副本

財團法人金屬工業研究發展中心　函

地址：811 高雄市楠梓區高楠公路1001號
聯絡人：林佳蓉
電話：073513121#3341
電子郵件：linjiarong@mail.mirdc.org.tw

241
新北市三重區重新路5段609巷6號3樓之3

受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 110. 09. 07 文
檔號： 110622

發文日期：中華民國110年9月6日
發文字號：金企字第1101003402號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：2021心臟衰竭臨床缺口精進解決方案邀請卡_250x180_Q_工作區域 1.jpg、2021心臟衰竭臨床缺口精進解決方案邀請卡_250x180_Q-02.jpg、2.110醫材-醫療場域回饋專家指導會議(心臟衰竭，成大)1100825.pdf

主旨：檢送本中心執行110年度「醫療器材產業技術輔導與推廣計畫」(案號：110121306)舉辦「2021新冠肺炎疫情醫療場域回饋專家指導會議 - 心臟衰竭臨床缺口精進解決方案」規劃書及邀請卡各1份，請查照。

說明：

一、依據旨揭計畫合約規定辦理。

二、活動資訊如下：

(一)辦理時間：110年9月17日(星期五) 下午1時30分至5時

(二)辦理地點：成大會館3F-C廳(台南市東區大學路2號)

(三)執行單位：財團法人金屬工業研究發展中心、國立成功大學前瞻醫療器材科技中心、成功大學生物醫學工程學系

(四)活動方式：以醫療場域回饋專家指導方式，邀請產官學研醫代表，藉由議題討論，達到規劃、整合及推動之服務。

(五)活動聯絡人：本中心王昱傑先生、陳奕芩小姐，連絡電

話：(07)695-5298 轉 264、232，電子信箱：
jeff@mail.mirdc.org.tw、chu@mail.mirdc.org.tw

正本：經濟部工業局
副本：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

董事長 林仁益

本案依照分層負責授權主管決行

2021 新冠肺炎疫情醫療場域回饋專家指導會議

心臟衰竭臨床缺口精進解決方案

110 年 經濟部工業局「醫療器材產業技術輔導與推廣計畫」

一、 目的：

新冠肺炎疫情持續蔓延，根據統計，每 5 位新冠肺炎患者中就有一人的心臟受損，甚至心臟驟停猝死。研究發現，有些人在還沒有出現呼吸窘迫症狀之前，就先心臟衰竭，甚至心臟衰竭而死亡。心臟衰竭的病患一旦感染新冠肺炎，死亡率是一般人的 10 倍以上。

心臟衰竭又稱為鬱血性心衰竭，是指心臟功能受損，心臟無法打出足夠的血液量，以滿足身體及組織代謝的所需求。心臟衰竭的高風險族群包含高血壓、高血脂、糖尿病等慢性病患者，以及已經有心血管相關疾病病史的患者。心臟衰竭難察覺，很多病患就醫時狀態已不佳，導致後續需要住院治療，而心臟衰竭的癒後很差，五年的死亡率有 50%。

為使此議題受到重視並且提供可行之臨床解決方案，本次由經濟部工業局主辦，委託金屬中心與成功大學前瞻醫療器材科技中心舉辦 2021 新冠肺炎疫情醫療場域回饋專家指導會議-心臟衰竭臨床缺口精進解決方案，邀請醫學中心、法人單位與廠商代表前來分享經驗，促進產學研醫合作與交流。

二、舉辦方式：

因執行工業局「醫療器材產業技術輔導與推廣計畫」，舉辦 2021 新冠肺炎疫情醫療場域回饋專家指導會議-心臟衰竭臨床缺口精進解決方案，以醫療場域回饋專家指導方式，並邀請產官學研醫代表，藉由議題討論，達到規劃、整合及推動之服務。

三、主辦單位：

經濟部工業局

四、執行單位：

財團法人金屬工業研究發展中心、 國立成功大學前瞻醫療器材科技中心

成功大學生物醫學工程學系

五、協辦單位：

台灣醫療暨生技器材工業同業公會

六、時間/地點：

辦理時間：110 年 09 月 17 日(五) 13:30~17:00

辦理地點：成大會館 3F-C 廳(台南市東區大學路 2 號)

