

AI 與機器人應用 × 產業 AI 化系列論壇」 機器人競賽名人實作經驗分享

2018 年 5 月 26 日(六) 13:00-17:00 @ 中科智慧機器人自造基地

因應工業 4.0 時代以機器人和人工智慧開展的全新趨勢，機器人已成為世界各國爭相發展的產業，為培育優秀機器人技術人才，各國積極自教育著手培育優秀年輕學生，藉由參與各式機器人競賽增加學生對機器人技術的學習動機及激發創造力接軌國際。

為協助各學界優秀學子激發創意思維、併發潛力，不斷進入更高層次競賽平台，創造得名佳績，特別規劃機器人競賽名人實作經驗分享論壇，邀請各式機器人名賽獲獎代表分享競賽實作經驗與獲勝技巧，絕對機會難得、精彩可期！

如同參與一場勝利者的聚會般，本次論壇將邀知名競賽包含世界三大聯賽之一「國際奧林匹亞機器人大賽」(WRO: World Robot Olympiad)、亞馬遜機器人挑戰賽(ARC: Amazon Robotics Challenge)、FAI F3N 世界錦標賽、國際機器人運動賽與研討會(FIRA Robo World Cup& Congress)、中科 FRC 臺灣校際盃練習賽、第十屆上銀智慧機器手實作競賽等獲獎團隊頂尖高手，以短演說方式由競賽名人現身分享，期待透過不同領域機器人競賽實作經驗分享，網羅各領域機器人熱血愛好者，提升競賽技藝精進與切磋交流，達到增廣技能與學藝交流目的，為國家科技與產業發展，開展令人驚豔的新頁，歡迎對機器人競賽有興趣者一同共襄盛舉。

活動說明

◎主辦單位：科技部中部科學工業園區管理局

承辦單位：(工研院) 中科智慧機器人自造基地計畫第一期計畫辦公室

執行單位：社團法人台灣智慧自動化與機器人協會

◎活動時間：2018 年 5 月 26 日(六) 13:00-17:00

◎活動地點：中科智慧機器人自造基地 (428 台中市大雅區科雅路 6 號)

◎報名費用：免費【座位有限，額滿為止】

◎適合年齡層：10 歲以上(含)

◎活動聯絡人：台灣智慧自動化與機器人協會 張小姐：TEL: 04-23581866#25 / mail: iris@tairoa.org.tw

◎備註：(1)提交待收到通知信件才算完成報名。預計於活動舉辦前三天 E-mail 寄發提醒通知。

(2)主辦單位保有修改活動時間、地點或議程之權利

■ 活動議程：

時間	主題	主持人/講者
13:00-13:30	報到	
13:30-13:40	中科管理局長官致歡迎詞	
13:40-13:50	大合照	
13:50-14:08	玩出特技的夢想	2017FAI F3N 世界錦標賽(遙控直昇機 3D 特技飛行世界賽) 世界冠軍 國立勤益科技大學/柯奐辰
14:10-14:28	FRC 競賽-永不放棄的意念	中科 FRC 臺灣校際盃練習賽 澳洲區前四強 明道高級中學 團隊代表
14:30-14:48	用機器人顛覆世界	2017 亞馬遜機器人挑戰賽決賽-台灣唯一入圍團隊代表 淡江大學/賴宥澄
14:48-15:10	茶歇與自由交流	
15:10-15:28	沒有完成不了的事情：萬能機械手誕生	第十屆上銀智慧機器手實作競賽-機器手開發組與應用組 雙項冠軍 團隊代表 淡江大學/葉奕伸
15:30-15:48	高手過招誰與爭鋒	2017 FIRA RoboWorld Cup-全能大型人形機器人組-來回快跑第一名團隊代表國立台灣科技大學/張安宏
15:50-16:08	我與我的冠軍之路	2017 國際奧林匹亞機器人大賽 足球組世界冠軍 中科實驗中學國中部/張承翰、衛道中學/林亮君
16:10-16:30	Q&A 及綜合交流	
16:30-17:00	活動圓滿結束賦歸	

報名回條

AI 與機器人應用 × 產業 AI 化系列論壇「機器人競賽名人實作經驗分享」
2018 年 5 月 26 日(六) 13:00-17:00 @ 中科智慧機器人自造基地

公司名稱			
電話		傳真	
地址			
參加人 1		職稱	
Email		手機	
參加人 2		職稱	
Email		手機	

※若與會人數較多，可自行增列表格使用，名額有限，敬請即早報名，俾利保留座次※

敬請下載報名表，填寫完成後寄至以下信箱，待收到報名成功確認信後即完成報名

mail : iris@tairoa.org.tw / 張小姐

電話：04-23581866 # 25