



Taiwanese Society of  
Biomedical Engineering

中華民國生物醫學工程學會

Taiwanese Society of Biomedical Engineering

### 1. 2023活動預告

### 2. 2023年1~5月醫工學會活動重點報導

#### 2.1 醫工教育聯展

#### 2.2 醫療器材資通訊安全委員會& 臨床工程委員會聯席會議

#### 2.3 JMBE學刊編輯委員會會議

#### 2.4 學術委員會會議

#### 2.5 女性醫學工程師委員會會議

#### 2.6 「衛生福利部醫療領域資通系統 資安防護基準」推廣說明會

#### 2.7 醫療器材資安實務應用坊

### 3. 醫學相關學系介紹-國立中山大學 醫學科技研究所 Institute of Medical Sciences and Technology



### 醫工電子報

[http://www.bmes.org.tw/notice\\_show.php?id=262](http://www.bmes.org.tw/notice_show.php?id=262)



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

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

# 1. 活動公告

## 一、2023醫學工程科技研討會暨醫工年會(會員大會) 2023/11/11~12日@中原大學



## 二、「女性醫工玲瓏旋活動」 6/17 @集思台中文心會議中心 報名截止日：6月10日 [報名連結](#)

**女性醫工 玲瓏旋**  
醫工女力培養

主辦單位：義守大學醫學科技學院  
協辦單位：中華民國生物醫學工程學會  
計畫單位：2021大專校院STEM領域及女性研發人才培育計畫

日期：2023年6月17日(六)  
活動時間：13:00—16:30  
地點：集思台中文心會議中心G3會議室

歡迎業界女醫工人士一起加入

| 時間          | 議程                 |
|-------------|--------------------|
| 12:55       | 去程接駁車出發：高鐵台中站→活動地點 |
| 13:00—13:55 | 報到                 |
| 14:00—14:10 | 開場 大合照             |
| 14:10—14:40 | 開場演講               |
| 14:50—15:50 | 小組討論 ~玲瓏旋~         |
| 15:50—16:30 | 討論總結 閉幕            |
| 17:00       | 回程接駁車出發：活動地點→高鐵台中站 |

**演講主題**  
從一個男性主管的觀點：看女性醫工在就業市場的優勢與挑戰

嘉賓(NaviFUS) 生醫股份有限公司 資深商務副總經理 **陳顯榮**

報名憑摺 ➡

## 三、醫工證照考試 2023年8月12日@中原大學 報考方式請學會公告簡章

## 四、2023年度「張冠諒教授獎學金」&「李昭仁教授大學部獎學金」，即日起至7月20日止開放申請，歡迎符合資格學子踴躍申請

活動詳情，請參學會網站公告!!





# 2.1.1 醫工教育聯展(中原北部場)

March 04, 2023



11所公私立大學共襄盛舉  
國立成功大學、國立陽明交通大學、  
國立中央大學、臺北醫學大學、  
長庚大學、銘傳大學、中原大學、  
中國醫藥大學、大葉大學、義守大學、  
東華大學

台灣北中南公私立大學生物醫學工程學系聯合展示

**2023生物醫學工程  
教育聯展**

申請入學必勝攻略講座、生物醫學工程學系解鎖  
職涯與生醫產業介紹、師長、學長姐分享與諮詢  
特色空間、實驗場域介紹

■ 北部場次  
時間：2023.03.04(六)  
第一場次：10:00-12:30  
第二場次：14:00-16:30  
地點：中原大學工學館1樓

■ 南部場次  
時間：2023.03.11(六)  
第一場次：10:00-12:30  
第二場次：14:00-16:30  
地點：成大醫工醫務系館1樓

聯絡人：中原醫工課小組 02-28454911  
wang@nyu.edu.tw

聯絡人：成大醫工課小組 94-2362426  
rick.kimono@gmail.com

聯合全台醫工系所之教育聯展3月4日(六)在中原大學工學院熱鬧展開，當天高中生及家長朋友參與總人數約220名。活動一開場由中原大學生物醫學工程學系王明誠主任為活動進行暖場，接續由葛宗融老師透過「醫工好好玩」的主題與有趣的演講，讓高中生及家長更加了解醫工系。李文婷老師切中核心分享申請入學必勝攻略內容，讓參與活動者知道該怎麼準備書審及面試的秘訣。最後壓軸由各系所教授們進行簡報，讓在座的學生家長，能對各大學的特色、教學師資、國際化、學生生活、學校食衣住行及未來職涯等內容有更進一步的認識，對於銜接大學生涯相當有助益。



## 2.1.1 醫工教育聯展(中原北部場)

March 04, 2023



除了豐富講座外，會場也設置11所與會學校的攤位，各攤位除了影片介紹外，也透過許多實品和規劃體驗活動，吸引高中生的注意和興趣。其中各系所也精心安排各項體驗活動，如：『脊柱側彎光知道』、『只想聽見想聽的聲音』、『舌頭也有壓力喔』等主題活動，讓學生透過實際體驗，對於醫工有更進一步的認識。