七、議程表：

時間	內　容	主持人/演講人
13:30-14:00	來賓報到	
14:00-14:10	開幕、致詞及合照	經濟部工業局長官 金屬工業研究發展中心 林志隆 副執行長 成功大學新創加速中心主任 前瞻醫療器材科技中心副主任 生物醫學工程系教授 葉明龍教授
14:10-15:00	面對心衰竭：臨床治療的痛點與需求	成功大學醫學院附設醫院 臨床醫學研究中心主任 劉秉彥主任
15:00-15:30	心臟衰竭的外科治療	成大醫院心臟外科 阮俊能主任
15:30-15:45	中場休息	
15:45-17:00	專家議題討論: 1.探討新冠肺炎下急性心臟衰竭臨床處置 2.心臟內科醫療器材臨床未滿足說明 3.急性心臟衰竭案例分享與照護發展方案 與談醫師: 1.成大醫院心臟外科 阮俊能主任 2.成大醫院臨床醫學研究中心 劉秉彥主任 3.成大醫院重症加護科 陳柏升主治醫師 4.成大醫院心臟血管科 陳柏偉主治醫師 5.成大醫院心臟科 楊博凱主治醫師 參與廠商: 1. 生訊科技股份有限公司 2. 源星生醫科技股份有限公司 3. 長庚醫學科技股份有限公司 4. 康定股份有限公司 5. 博鑫醫電股份有限公司 6. 臺醫光電科技股份有限公司 7. 廣達電腦股份有限公司	成功大學新創加速中心主任 前瞻醫療器材科技中心副主任 生物醫學工程系教授 葉明龍教授

