

國立高雄第一科技大學 函

地址：82445高雄市燕巢區大學路1號
承辦人：鄭瓊真
電話：07-6011000轉分機2801
傳真：07-6011239
電子信箱：chengs@nkfust.edu.tw

受文者：國立臺中第二高級中學

發文日期：中華民國104年4月13日

發文字號：第一科大電機字第1041360075號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：活動資料 (1360075A00_ATTCH1.PDF, 共1個電子檔案)

主旨：敬邀 貴校組隊參加，由教育部主辦本校承辦『2015國際智慧人形機器人競賽』以及國際研習營『2015 International Spring School on Humanoid Soccer Robots』，敬請 查照。

說明：

- 一、本校受 教育部委託辦理『2015國際智慧人形機器人競賽』，預定於五月二十三日與二十四日，在國立高雄第一科技大學活動中心體育館舉行。本活動為教育部主辦，參賽獲勝者將獲頒教育部獎狀，並補助學生出國參加國際項目競賽。活動詳情如附件一。
- 二、競賽網頁：<http://humanoid.nkfust.edu.tw/Humanoid2015/>，
競賽臉書：<https://www.facebook.com/groups/TaiwanFIRA/>，敬請上網瀏覽報名。
- 三、競賽項目中無動力組，旨在推動人形機器人步態學習。報名參加無動力組，完成繳費即寄送無動力機器人一台，方便學生為比賽盡早練習，預做準備。無動力組比賽規則下載網頁為
<http://Humanoid.nkfust.edu.tw/Humanoid2015/document/2013>



PassiveBipedWalkerLaws.pdf。

- 四、本競賽旨在提升全國人形機器人研發能量，今年特辦國際研習營『2015 International Spring School on Humanoid Soccer Robots』，今年重點旨在推廣機器人作業系統(Robot Operating System)，特邀請國外研發ROS的專家學者，深入介紹(並參與ROS實務課程)，期望推廣ROS開放源。日期為五月二十日至二十二日，地點為高雄第一科技大學工學院F107室，研習營課程內容如附件二。
- 五、歡迎有興趣的老師、學生或業者報名參加研習營，只要報名參加比賽者即可免費參加研習營。詳情參閱報名網頁：<http://Humanoid.nkfust.edu.tw/RobCupSS2015/>。
- 六、本活動為引導青少年進入人形機器人領域，競賽全國項目都另設有高中職組，特別鼓勵高中職學生報名參加無動力組，以體驗人形機器人的步態規劃。

正本：公私立大專校院、全國高級中等學校

副本：本校電機工程研究所

104/04/14
08:59:28

依分層負責規定 授權單位主管決行

