫學工程科技研討會暨國科會醫學 工程學門專題計畫成果發表會

Nov 10-11, 2023

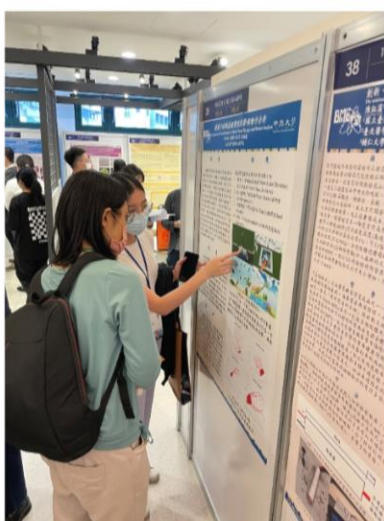
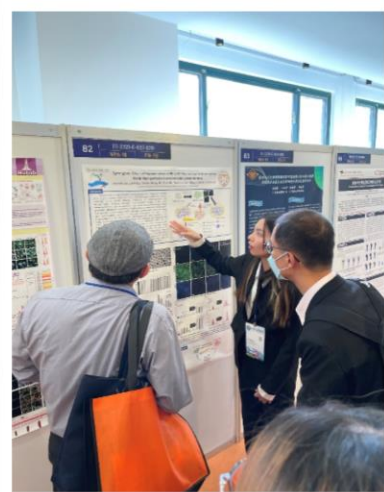
本屆會議於雙11的熱鬧氣氛下在中原大學登場，本次大會共設有六大領域主題投稿類別，包含生醫資訊、生醫電子、生物力學、生醫材料、臨床工程與生醫工程教育等，特別納入生醫工程教育主題，讓生物醫學工程領域的教學專家與團隊可以針對現今之創新教學模式、新穎教學主題與學生學習成果等進行廣泛交流和學習。



本次論文徵稿發表包含口頭及海報論文競賽、優秀學生論文競賽等，大會統計共有口頭論文發表120篇、海報論文發表352篇，共計近500篇文章發表，出席人數超過800人。

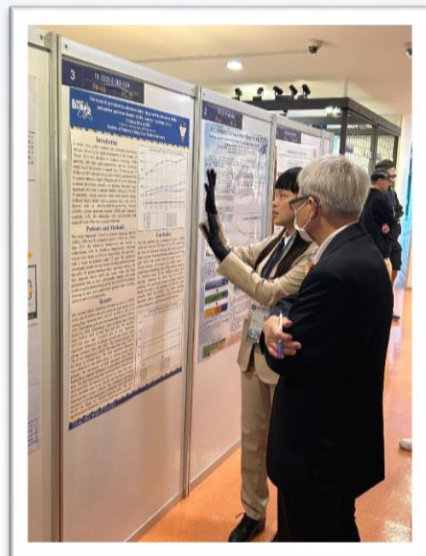
2023 生物醫學工程科技研討會暨國科會醫學 工程學門專題計畫成果發表會

Nov 10-11, 2023



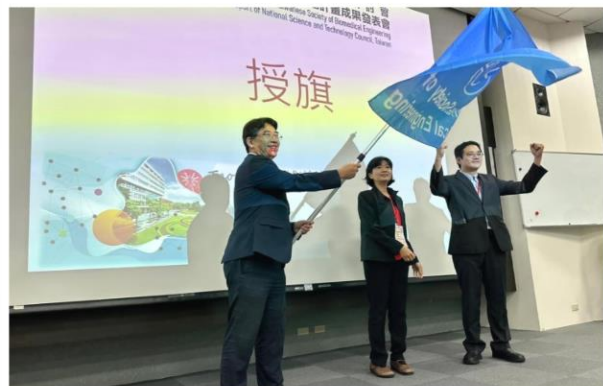
2023 生物醫學工程科技研討會暨國科會醫學 工程學門專題計畫成果發表會

Nov 10-11, 2023



2023 生物醫學工程科技研討會暨國科會醫學 工程學門專題計畫成果發表會

Nov 10-11, 2023



2023 JMBE 年度優秀論文競賽

Nov 10, 2023

~恭喜今年優秀的論文作品及作者們，歡迎踴躍投稿並支持JMBE~

Please CITE 2022-2023 JMBE papers!!

