

檔 號：

保存年限：

# 龍華科技大學 函

地址：333326桃園市龜山區萬壽路一段300號

聯絡人：張明弘

電子信箱：mhc@gm.lhu.edu.tw

聯絡電話：0282093211#5505

傳真電話：(02)82094650

受文者：國立頭城高級家事商業職業學校

發文日期：中華民國112年3月22日

發文字號：龍華工字第1120002705號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：第34屆2023 AERC 亞洲智慧型機器人大賽-比賽辦法附件

主旨：本校電機工程系、數位技研中心訂於民國112年5月27日(六)與5月28日(日)與亞洲教育創新與機器人競賽協會、台灣創新自造者學會共同舉辦「第34屆 AERC 2023 亞洲智慧型機器人大賽」，請查照。

說明：

一、本校電機工程系、數位技研中心與亞洲教育創新與機器人競賽協會、台灣創新自造者學會共同舉辦「第34屆 AERC 2023 亞洲智慧型機器人大賽」旨在：

- (一)促進各級學校重視創客創新精神及技能教學，提升機電整合知識與技能之教學水準。
- (二)提升社會人士暨各級學校師生手腦並用之實作水準，培養創造思考之能力與習慣。
- (三)促進社會人士暨各級學校師生AI、電機、電子、電腦、控制、資訊等相關技術應用於機器人之整合能力。
- (四)促進社會人士暨各級學校師生於教學及學習上之相互交流與觀摩。

二、競賽分成國小、國中、高中職、大專、社會親子組，共17項競賽，並舉辦無人機智能編程挑戰賽、無人機遙控競速挑戰賽、AI機器人衝出封鎖線、輪型機甲堡壘爭霸賽等4項初賽，錄取前3名的隊伍晉級總決賽。

三、比賽日期：

(一)2023年5月27日(六)上午8點至下午6點：國小國中、社會親子組。

(二)2023年5月28日(日)上午8點至下午6點：高中職、大專、社會親子組

第1頁 共2頁

國立頭城家商 112/03/22

1120002114

專院校組。

四、比賽地點：

(一)龍華科技大學U棟學生活動中心、數位內容多媒體技術研發中心。

五、活動網址請參閱附件或龍華官網首頁。

六、煩請各縣市政府函轉所屬學校，此比賽資訊。

正本：各直轄市及縣市政府、各公私立大專校院、全國高級中等學校、各國立國民小學

副本：本校電機工程系、數位內容多媒體技術研發中心

電子公文  
交換章