17:00-	賦歸

註:主辦單位保留議程變更之權利、本活動同步進行實體與線上會議

八、聯絡資訊：

金屬工業研究發展中心

王昱傑先生、陳奕芩小姐

洽詢電話：07-695-5298 轉 264、232

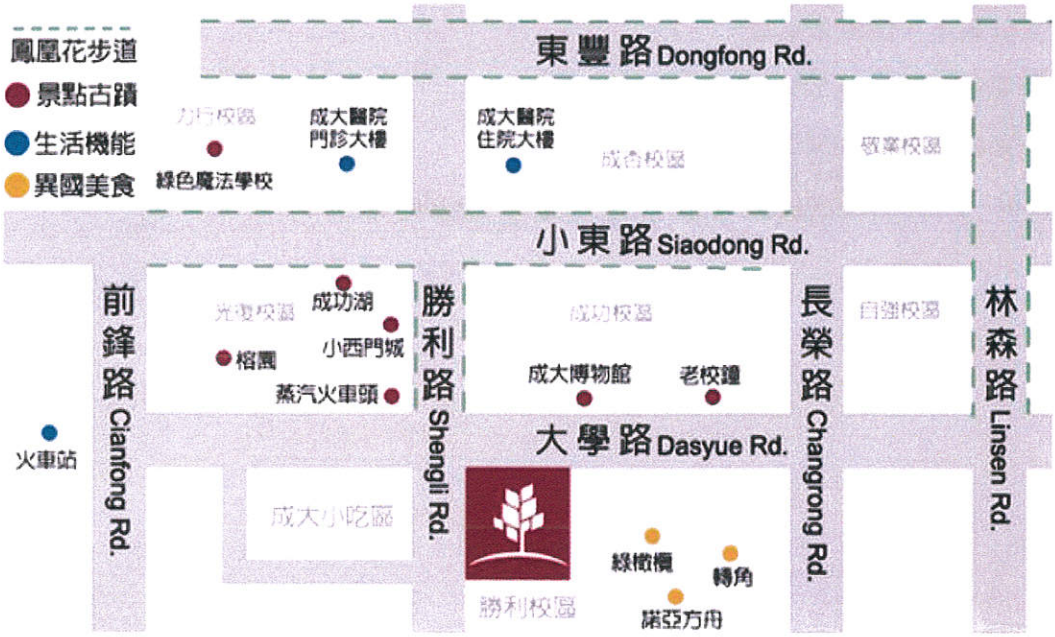
傳真電話：07-695-5627

E-mail：jeff@mail.mirdc.org.tw、yichin@mail.mirdc.org.tw

九、交通資訊：

成大會館交通資訊

成大會館地圖



高速公路

- 南下/大灣交流道車程約 10 分鐘
- 北上/仁德交流道車程約 15 分鐘

台鐵

- 台南火車站後站步行約 10 分鐘

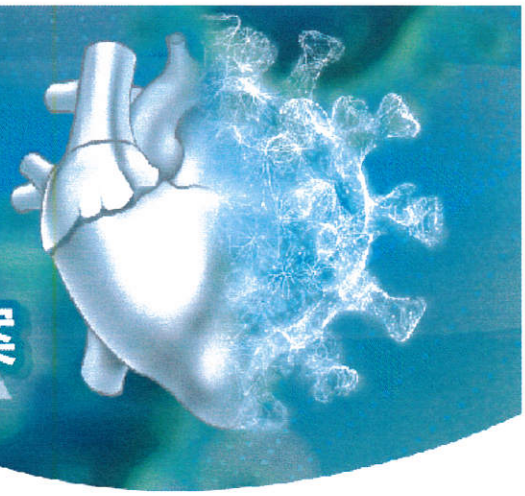
高鐵

- 台鐵沙崙支線到達台南火車站，出台南火車站後站步行約 10 分鐘

市公車

- 成大自強校區站:請搭 2 號、5 號、0 左、0 右號
- 成大會館站:請搭 6 路

2021 September 17 Fri ▶ 13:30 – 17:00



新冠肺炎疫情醫療場域回饋專家指導會議

心臟衰竭臨床缺口精進解決方案

新冠肺炎持續蔓延，防範因染疫而導致心臟衰竭，甚至死亡為重要課題，為使此議題受到重視並且提供可行之臨床解決方案，本次由經濟部工業局主辦，委託金屬中心與成功大學前瞻醫療器材科技中心舉辦2021新冠肺炎疫情醫療場域回饋專家指導會議-心臟衰竭臨床缺口精進解決方案，邀請醫學中心.法人單位與廠商代表前來分享經驗，促進產學研醫合作與交流。

聯絡資訊

金屬工業研究發展中心 王昱傑先生 / 陳奕芩小姐
TEL:07-6955298 轉 264 / 232 FAX:07-695-5627
E-mail:jeff@mail.mirdc.org.tw / yichin@mail.mirdc.org.tw

時 間	內 容	主持人 / 演講人
13:30-14:00	來賓報到	
14:00-14:10	開幕、致詞及合照	經濟部工業局長官 金屬工業研究發展中心 林志隆 副執行長
14:10-15:00	面對心衰竭：臨床治療的痛點與需求	成功大學新創加速中心主任 前瞻醫療器材科技中心副主任 生物醫學工程系教授 葉明龍教授
15:00-15:30	心臟衰竭的外科治療	成功大學醫學院附設醫院 臨床醫學研究中心主任 劉秉彥主任
15:30-15:45	中場休息	成大醫院心臟外科 阮俊能主任
15:45-17:00	**專家議題討論:** 1.探討新冠肺炎下急性心臟衰竭臨床處置 2.心臟內科醫療器材臨床未滿足說明 3.急性心臟衰竭案例分享與照護發展方案 **與談醫師:** 1.成大醫院心臟外科 阮俊能主任 2.成大醫院臨床醫學研究中心 劉秉彥主任 3.成大醫院重症加護科 陳柏升主治醫師 4.成大醫院心臟血管科 陳柏偉主治醫師 5.成大醫院心臟科 楊博凱主治醫師 **參與廠商:** 1.生訊科技股份有限公司 2.源星生醫科技股份有限公司 3.長庚醫學科技股份有限公司 4.康定股份有限公司 5.博鑫醫電股份有限公司 6.臺醫光電科技股份有限公司 7.廣達電腦股份有限公司	成功大學新創加速中心主任 前瞻醫療器材科技中心副主任 生物醫學工程系教授 葉明龍教授
17:00-	賦 歸	

註:主辦單位保留議程變更之權利、本活動同步進行實體與線上會議

交通資訊

高速公路
- 南下/大灣交流道車程約10分鐘
- 北上/仁德交流道車程約15分鐘

台鐵
- 台南火車站後站步行約10分鐘

高鐵
- 台鐵沙崙支線到達台南火車站, 出台南火車站後站步行約10分鐘

市公車
- 成大自強校區站:請搭2號.5號.0左, 0右號
- 成大會館站:請搭6路

地點：成大會館3F-C廳 (台南市東區大學路2號)