## 2.1.1 醫工教育聯展(中原北部場)

March 04, 2023

另外承辦地主系所-中原醫工系，為讓高中生與家長能近距離接觸與感受系所特色，特別也安排相關實驗室及特色場域參觀，透過該系學生活潑生動的介紹與導覽，讓高中生及家長可以更進一步認識醫工領域。圖片中是向高中生介紹遠距照護系統，此系統為連結體溫計、血壓計、心電圖、睡眠監測器等即時資料，提供醫師可以遠端立即知道病人的狀況。參與高中生對於操作此系統和相關技術表示相當新奇，原來生活這些應用也是屬於醫工的範疇。



## 2.1.2 醫工教育聯展(成大南部場)

March 11, 2023

教育聯展南部場次於3月11日(六)成功大學醫工系舉辦，中原大學、國立成功大學、國立陽明交通大學、國立中央大學、臺北醫學大學、長庚大學、銘傳大學、中國醫藥大學、大葉大學、義守大學以及慈濟大學等11所大學。各校高中生、家長等出席人員共近350人一同共襄盛舉。

活動一開場由蘇芳慶教授為活動進行暖場，接續由各大學的教授對相關主題與各校醫工系進行簡介，包含教學師資、國際化、學生生活、學校食衣住行及未來職涯等內容，讓高中生及家長更加了解醫工系，透過儀器展覽和實驗室參訪，讓學生們瞭解醫工系相關課程規劃與未來就業方向，增進高中生就讀醫工系的興趣與意願。





# 2.1.2 醫工教育聯展(成大南部場)

March 11, 2023

## 開場與各系所簡介



## 2.1.2 醫工教育聯展(成大南部場)

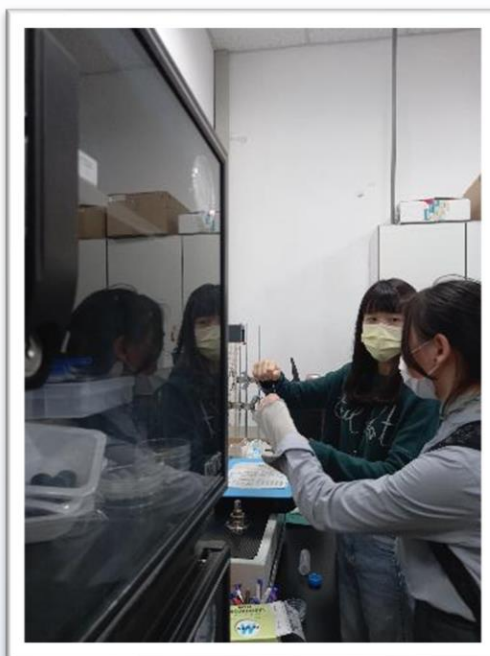
March 11, 2023

### 實驗室參訪



- **整合機械生物系統實驗室**

在參訪過程中，學長們仔細介紹微流道晶片的製作方法與成品，帶領大家參觀將PMMA板加工的二氧化碳雷射機，解釋微流道晶片在精準醫療上不僅能作為基因檢測的媒介，也能透過晶片模擬人類器官的生化反應。



- **生醫材料與再生醫學實驗室**

實驗室中，學姐介紹在進行陽極氧化時鈦棒的使用，由於氧化層厚度不同、電壓差導致鈦棒會有不同的顏色。此外，學姐也講解金屬拉伸試驗與金相圖以觀察金屬微結構。



- **數位健康暨醫用機器人實驗室**

展示了假體技術、機器手臂與MR系統，透過學生們詳細的解說，了解到實驗室是利用MR手術導航定位技術，搭配肝臟仿真假體技術，實現肝臟手術訓練系統。除了肝臟假體，實驗室也製作出甲狀腺、膽囊、乳房等器官，以提供更多手術訓練的方式。

