

TAIROA 社團法人台灣智慧自動化與機器人協會 函

地 址：408221 臺中市南屯區精科路 26 號 4 樓

承辦人：廖家敏

電 話：04-2358-1866#33

電子信箱：winnie@tairoa.org

受文者：全國大專院校學院、系所

發文日期：中華民國 115 年 9 月 1 日

發文字號：(115)智動協字第 0134 號

速別：普通件

密等及解密條件：

附件：「第一屆台灣機器人競賽」海報

主旨：敬邀貴學院及系所師生報名參加本會承辦之 2027「第一屆台灣機器人競賽」，請查照。

說明：

- 一、為響應政府智慧機器人政策，「第一屆台灣機器人競賽」正式開放報名。本屆競賽由經濟部技術司與高雄市政府指導、電電公會號召，並由金屬中心與工研院辦理。總獎金達千萬元，聚焦「醫療照護」與「運輸物流」場域，主打「場域出題、技術解題、產業落地」，鼓勵大專院校提出具應用潛力之創新構想並透過雛型或系統展示驗證可行性，加速產出具商業價值的產業化方案。
- 二、本會協辦「第一屆台灣機器人競賽」，激發與鼓勵國內外大專院校學生投入智慧機器人與人工智慧應用的設計與實作。
- 三、敬邀貴學院及系所師生組隊報名參賽，歡迎下載競賽辦法了解詳情。
- 四、隨函附上競賽海報，懇請協助張貼公告。
- 五、如有相關問題，歡迎洽本案聯絡人：廖小姐，聯絡電話：04-23581866#33，電子郵件：winnie@tairoa.org。

理事長 孫國一



第一屆

台灣機器人競賽

醫療領域 x 物流領域

本競賽聚焦「醫療照護」與「運輸物流」兩大應用領域，依據真實場域需求規劃任務情境，引導國內企業與學研團隊投入系統整合及關鍵技術研發，推動產業創新升級，打造完整且具競爭力的產業生態鏈。

競賽時程

報名期間：自公告日起至115年9月30日止

競賽階段：競賽報名 | 資格審查 | 初審（書面審查）| 決賽

地點：高雄展覽館

決賽 | 現場競賽

預定於116年3月辦理，實際日期與地點另行公告

頒獎典禮：於決賽完成後辦理頒獎及成果展示活動



報名官網



簡章下載



醫療組 競賽手冊



物流組 競賽手冊

trc.mirdc.org.tw

聯絡資訊

台灣機器人競賽 T R C

醫療組 / 蔡先生

Email : trc@mail.mirdc.org.tw

Tel : +886-7-351-3121#2672

Taiwan Robotics Competition

物流組 / 韓小姐

Email : pshan@teema.org.tw

Tel : +886-2-8792-6666 # 336

指導單位：經濟部產業技術司
高雄市政府

主辦單位：台灣區電機電子工業同業公會
財團法人金屬工業研究發展中心
財團法人工業技術研究院

協辦單位：社團法人台灣智慧自動化與機器人協會