

社團法人台灣智慧自動化與機器人協會 函

地址：40852臺中市南屯區精科路26號4樓

承辦人：廖小姐

電話：04-23581866*33

電子信箱：winnie@tairoa.org

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國115年10月14日

發文字號：字第1150000143號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：第三屆復盛盃流體機械永續創意大賽_活動簡介第一屆台灣機器人競賽_海報（文稿1_0000143A00_ATTCH1.pdf、文稿1_0000143A00_ATTCH3.jpg）

主旨：再次敬邀 貴校相關學院及系所師生踴躍報名參加本會承辦與協辦之「第三屆復盛盃流體機械永續創意大賽」與「第一屆台灣機器人競賽」，懇請惠予協助轉知並廣為宣傳，請查照。

說明：

一、本會為響應政府智慧機器人政策，並深化企業與大專院校之建教與產學計畫合作，特辦理兩項全國性指標競賽。期能啟發青年學子將前沿知識轉化為實務應用，從做中學培養創意實務能力，進一步推動產業技術創新與價值提升。

二、「第三屆復盛盃流體機械永續創意大賽」：

1. 本競賽由復盛股份有限公司主辦，本會承辦。旨在激發國內外大專院校學生投入流體機械及永續創新應用之設計與實作。

2. 徵件方向涵蓋：節能減碳、資源循環、AI控制數據、程式邏輯、流體設計、材料機構、永續應用熱流與能源應用、電機與控制技術、振動與噪音分析、智慧自動化技術等。

3. 敬邀冷凍空調工程、能源工程、環境工程、永續能源發展、

資源工程、化學工程、材料科學與工程、資訊工程、資訊管理、人工智慧、電機工程、數據科學、機械工程、動力機械、航空太空、水利工程、工業設計、工業工程與管理、企業管理、生物產業機電、綠色科技等相關科系師生組隊挑戰。

三、「第一屆台灣機器人競賽」：

1. 本競賽由經濟部技術司與高雄市政府指導，台灣區電機電子工業同業公會（電電公會）號召，財團法人金屬工業研究發展中心與工業技術研究院辦理，本會協辦。

2. 本屆競賽總獎金達新台幣千萬元，聚焦「醫療照護」與「運輸物流」兩大場域。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之解決方案。

四、隨函檢附兩項競賽之競賽辦法及海報，懇請 貴校協助再次轉知相關學院與系所，或於系所網站及電子佈告欄協助公告，鼓勵師生踴躍下載競賽辦法及組隊報名。

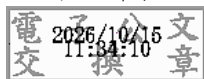
五、如有相關問題，歡迎洽本案聯絡人：廖小姐，聯絡電話：

04-23581866#33，電子郵件：winnie@tairoa.org。

正本：大同大學、中國文化大學、中華科技大學、宏國德霖科技大學、亞東科技大學、明志科技大學、東南科技大學、國立宜蘭大學、國立東華大學、國立臺北大學、國立臺北科技大學、國立臺灣大學、國立臺灣科技大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣海洋大學、淡江大學、景文科技大學、華夏科技大學、華梵大學、聖約翰科技大學、臺北城市科技大學、臺北醫學大學、輔仁大學、中原大學、中國科技大學、中華大學、元智大學、育達科技大學、明新學校財團法人明新科技大學、長庚大學、健行科技大學、國立中央大學、國立金門大學、國立清華大學、國立陽明交通大學、國立澎湖科技大學、國立聯合大學、敏實科技大學、銘傳大學、龍華科技大學、大葉大學、弘光科技大學、亞洲大學、東海大學、南開科技大學、建國科技大學、修平科技大學、國立中興大學、國立勤益科技大學、國立彰化師範大學、國立暨南國際大學、逢甲大學、朝陽科技大學、僑光科技大學、嶺東科技大學、中信科技大學、吳鳳科技大學、長榮大學、南臺科技大學、國立中正大學、國立成功大學、國立虎尾科技大學、國立雲林科技大學、國立嘉義大

學、國立臺南大學、崑山科技大學、正修科技大學、高苑科技大學、國立中山大學、國立屏東大學、國立屏東科技大學、國立高雄大學、國立高雄科技大學、國立高雄師範大學、義守大學、樹德科技大學

副本：



裝



線