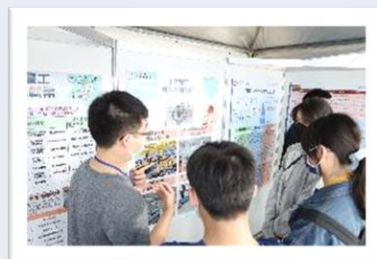




## 2.1.2 醫工教育聯展(成大南部場)

March 11, 2023

### 各校攤位諮詢剪影



### 各校展覽



# 2.2 醫療器材資通訊安全委員會 臨床工程委員會 聯席會議

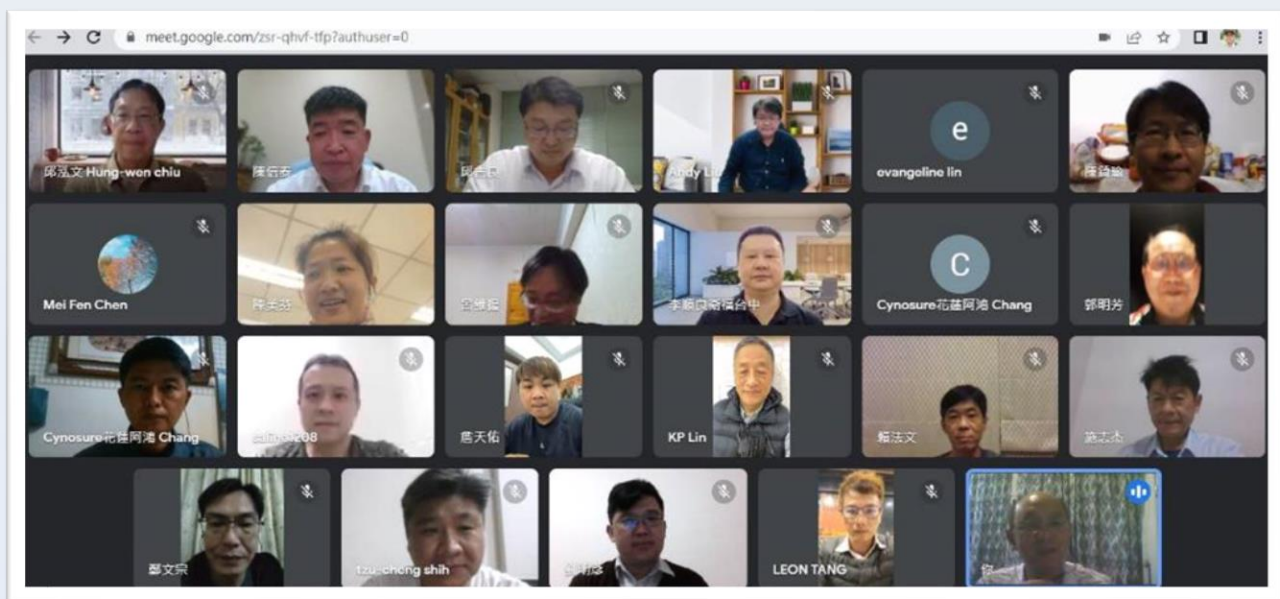
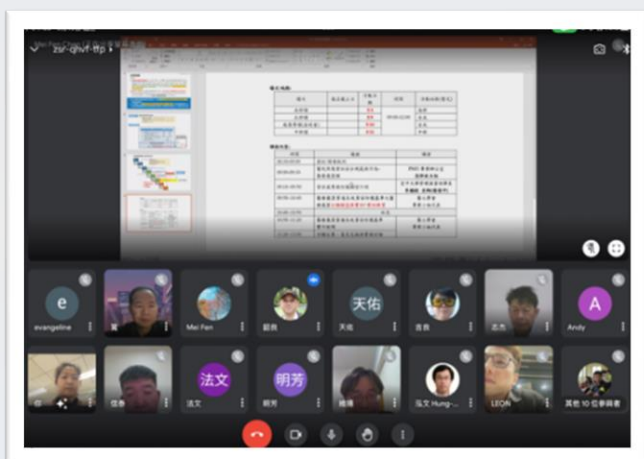
March 15, 2023

## 臨床工程委員會議題大綱

- 本屆委員名單
- 臨床工程委員會簡則
- 2023年工作計畫
- 2023年研討會規劃

## 資通訊安全委員會議題大綱

- 本屆委員成員
- 年度工作目標
- 衛福部資訊處PMO委辦案說明



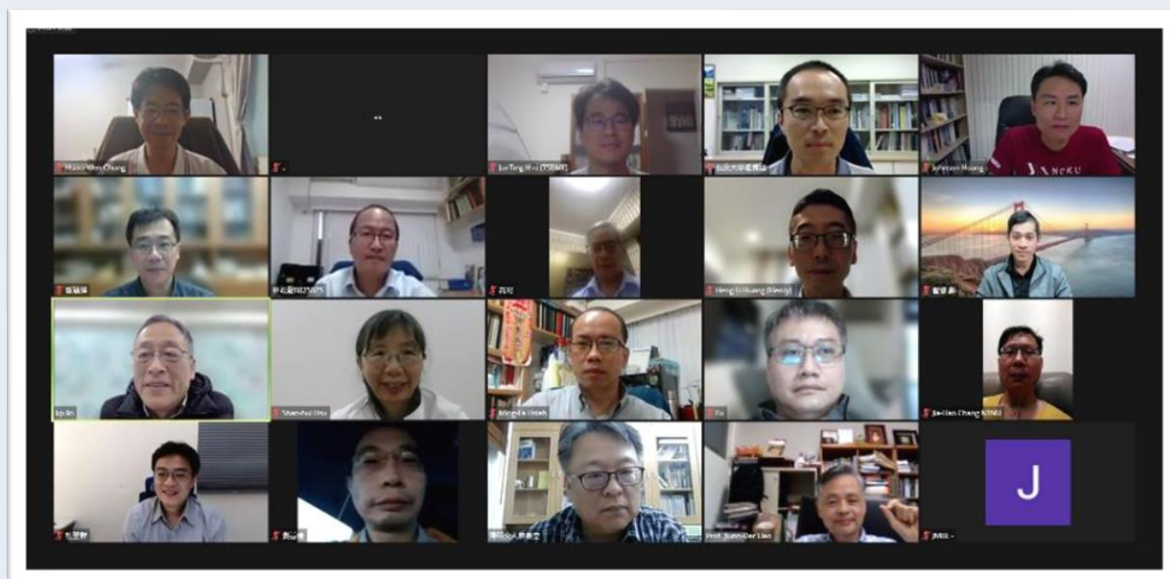
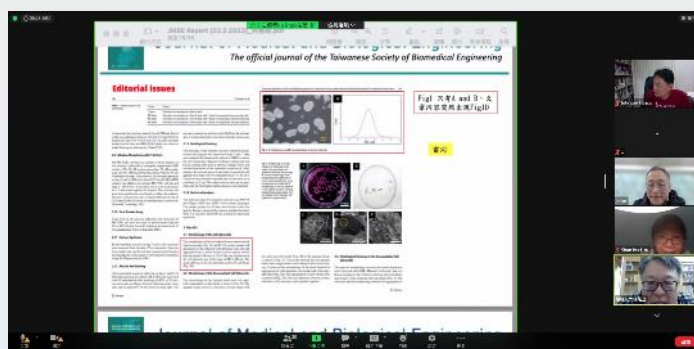
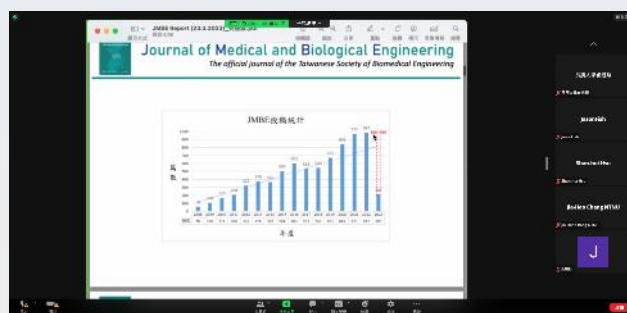
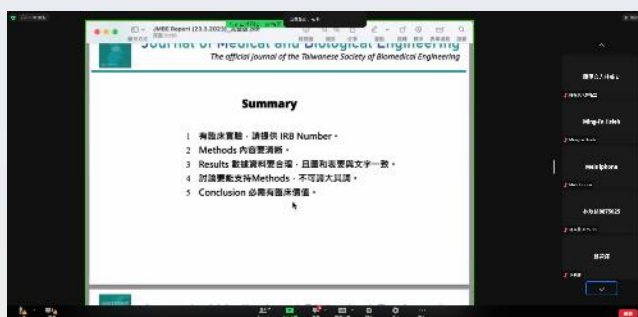


