




[首頁](#) > [興新聞](#) > [【公關組】興大舉辦學生聯合成果發表會 得獎團隊經驗交流](#)



【公關組】興大舉辦學生聯合成果發表會 得獎團隊經驗交流

 更新時間: 2019-05-30 08:49:32 / 張貼時間: 2019-05-30 08:45:37

 興新聞張貼者

[單位](#) 秘書室

[新聞來源](#) 秘書室媒體公關組

 865 [分享](#) 

中興大學教務處教學資源暨發展中心5月24日舉辦學生聯合成果發表會，邀請107年度獲教務處經費補助的團隊以海報展示方式分享成果，其中10組團隊現場簡報，進行經驗交流。會中並頒發建置基礎學科學習影片熱心教育老師、學習諮詢服務優秀小老師與107年度第1學期特優、優良TA等獎項。

興大教發中心自100年開始推動「學生創發學習計畫」，鼓勵學生組成創發團隊參與創發類型競賽，推動至今，參與競賽之團隊數逐年上升，107年共有55隊獲得經費補助，38隊獲得國內外獎項。此次舉辦聯合成果發表會除展示各隊成果外，學生也能互相觀摩交流，簡報的團隊分別來自植病系、機械系、電機系、土木系、生機系、材料系、科管所等。

此次共有四組得獎團隊進行實體展示，興大機械系陳昭亮老師指導的「再來點兔子嗎」團隊，成員包含許喬暘、陳新承、蘇庭頤，設計出的自動控制機器人可自主行動、辨識俄羅斯方塊形狀及位置進行撿取放置，精確的辨識系統及堆疊演算，贏得2018年國際奧林匹亞機器人大賽台灣區大專組冠軍，更獲世界賽季軍。

興大電機系許舜斌老師指導的「中臺灣歐貝利斯克」團隊，成員為譚仕鑫、陳芑任、蔡舜名、盧長宏，設計出的機器人除具備移動能力與穩定性外，另外考驗其辨物以及搬運能力，獲得2018年東京威力科創機器人大賽-鋼鐵擂台全國大賽季軍。

興大生機系謝廣文、蔡耀全老師指導的「尬廣耀不耀」團隊，成員為賴怡靜、陳柏翰、李協致、余承軒，設計出的自動拾蛋智慧機器人，能自動進入禽舍拾取雞蛋並將不同品質的蛋進行分類，以機器人取代人工，降低人對雞隻的干擾及減少傳染病發生的機率，獲得2018年生物機電盃田間機器人競賽大專組第二名。

興大材料系賴盈至老師所帶領的「Advanced Devices Group」團隊，成員包含吳幸玫、蕭勇麒、李昊叡、林孟瑜，其作

品「會發電、有感覺的機器人皮膚與有皮膚的軟性機器人」，利用彈性體材料，成功開發出可擷取大自然靜電的柔性自驅動感測器，擁有人體皮膚般的柔韌性及拉伸性，可應用於傳統工業機器人的觸覺皮膚，使機器人能主動感受外在環境的刺激，防止工安意外的發生。除了傳統型機器人外，皮膚更可更進一步地與軟性機器人結合，讓機器人的動作可以更加精確、細微且協調，能與人類做更親密的互動，未來也能應用於醫療照護領域，榮獲中國材料科學學會2018材料創新獎冠軍。

活動相簿



↑ 得獎團隊大合影



↑ 興大機械系陳昭亮老師（右1）指導的團隊，贏得2018年國際奧林匹亞機器人大賽台灣區冠軍，更獲世界賽季軍。



↑ 興大生機系團隊設計出的自動拾蛋智慧機器人，獲得2018年生物機電盃田間機器人競賽大專組第二名。

[Back](#)

[快速連結\(網站\)](#) ▾

[快速連結\(系統\)](#) ▾

[健康安全資訊](#) ▾

[網站資源](#) ▾

[網站資訊](#) ▾

[聯繫興大](#) ▾

FOLLOW US



Copyright © National Chung Hsing University

版權所有 國立中興大學全球資訊網

402 台中市南區興大路145號

Tel : 04-22873181 [聯絡我們](#)