<https://www.springer.com/journal/40846>

2023 JMBE 年度優秀論文



2023年度最佳論文 (JMBE Annual Best Paper Award)

Title: Evaluation of Biodegradability and Biocompatibility of Pure Zinc Coated with Zinc Phosphate for Cardiovascular Stent Applications

Authors: Guan-Lin Wu, Chin-En Yen, Yi-Syuan Lin, Ming-Long Yeh

2023年度優秀論文 (JMBE Annual Excellent Paper Award)

Title: Porcine Platelet Lysate Intra-articular Knee Joint Injections for the Treatment of Rabbit Cartilage Lesions and Osteoarthritis [volume 43(1), 102-111]

Authors: Yi-Ho Hsieh, Yi-Chieh Chu, Jui-Ting Hsiao, Yi-Ting Shu, Ming-Fa Hsieh, Hung-Maan Lee

Title: An Optical Universal Plasmon-Based Biosensor for Virus Detection [volume 43(3), 258-265]

Authors: Adel Shaaban, Yi-Chun Du

Title: Analysis and Discrimination of Electroencephalography Features for Parkinson's Disease During the Induction of Negative Mood [volume 43(4), 386-393]

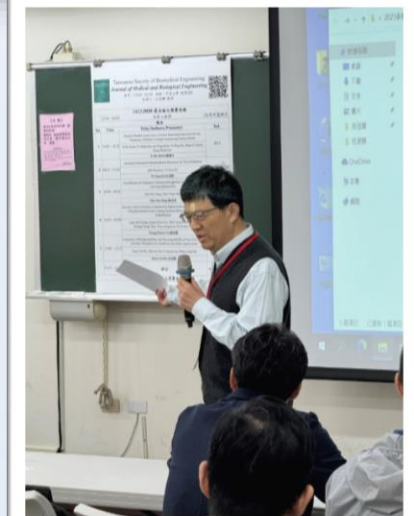
Authors: Chia-Yen Yang, Hsin-Yung Chen

Title: Comparing Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) with Other Non-Invasive Brain Stimulation (NIBS) in the Treatment of Alzheimer's Disease: A Literature Review

Authors: Carol Sheei-Meei Wang, Wei-Hung Chang, Yen-Kuang Yang, Kuo-Sheng Cheng [volume 43(4), 362-375]

Title: Severity of Liver Cirrhosis Evaluated by Digital Subtraction Angiography Using Quantitative Color-Coding Analysis Before Transarterial Embolization [volume 43(5), 566-573]

Authors: Lung-Hui Gtiang, Chang-Hsien Liu, Chih-Yung Yu, Te-Pao Lin, Hsiang-Cheng Chen, Chun-Jung Juan, Yu-Ching Chou



2023 JMBE 年度優秀論文競賽

Nov 10, 2023



頒獎照片



2023 女性醫學工程師論壇

Nov 10, 2023

2023 TSBME

女性醫學工程師論壇

時間: 2023年11月11日(六) 09:00-12:00

地點: 中原大學 真知教學大樓 4樓 409教室

★ 09:00-09:30 影片欣賞 & 茶會

一位女性工程師的國際舞台

劉珺珊 執行長
FDA class法規線上學院,
晉也企業社 專職法規顧問



- 學歷: 中原大學生物醫學工程系&研究所(第15屆傑出校友)
- 先後於奇異公司台灣分公司, 奇異亞太區及工業技術研究院等單位從事醫材相關工作27年
- 同時取得 FDA Accredited Persons for 510(k) review and QSIT Inspection 資格之唯一華人

座談主持人



江青芬 教授兼院長
義守大學 醫學科技學院
智慧醫療暨生物資訊碩士學位學程



★ 09:30-10:15

40而已-醫工女性生職涯經驗分享

鄧宇茹 總經理
衍杏生醫有限公司

學歷: 中原大學生物醫學工程系&研究所(第24屆傑出校友)

畢業後一直在業界從事業務行銷工作, 歷經急重症科、牙科, 也談閱資訊業10年。從本土到外商到新創, 從醫材跳資訊又回鍋, 從單身到單親, 從當員工到創業當老闆, 希望分享給聽者, 這些年我學到的那些事。

羅玉玲 主任
三軍總醫院醫學工程室

10:15-11:00
女性醫學工程師 V.S
醫院臨床

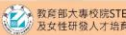


★ 11:00-11:45

女力、女立、女勵、女麗

林淑萍 教授
國立中興大學
生醫工程研究所

- 學歷: 成功大學生醫工程所博士
- 工研院材化所金屬材料組擔任博士後研究員(2009/04-2010/07)
- 中研院原子與分子科學研究所 陳逸聰教授研究室擔任博士後研究員(2008/03-2009/03)
- 美國耶魯大學醫學院生醫工程暨病理系(2006/10-2007/11)
Prof. Dr. Themis Kyriakides' s lab訪問學者