# 2.3 JMBE學刊編輯委員會會議

March 23, 2023

## 討論議題:

- 如何加速JMBE審查效率。
- 期刊聲明做法(作者聲明& ChatGPT聲明)
- 如何加強 JMBE Citation
- 學術倫理(掠奪性期刊)



## 2.4 學術委員會會議

March 23, 2023

討論議題：

- 《生物醫學工程導論》更新再版事宜
- 「李昭仁教授基金會獎學金」受託辦理事宜

The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left, a presentation slide titled "1.[生物醫學工程導論] 更新再版事宜" is displayed. The slide includes a book cover image and a table of sales data. On the right, a grid of participants is visible, including KP Lin, NHRI YINUNG, Chia-Yen Yang, Mei Fen Chen, Lun-De Liao, Hsiang-Ho Chen, and Tsai Yuhshow.

| 年    | 銷售數量(本) |
|------|---------|
| 2009 | 1186    |
| 2010 | 689     |
| 2011 | 416     |
| 2012 | 310     |
| 2013 | 414     |
| 2014 | 272     |
| 2015 | 240     |
| 2016 | 175     |
| 2017 | 280     |
| 2018 | 304     |
| 2019 | 192     |
| 2020 | 364     |
| 2021 | 296     |
| 2022 | 309     |
| 2023 | 4       |
| 總計   | 5451    |

The screenshot shows a Zoom meeting interface with a grid of participants. The participants include KP Lin, NHRI YINUNG, Mei Fen Chen, Lun-De Liao, Chia-Yen Yang, Hsiang-Ho Chen, Tsai Yuhshow, LIN 林Shu-Ping 淑萍, and Yi-Chen Ethan. The meeting ID is jqe-obfh-syw and the time is 中午12:45.



# 2.5 女性醫學工程師委員會會議

April 15, 2023

## 討論議題:

- 前期業務進度報告
- 推選副主委與執秘(決議: 副主委-李文婷, 執秘-李佳燕)
- 活動規劃: 規劃舉行「女性醫工 玲瓏旋 活動」



女性醫工 玲瓏旋 活動

時間: 6/17(六) 上午 9:00-11:00  
地點: 台灣醫工學會中心

討論問題:

1. 女性醫工學子在就業市場上有哪些工作機會?
2. 女性醫工學子與未來在就業上有何種關係?
3. 如何克服這些障礙?
4. 如何克服這些障礙?
5. 在醫工領域中, 女性有何優勢?
6. 未來在結婚、生子後, 如何在工作與家庭間取得平衡?

More...

進行方式:

- 分組討論
- 每位學員負責一個問題, 並撰寫討論並作成紀錄
- 學生組員不選
- 故定討論問題一到, 備有資料下載, 而對的專業導師
- 而對的資料問題進行討論

