



## 2024 醫療器材服務與管理案例競賽

### Competition of Service and Management Case Study on Medical Devices

#### 一、目的

近年科技蓬勃發展，醫院醫療器材的數量及精密度與日俱增，因此，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。

#### 二、報名資格

1. 每隊成員含隊長至少 2 人，至多 5 人。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，但每人只限報名一隊。
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。

#### 三、報名日期

自公告日起至 113 年 9 月 30 日止，報名網址：<https://forms.gle/KpY9U18tBkzvsrvG7>  
(報名請同時上傳「肖像權同意與智慧財產權聲明承諾書」)。本活動免報名費用。

#### 四、競賽方式：分二階段競賽

第一階段「書面評審」，第二階段「現場發表」。

書面報告資料檔案請上傳至雲端空間：<https://forms.gle/UF8QT7cer1avnEMz9>

#### 五、競賽時程

1. 第一階段「書面評審」配分佔 30%，繳交期限 113 年 10 月 7 日止。
  - (1) 由評審委員依據各書面報告資料進行評審，請參考附件一「2024 醫療器材服務與管理案例競賽書面報告」。
  - (2) 113 年 10 月 18 日將於網站公告入選第二階段名單並通知第二階段競賽排程。
2. 第二階段「現場發表」配分佔 70%，發表日期訂於 113 年 10 月 26 日於中國醫藥大學進行現場發表，由評審委員進行評審及問答。  
現場發表時間：113 年 10 月 26 日(星期六)  
現場發表地點：中國醫藥大學互助大樓 4 樓 (台中市北區學士路 91 號)

#### 六、注意事項

獲獎隊伍如經查證參賽資格不符、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。

#### 七、主辦單位

中華民國生物醫學工程學會、中國醫藥大學物醫學工程系

#### 八、獎勵措施

為獎勵參賽團隊，將依據競賽結果設置金獎、銀獎、銅獎、佳作及優選等獎項，將於本年度會員大會進行獲獎隊伍頒獎儀式。113 年度醫工學會會員大會謹訂於 113 年 11 月 2 日(星期六)假台南成功大學舉行。

