



社團法人台灣急診醫學會 醫療無人機情境模擬友誼賽

一、活動宗旨：為因應未來無人機在醫療領域的應用，強化急診醫師對於無人機的認識，以障礙賽的方式來達成醫療無人機的資源運送，以提升無人機在醫療發展潛能。

二、主辦單位：社團法人台灣急診醫學會

三、協辦單位：航見科技公司

四、活動時間：2026年6月26日(星期五) 12:00 至 13:20

五、活動地點：台大國際會議中心 201 廳

六、活動方式：

◇ 由本會野外醫學委員會與體育賽事暨運動醫學發展小組共同負責活動規劃設計與評審。

◇ 本友誼賽限 **8 隊** 報名，以醫院為單位，組隊參加。

◇ 每隊隊員為三名，隊員資格以急診專科醫師、急診住院醫師、急診專科護理師、急診護理師為限，其中 **隊長須為急診醫師**。

◇ 由協辦單位準備室內小型無人機(小於 250 公克)為競賽機種。

◇ 以交通部民用航空局無人機學科題庫中選出題目作為考題，每隊會抽出兩題目，並由無人機模擬運送物資。

◇ **賽道長度約 10~12 公尺**，須分別由不同隊員完成飛行角色任務。

◇ 每隊須完成兩條路線，計算總飛行時長，並限於 5 分鐘內完成。

1. 從 A 運送題目飛到 B，再由 B 飛回 A。

2. 從 A 運送題目至 C，再由 C 飛回 A。

◇ 加扣秒：

1. 如過程中無法正確降落至指定地點範圍內，墜落或偏離既定航線範圍者，每一次失誤加飛行 30 秒鐘。

2. 無人機運送題目抵達目的地時，需由目的地接收隊員即時作答，答對者扣 30 秒鐘。



社團法人台灣急診醫學會 醫療無人機情境模擬友誼賽

◇ 以兩次飛行時間與加扣秒之總和時數，作為排名之依據。

七、報名方式：

◇ 無需繳交報名費。

◇ 即日起至 2026 年 5 月 31 日(星期日)或額滿截止，不受理現場報名。請至 <https://forms.gle/nyTqKfSRyr8aAbpY9> 填寫報名表。

◇ 2026 年 6 月 5 日 (星期五) 於本會網站公告隊伍名單，並 email 通知至各隊聯絡人電子信箱，如因報名額滿提前截止，將提前公告，請密切注意網站訊息。如未收到前述通知，請致電本活動聯絡人(02-2371-9817#22 金小姐)。本會將視報名狀況保留參賽隊伍調整之權利。

◇ 本會保有邀請參賽隊伍之權利。

八、獎勵方式：

◇ 第一名：獎金 5000 元，獎狀一禎、小型無人機一台。

◇ 第二名：獎金 3000 元，獎狀一禎、小型無人機一台。

◇ 第三名：獎金 2000 元，獎狀一禎、小型無人機一台。

◇ 第四名：優勝獎狀一禎、小型無人機一台。

九、備註：

◇ 恕不提供停車優惠。



社團法人台灣急診醫學會 醫療無人機情境模擬友誼賽

地點：台大國際會議中心201廳

時間：115年6月26日 12:00-13:20

時間	競賽內容
11:40~12:00	隊伍報到
12:00~12:05	開幕致詞
12:05~12:20	無人機操作示範教學
12:20~12:25	競賽規則說明
12:25~12:30	各隊抽籤順序/ 醫療物資題目抽籤
12:30~12:35	A隊操作醫療無人機任務
12:35~12:40	B隊操作醫療無人機任務
12:40~12:45	C隊操作醫療無人機任務
12:45~12:50	D隊操作醫療無人機任務
12:50~12:55	E隊操作醫療無人機任務
12:55~13:00	F隊操作醫療無人機任務
13:00~13:05	G隊操作醫療無人機任務
13:05~13:10	H隊操作醫療無人機任務
13:10~13:15	統計成績
13:15~13:20	閉幕致詞與頒獎

活動流程若有異動，以當日公告為準。