參與人員:  
各校學生代表、各校醫工系推選  
導師、邀請本委員會委員參與

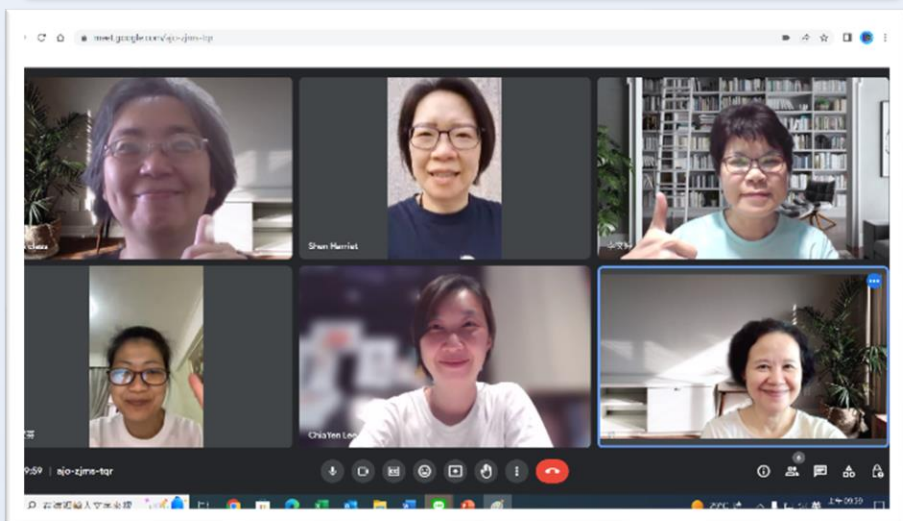


女性醫工 玲瓏旋 活動

醫工女力培養

有鑑於就讀醫工系的男、女同學人數已相當接近, 是否女性醫工人和男性醫工人有同等的就業機會? 在就業市場上, 女性醫工有何優勢 及劣勢? 相信許多女性醫工學子面對未來的就業挑戰, 心中一定有不少的問號。

本活動將由在職場上女性醫工前輩們, 帶領女性醫工新鮮人, 就心中的問號, 進行分組討論。希望就前輩的經驗, 能引領後輩勇敢追求未來的發展, 並成為各校醫工系的女性領導人力!



## 2.6 「衛生福利部醫療領域資通系統資安防護基準」推廣說明會

May 04, 2023 高雄醫學大學

**衛生福利部醫療領域  
資通系統資安防護基準  
推廣說明會**

5/4 高雄 | 5/9 台北 | 5/11 台中  
高雄醫學大學附設醫院 | 國家衛生研究院 | 發展醫務計畫中心

| 時間          | 講題                      |
|-------------|-------------------------|
| 08:30-09:00 | 報到/開場致詞                 |
| 09:00-09:10 | 醫院因應資通安全規範與作為-醫療儀器類     |
| 09:10-09:50 | 醫療IT資安實務解析              |
| 09:50-10:00 | 中場休息                    |
| 10:00-12:10 | 醫療領域資通系統資安防護基準法規要點與實務解析 |
| 12:10-12:30 | 回饋收集與討論                 |

主辦單位：衛生福利部  
合辦單位：國家基礎設施資安工作推動專案辦公室  
中華民國生物醫學工程學會  
協辦單位：台灣醫院協會  
高雄醫學大學附設醫院  
國泰綜合醫院



May 09, 2023 國泰醫院





## 2.6 「衛生福利部醫療領域資通系統資安防護基準」推廣說明會

May 11, 2023 集思台中新烏日會議中心



May 16, 2023 中原大學領導力發展中心(廠商座談會)



## 2.7 醫療器材資安實務應用坊

活動說明：

學會為落實政府資通安全管理法相關政策，特辦理三場「資安實務應用坊」，藉由醫院資安防護實務經驗分享，協助醫院人員對於OT醫療儀器類資通系統防護業務能更具概念，讓業務規劃執行更完善。

May 04, 2023 高雄醫學大學



中華民國生物醫學工程學會  
**醫療器材資安實務應用坊**

5/4 高雄 高雄醫學大學附設醫院  
5/9 台北 國家綜合醫院  
5/11 台中 弘光醫院會議中心

| 時間          | 講題                                                                   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| 13:30-14:10 | 醫院醫療儀器OT資安實務分享<br>5/4 以高雄醫學大學附設醫院為例<br>5/9 以國家綜合醫院為例<br>5/11 以弘光醫院為例 |
| 14:10-14:50 | 醫療儀器新創技術與原理                                                          |
| 14:50-15:10 | 中場休息                                                                 |
| 15:10-15:50 | 醫院資安防護與稽核經驗分享                                                        |
| 15:50-16:10 | 問答與討論                                                                |
| 16:10       | 賦歸                                                                   |

主辦單位：中華民國生物醫學工程學會  
協辦單位：高雄醫學大學附設醫院  
國家綜合醫院



May 09, 2023 國泰醫院



May 11, 2023 集思台中新烏日會議中心







### 3. 國立中山大學 醫學科技研究所 Institute of Medical Sciences and Technology



## 醫學院 醫學科技研究所

Diverse  
Novel  
Adventurous

想像未來·勇於追夢  
創造未來·敢於造夢  
讓世界看見中山



#### ✧ 本所概況

本所於2013年獲教育部核准成立碩士班，2020年成立博士班，碩士班課程分組為醫學工程組與智慧長照組。結合理、工、農及生醫領域，以生醫檢測、生醫材料、生醫計算模擬、醫療儀器及智慧長照之跨領域研發為特色，招收醫、理、工、農及海洋學院之畢業生，培育生醫科技及智慧醫療整合的跨領域人才。