醫工學會 9

2023 臨床工程論壇 - 醫療儀器風險分類與管理

Nov 10, 2023

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

2023 臨床工程論壇 醫療儀器風險分類與管理

2023年11月11日(六) 09:00~15:40 | 中原大學 實業講堂

時段	講題	主講者
09:00-09:30	報到	
09:30-09:40	致詞	賴健文理事長
09:40-10:30	ECRI醫療儀器風險分類方法論	Eric Woo Regional Director, Asia Pacific Regional Office, ECRI
10:30-11:20	ECRI醫療儀器風險分類實務	
11:20-13:00	醫工交流暨午餐	
13:00-13:30	大會開幕式 (宗偉章紀念廳)	
13:40-14:00	醫院評鑑與醫療儀器管理	賴健文理事長
14:00-14:30	112年醫院評鑑醫療儀器管理論壇-Part 1	與談人 台北榮總 陳維鈞 主任 臺大醫院 曾明吉 主任 馬偕醫院 林振欣 主任 新光醫院 陳茂祥 主任 門諾醫院 張世鴻 主任 國泰醫院 鄭文宗 副組長
14:30-14:50	Break	
14:50-15:40	112年醫院評鑑醫療儀器管理論壇-Part 2	



2023 第21屆第二次會員大會

Nov 10, 2023



2023 第21屆第二次會員大會

Nov 10, 2023

張冠諒教授獎學金得獎名單

博士班(獎學金3萬元)

清華大學 生物醫學工程研究所 陳○媛

碩士班(獎學金2萬元)

成功大學 生物醫學工程學研究所 游○前

大學部(獎學金1萬元)

清華大學 生醫工程與環境工程系 涂○婕

成功大學 生物醫學工程學系 侯○葳

弘光科大 醫療器材發展與應用系 楊○逸

中央大學 生醫科學與工程系 吳○宸

台北醫學大學 生物醫學工程系 藍○翔



李昭仁教授生醫工程發展基金會 獎學金得獎名單

清華大學 生醫工程與環境工程學系
林○仔

中原大學 生物醫學工程學系
李○蓉



第21屆第5次理監事聯席會議

Nov 10, 2023

討論議題:

- 審議新會員入會資格案。
- 審議本會111年度收支決算表、現金出納表、資產負債表、基金收支表與財產目錄表案。
- 審議本會113年度工作計畫、收支預算表案。
- 審議增訂「學術活動申請承辦作業辦法」、「醫工盃辦理與補助作業辦法」案。
- 審議增訂「會費收取作業辦法」案。



2023 全國大專院校醫工盃

Nov 18-19, 2023



11月18-19日
中原大學體育館
中樞國民運動中心
羽宙人球館

2023 醫工盃

全國大專院校醫學工程科系體育盃賽

秩序冊 

FB粉專 



主辦單位:
中華民國生物醫學工程學會
承辦單位:
中原大學生物醫學工程學系 學生會
協辦單位:
教育部體育署
中原大學生物醫學工程學系
中原大學課外活動指導組

《得獎名單》

◆ 男籃 ◆

冠軍 弘光醫材
亞軍 中原醫工
季軍 陽明交通大學醫工系
最有價值球員 弘光醫材 詹O逸



◆ 男排 ◆

冠軍 成大醫工
亞軍 清大醫原
季軍 陽明交通大學醫工系
最有價值球員 成大醫工 陳O任



◆ 女排 ◆

冠軍 成大醫工
亞軍 亞洲醫工
季軍 中原醫工
最有價值球員 成大醫工 李O仔

◆ 羽球雙打賽 ◆

冠軍 中原醫工 韓孟勳 蔡濰承
亞軍 交大醫工 陳紹鳴 王靖淇
季軍 成大醫工 陳柏霖 虎冠廷



◆ 羽球團體賽 ◆

冠軍 中原醫工
亞軍 中央生醫
季軍 成大醫工
最有價值球員 成大醫工 周O好

👏 恭喜得獎隊伍 👏

感謝所有前來參加的同學們



2023 全國大專院校醫工盃

Nov 18-19, 2023

► 活動花絮 ◀



2023 全國大專院校醫工盃

Nov 18-19, 2023

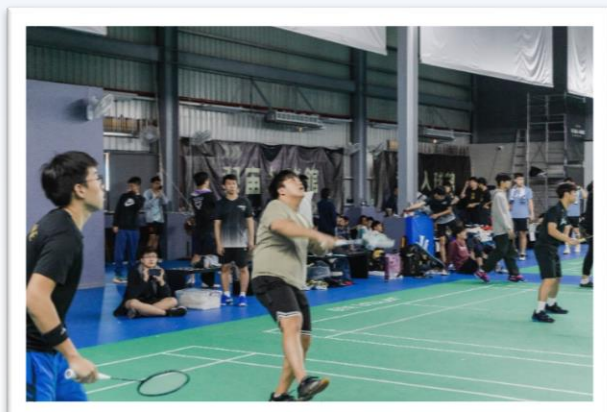
► 活動花絮 ◀



2023 全國大專院校醫工盃

Nov 18-19, 2023

➤ 活動花絮 ◀





中華民國生物醫學工程學會

Taiwanese Society of Biomedical Engineering

平安
喜樂

 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！