# 2024醫療器材服務與管理案例競賽

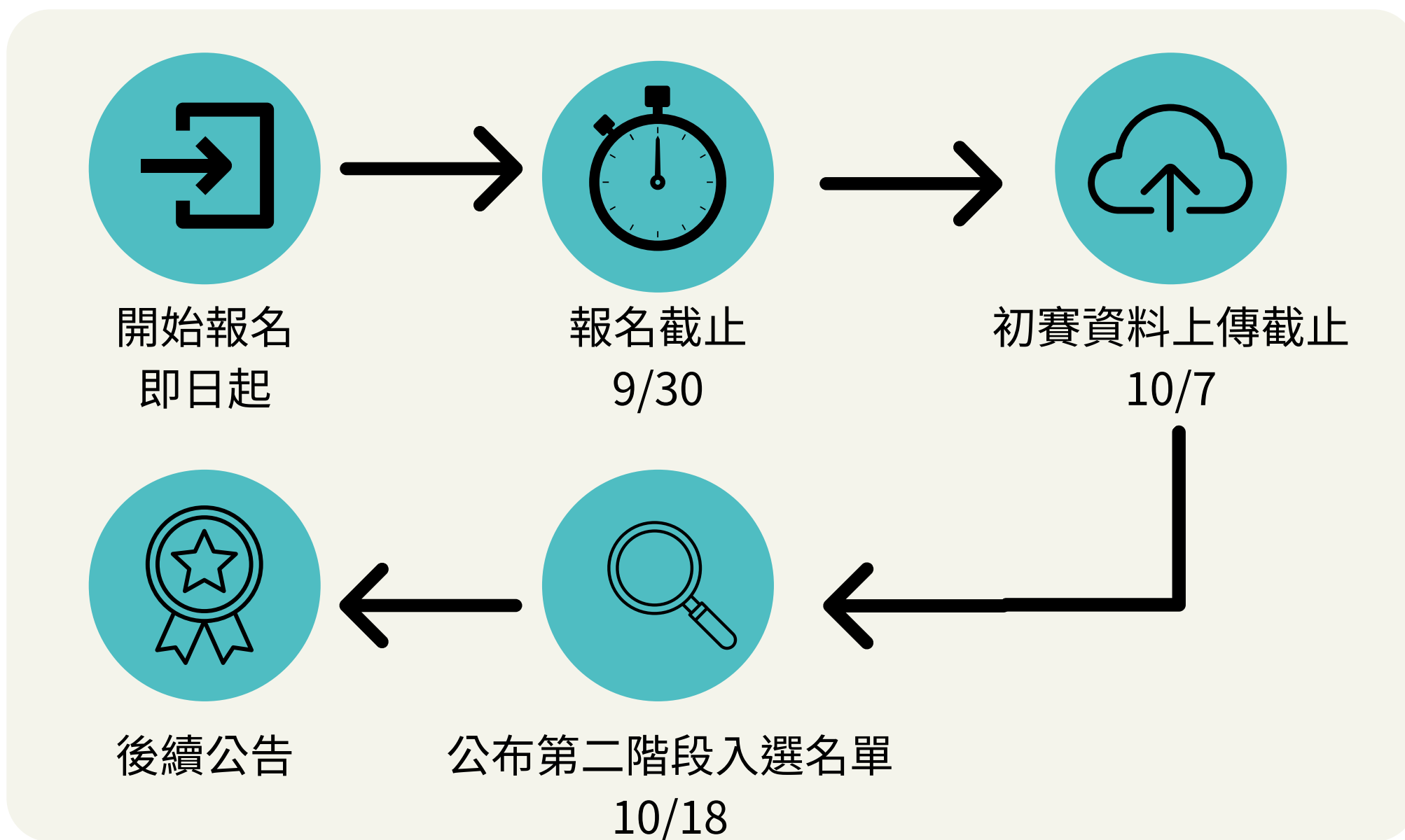
Competition of Service and Management Case Study on Medical Devices

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](mailto:jthsu@mail.cmu.edu.tw)

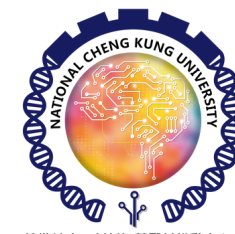
主辦單位:



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



協辦單位:



精準健康：創新醫療器材推動中心  
Precision Health Education Center for  
Medical Device Innovation and Commercialization



[附件一] 2024 醫療器材服務與管理案例競賽書面報告

隊名	
中文主題	
英文主題	
關鍵字	
案例 基本資訊	
案例分析 (處理方法)	
可量化之 具體成效	請舉出解決本案例的有形效益、數值及真實數據之應用 (eg.減少成本、效率改善、增加效益、提升照護成果...等, 若無請寫無)

※ 本書面報告表格不敷使用時, 可自行增加欄位, 至多5頁。



## 2024醫療器材服務與管理案例競賽

### 肖像權同意與智慧財產權聲明承諾書

立承諾書人\_\_\_\_\_

茲依照中華民國生物醫學工程學會之公告，參加「2024醫療器材服務與管理案例競賽」，除願遵守各項參賽作業之規定，且依規定完成各項手續外，並承諾下列事項：

- 一、立承諾書人同意主辦與承辦單位對於此活動進行拍攝錄影，就此活動之攝影著作享有本人完整之肖像權，並得以各種管道或印刷方式呈現授權內容之全部或部分並可公開發表，及著作權法賦予著作人所擁有之權益。
- 二、立承諾書人承諾所提案例競賽文件均屬本人自行撰寫之事實，如有虛偽，其所發生之任何糾紛及後果，概由立承諾書人自行負責。

以上承諾事項，如未確遵辦理，願依規定負完全之責任，特立此切結書為憑。

此致 中華民國生物醫學工程學會

隊 名：\_\_\_\_\_

立承諾書人：\_\_\_\_\_

(須全隊組員簽章)

中 華 民 國 年 月 日