2022年本校醫學院正式成立，本所由理學院改隸屬於醫學院，而在醫學院成立之前，本校已與其他醫院簽署學術研究合作聯盟醫院MOU，如：高雄榮民總醫院、高雄長庚醫院、國軍高雄總醫院、台南奇美醫院、高雄醫學大學附設中和紀念醫院、花蓮慈濟醫院、高雄市立聯合醫院、高雄市立民生醫院、高雄市立大同醫院、衛福部旗山醫院、衛福部屏東醫院、衛福部台東醫院等等，本所教師目前與以上高雄地區的醫院均有合作計畫或期刊論文發表。所上專任教師7位，設有1間共同實驗室及5間教師專屬實驗室；教學空間有2間教室與會議室可使用。未來醫學院將設立核心儀器中心，陸續添購高階電子顯微影像設備等，滿足師生教學與研究需求。



## ✧願景

- 初期目標—  
培養生醫科技整合人才應用於在地醫療和產學合作。
- 中期目標—  
擴大與國家級研究中心的合作，以提升國際能見度。
- 長期目標—  
加強在地產業與國際合作連結、推動南臺灣醫療產業的研發。

## ✧所教育目標與核心能力

| 教育目標 | 培育醫學科技整合高階人才                                                                                                                                                              |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 核心能力 | 具備及運用醫學科技相關知識與獨立研究能力                                                                                                                                                      |
| 專業能力 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備獨立研究及創新能力</li> <li>2. 清楚的口語表達及流利的書面報告撰寫能力</li> <li>3. 基本的外語溝通能力</li> <li>4. 跨領域、創新及精益求精之能力</li> <li>5. 瞭解科學倫理及社會責任</li> </ol> |

### 教育目標與專業能力關聯圖

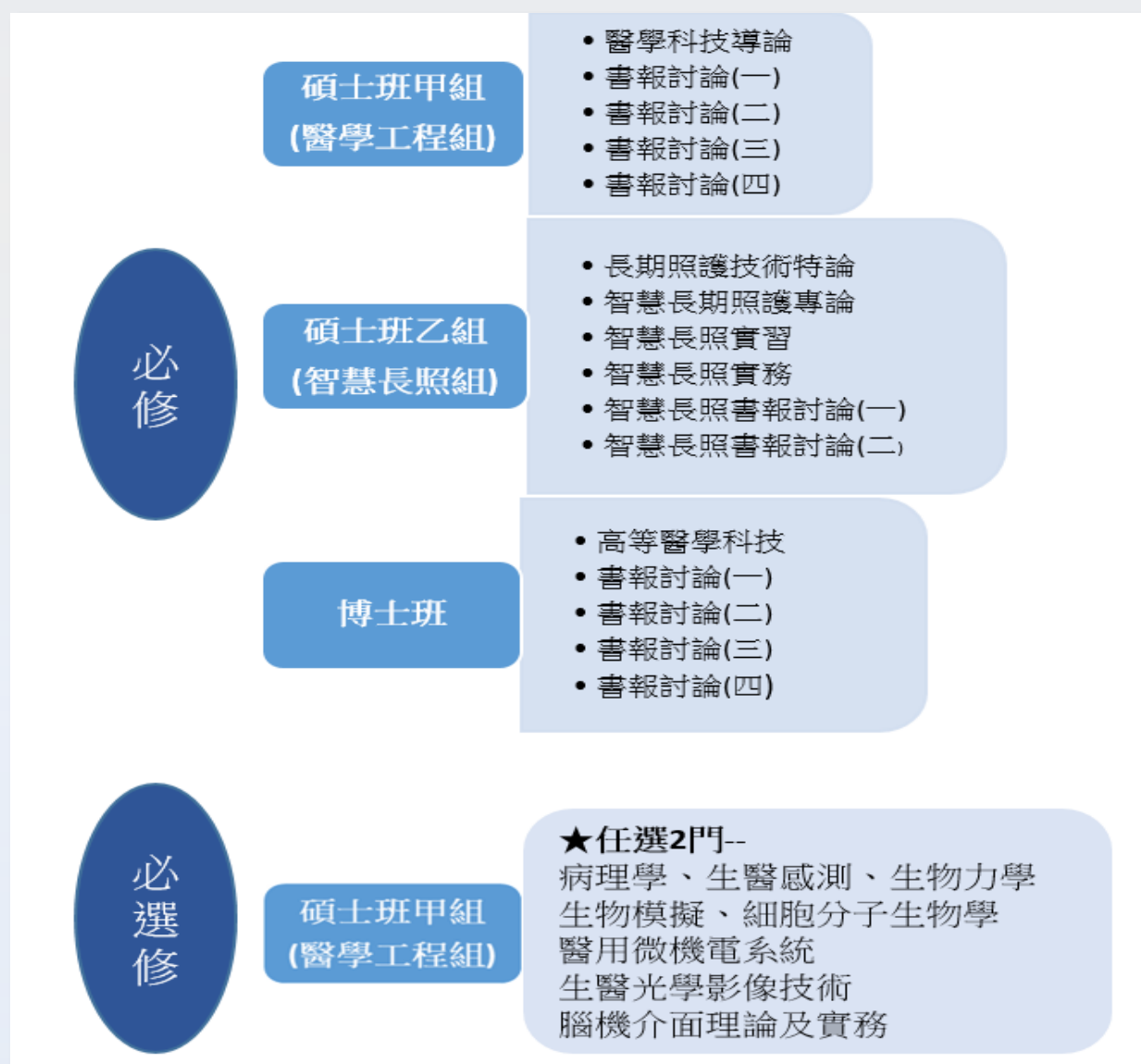




## ＊課程介紹

本所專任教師以**生醫檢測、生醫材料、生醫計算模擬及醫療儀器開發**為應用科學研究，並整合生醫跨領域團隊與產業共同進行創新研究。於111年度重新劃分課程領域為**智慧醫療、奈米生醫及智慧長照**

