

主旨：三軍總醫院人工智慧暨物聯網發展中心舉辦 2022 資料科學競賽「以連續追蹤的心電圖來追蹤左心室射出率的變化」競賽活動，敬請貴單位惠予公告並鼓勵所屬踴躍參與，請查照。

說明：

- 一、為提升心臟衰竭病人的醫療照護品質，本中心舉辦 2022 資料科學競賽「以連續追蹤的心電圖來追蹤左心室射出率的變化」競賽活動，廣邀相關人士踴躍報名參與。
- 二、競賽日期：111 年 7 月 4 日(一)正式開始並接受提交檔案，至 111 年 8 月 29 日(一)為止，並在 111 年 9 月 24 日(六)於研討會中頒獎。
- 三、本次競賽結果第一名將獲得獎金新台幣 50,000 元，第二名可獲得獎金新台幣 30,000 元，第三名可獲得獎金新台幣 20,000 元。
- 四、報名網址為 <https://forms.gle/KdTY36snQmNdssRm6>，完成報名後將開通競賽網站帳號，始可下載心電圖檔案與上傳檔案資料，競賽網站網址為 <https://linchin.ndmctsg.gh.edu.tw/app/competition/>。
- 五、活動聯絡人及電話：相關事宜請洽本中心蔡東樟 博士 02-8792-3311 分機 18305。

2022

資料科學競賽

以心電圖來追蹤左心室射出率變化

競賽目的：

心電圖已經被證明能夠來估計左心室功能障礙(left ventricular dysfunction)，因此如果能使用心電圖估計左心室射出率，那將有可能讓心臟衰竭的病人受到較密集監測管理，對提升醫療品質有相當大的幫助。

-

競賽獎勵：

第一名：獎金 新台幣50,000元

第二名：獎金 新台幣30,000元

第三名：獎金 新台幣20,000元

排名以最後一筆上傳至未公開的private leaderboard為準。

-

競賽日期：

111年7月4日(一)正式開始並接受提交檔案，至111年8月29日(一)為止，並在111年9月24日(六)於研討會中頒獎，前三名的隊伍需要至研討會中分享自己的做法，如無法分享實際做法則名次依序遞補。

報名表單



主辦單位：三軍總醫院