- **智慧醫療領域(生醫檢測+生醫計算模擬+醫療儀器開發)**：開發生物感測晶片和癌症治療、軟性穿戴式感測器；生物資訊和蛋白質結構預測；進行腦電訊號處理、腦機介面、大數據分析於腦電訊號探勘和超解析度光學影像技術。
- **奈米生醫領域**：以基因/藥物傳遞、細胞工程、奈米生醫為主，研發生醫/醫材材料。
- **智慧長照領域**：以創新科技應用於高齡族群與長期照護，著重在失智預防與健康促進。



醫學科技研究所碩博士班課程地圖



## 醫學科技研究所碩博士班課程地圖

### 專業選修

#### 智慧醫療領域

- 臨床前生技醫藥研發模式、毒理學、急診醫學概論、臨床前藥物活性測試實驗、生物晶片實務、科技輔具創新與應用、生醫工程導論、醫用電子學、醫學影像系統、生醫訊號處理、臨床醫療概況、免疫學特論智慧電化學感測器設計與製作、內科學導論、生物統計學、結構生物學、計算生物學、生物資訊學、醫用電腦系統與分析、分子模擬、生技醫材設計與開發、生物資料庫、腦波訊號處理與數據探勘

#### 奈米生醫領域

- 應用生理學、生物材料學、醫療法規與倫理特論、生醫用微奈米材料、組織工程學、皮下藥物輸送系統、生醫分析、化工材料、骨材基礎概論與應用實作、3D列印應用實作、光觸媒材料、儀器分析於生物化學上之應用、蛋白質工程學

#### 智慧長照領域

- 智慧長照書報討論(三)、智慧長照書報討論(四)、臨床智慧照護、高齡AI睡眠及聽損、老化與失能長期照護、高壓氧氣治療之應用、醫學倫理與臨床試驗、復健醫學、高齡諮商理論與技巧、多元輔助療法在高齡者之應用、高齡心血管疾病特論、高齡心理健康照護、高齡口腔照護特論、智慧長照創新服務開發模式高齡腸胃消化系統專題研究、高齡腫瘤醫學專題研究、高齡耳鼻喉頭頸口腔專題討論、銀髮族泌尿生殖系統專題研究、高齡多元輔助療法專題研究、高齡心血管疾病專題研究



## ✳ 醫科所專任教師介紹

本所7位專任教師，具備工程、化學、化工、醫工與醫學等背景，各有專屬實驗室，帶領所屬學生討論學習及研究訓練。除此，亦積極參與其他學術專業服務活動，如：計畫或論文審查、期刊編輯、受邀演講、辦理學術研討會等。





### 莊承鑫 教授兼所長

學歷：國立成功大學 土木工程研究所博士  
專長：

- ✓ 人工智慧物聯網
- ✓ 智慧醫療電子系統
- ✓ 生醫微機電晶片

✉ chchuang@imst.nsysu.edu.tw  
☎ 07-5252000 ext 7151



### 范秀芳 教授

學歷：國立台灣大學 化學系博士  
專長：

- ✓ 生物物理
- ✓ 單分子影像
- ✓ 光學顯微術
- ✓ 磁鉗應用

✉ bendyfan@imst.nsysu.edu.tw  
☎ 07-5252000 ext 7155/3982



### 廖子嫻 副教授

學歷：國立清華大學 化學工程學博士  
專長：

- ✓ 基因/藥物傳遞
- ✓ 細胞工程
- ✓ 組織工程
- ✓ 生醫/醫材材料
- ✓ 奈米生醫

✉ zxliao@mail.nsysu.edu.tw  
☎ 07-5252000 ext 7153



### 林遠彬 副教授

學歷：國立台灣大學 電機工程學系博士  
專長：

- ✓ 腦電訊號處理與探勘
- ✓ 大腦情感計算
- ✓ 大腦認知功能評估
- ✓ 穿戴式腦機介面整合與應用

✉ yplin@mail.nsysu.edu.tw  
☎ 07-5252000 ext 7154



### 陳志杰 助理教授

學歷：交通大學  
生物資訊及系統生物研究所博士

- 專長：
- ✓ 生物資訊
  - ✓ 蛋白質結構預測
  - ✓ 分子模擬
  - ✓ 轉譯醫學

✉ chieh@imst.nsysu.edu.tw  
☎ 07-5252000 分機 7156

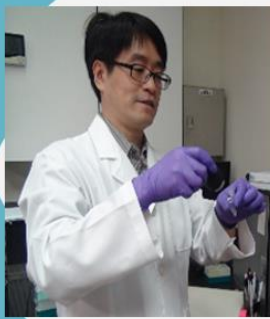


### 李啟偉 副教授

學歷：高雄醫學大學 醫學研究所博士  
專長：

- ✓ 臨床毒物學
- ✓ 質譜檢測技術
- ✓ 急診醫學
- ✓ 內科學

✉ chiweilee1964@gmail.com  
☎ 07-5252000 分機 7157



### 陳玟帆 助理教授

學歷：澳洲新南威爾斯大學  
材料科學與工程博士

- 專長：
- ✓ 生醫器材與設備開發
  - ✓ 醫療空氣與水質淨化系統研發
  - ✓ 醫療用光觸媒材料應用
  - ✓ 奈米生物感測材料/系統元件
  - ✓ 仿生骨材開發

✉ sallychen@imst.nsysu.edu.tw  
☎ 07-5252000 分機 7158



本所目前共有7間專屬實驗室(微奈米感測技術實驗室、生物物理實驗室、藥物遞送與標靶藥物實驗室、神經人因工程實驗室、急診醫學實驗室、計算生物實驗室、奈米醫用材料實驗室)，提供教師研究與課程實驗時座使用，

## \*師生互動與活動

本所專任教師擔任各實驗室學生之指導教授，同時也是學生之導師，協助學生學習輔導，每學期會安排教師參與校與院導師會議、輔導課程研習，增進教師們輔導知能。每學年舉辦新生座談會，讓錄取新生先行了解所上教師研究與教學實驗環境，以及教師晤談，提供選擇實驗室方向。自109學年度起，每年舉辦學生論文海報競賽，本學年度(111)擴大舉辦為醫學院聯合論文海報競賽，提升校內跨系所學術交流、相互學習。

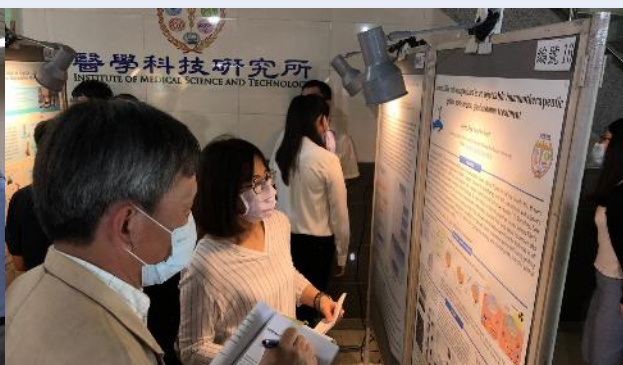




😊 配合本校治校理念，除了教學學習與研究外，師生也需具有強健體魄，本所自109學年度起，固定舉辦年度運動會，全所師生一同參加，在運動動場上揮灑歡笑與汗水。







109學年度學生論文海報競賽



110學年度學生論文海報競賽



111學年度聯合論文海報競賽

☺ 每年度除全所師生聚，透過趣味小遊戲增進師生彼此情誼，各實驗室還有學期師生聚餐，讓師生閒話家常。另，教師帶領學生至企業進行參訪活動。



臺灣醫療科技展



南科AI\_ROBOT自造基地



## ✧產學合作、國際交流與學術活動

本所專任教師除科技部專題計畫外，另也積極爭取產學合作，累計合作機構與學研單位有高雄榮民總醫院、高雄長庚醫院、國軍高雄總醫院、中國鋼鐵股份有限公司、財團法人工業研究院、日月光半導體製造股份有限公司、正美企業有限公司等。

本所與泰國Mahidol大學、菲律賓亞洲三一大學與San Pedro College簽訂MOU，近幾年舉辦過2020國際智慧感測研討會(ICSS 2020)、協辦新型冠狀病毒、防疫暨快篩技術研討會、2021新冠肺炎疫苗時代的超前部屬研討會。此外，在教育部計畫補助下，開設智慧長照領域多個工作坊與國際研討交流活動，如：三件好事APP樂齡幸福感工作坊、幸福包包幸福社區工作坊、樂齡福祉生活教室-服務創新設計思考工作坊、高齡有單設計思考工作坊、多元智能桌遊研發工作坊、「生醫產業與新農業塊領域人才培育計畫」教師研習營、2022智慧長照精準照顧系列工作坊、創業藍圖工作坊、心靈關懷與藝術治療工作坊、創新照顧瑜高齡照護國際研討會、跨國設計思考線上工作坊、日本國立長壽醫療研究中心(NCGG)國際線上交流、台日認知照護國際研討會等等。



後疫情時代生醫新趨勢 全國最大國際智慧感測研討會中山登場





## ✧產學合作、國際交流與學術活動

本所配合新南向計劃，赴東南亞招生，有印尼泗水、菲律賓大學、印度線上招生。本所歷年接待外賓來訪交流，有德國德勒斯登工業大學、菲律賓馬尼拉大學、翁啟惠院士、拉脫維亞國際訪問團與捷克帕拉茨基大學等等。



首屆泰國台灣生醫論壇 中山理院3系所師生取經



捷克帕拉茨基大學來訪



拉脫維亞國際訪問團



捷克帕拉茨基大學來訪



與San Pedro College簽訂MOU

## ✧現有學制與入學方式

本所博士班入學方式採甄試入學，碩士班則是以甄試入學與考試入學二種管道。碩士班甲組最低畢業學分為24學分、乙組最低畢業學分為26學分、博士班最低畢業學分為18學分。各階段甄試與考試日期以本校教務處公告為主。

本所網址：<https://imst.nsysu.edu.tw>

聯絡電話：07-5252000 分機7152

地址：高雄市鼓山區蓮海路70號國際研究大樓 醫學科技研究所



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！