

檔 號：
保存年限：

南臺科技大學 函

地址：台南市永康區南臺街一號
承辦人：謝銘原
電話：(06)2533131#3345
傳真：(06)3357406
電子信箱：myshieh@mail.stust.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學

抄送：
一、公生文中心系統
二、暨南國際大學
三、陳慶俊

第一層級行



教授兼科技學院院長 張振豪

0301

發文日期：中華民國105年2月25日
發文字號：南科大電字第1050002178號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文(105021781_0002178A00_ATTCH1.pdf)

約用蔡蕙如

主旨：檢附本校辦理2016TIRC台灣智慧型機器人大賽 (Taiwan Intelligent Robot Contest)，競賽說明如附件。競賽時間為2016年4月9日（星期六），報名日期即日起至2016年3月28日止，敬請貴校轉知所屬師生並期推薦隊伍踴躍參加。

說明：

- 一、「台灣智慧型機器人大賽」是一項全國性科技及教育活動，由本校偕同台灣機器人學會、中華民國自動控制學會、台灣創新科技學會共同舉辦之年度全國性機器人比賽。
- 二、自2012年起本競賽包含大專、高中職及國中小之競賽項目，旨在增加各級學校落實科技教育，並提供成果展現舞台，讓更多推動科普教育的學校，推薦在此領域學有專長之學生，踴躍組隊參賽。
- 三、本年度競賽訂於2016年4月9日（星期六）舉行競賽。競賽報名業於即日起至2016年3月28日止。
- 四、懇請轉知所屬師生，鼓勵推薦隊伍參加本競賽。
- 五、相關競賽資訊請參考競賽網站 <http://robot.stust.edu>。

科技學院
電子文書

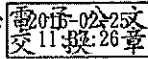


tw/。

六、相關問題請洽競賽業務主辦負責人：電機系/機器人中心
謝銘原主任，分機：3345，myshieh@stust.edu.tw或承辦
助理李昀瑾助理，分機3317，tirc.robot@gmail.com。

正本：公私立大專校院、各公私立高級中學、各公私立高級職業學校

副本：本校電子系、電機系、機器人中心



裝



線



2016 年第十一屆台灣智慧型機器人大賽

2016 11th Taiwan Intelligent Robot Contest (2016TIRC)

一、競賽主旨：

為因應機器人應用時代的來臨，國內大專院校之電子電機相關科系，在規劃機電整合課程時，無不將機器人相關課程列為重點科目。由於機器人應用係整合了多方面的技術，因此非常適合作為各相關科系跨領域整合的平台。透過競賽的方式，使學生動手製作機器人，除可提升學生設計實作與創新研發的能力，更可達到寓教於樂、積極學習與思考創作之教育目標。同時，藉由競賽活動並透過全國性競賽，增加國內外學習觀摩的機會，同時採用與國際接軌之競賽規則，且邀請歷年於國際競賽成果豐碩之隊伍，讓國內智慧型機器人之研究能與國際並駕齊驅，藉以提升國內機器人發展之風氣。

二、主辦單位：南臺科技大學、台灣機器人學會、中華民國自動控制學會、台灣創新科技學會

三、協辦單位：台灣發展研究院智能機器人研究所、台灣社區休閒運動協會、台南市社教協會、台灣創新科技管理發展協會

四、競賽日期：2016年04月09日（六）

五、競賽地點：南臺科技大學（臺南市永康區南臺街1號）三連堂

六、參加對象：

參賽對象為國內國中小、高中職、大專學生，每隊選手人數1-3名，指導老師最多2名，可跨校或跨系所組隊，應屆畢業生得以參加，同一個競賽項目一位選手僅能報名參加一隊，不同項目則無限制。

七、主辦單位網站：<http://robot.stust.edu.tw/> 臉書：<https://www.facebook.com/TIRC2014/>

八、比賽項目：（詳細內容請查閱官網公告，如有變動請查閱官網之公告）

- A1. 機器人跳舞競賽(大專高中職組，創意賽)
- A2. 人形機器人格鬥競賽（不分組，無線遙控）
- A3. 人形機器人足球競賽(大專高中職組，無線遙控)
- B1. 迷你LEGO機器人相撲競賽(不分組，全自主)
- B2. LEGO機器人相撲競賽(國中小組，全自主)
- B3. LEGO機器人相撲競賽(大專高中組，全自主)
- B4. 極限機器人相撲競賽(不分組，不限規格，全自主)
- C1. 電腦鼠迷宮競賽(大專高中職組，全自主)
- C2. 機器人競速競賽-競速自走車組(C2-1大專組-C2-2高中職組)
- C3. 機器人線迷宮競速競賽(大專高中職組，全自主)
- D1. MBOT摸黑競賽(不分組，全自主)
- D2. MBOT物換星移競賽(不分組，全自主)
- D3. 機器人越野負重競賽(不分組，全自主)
- D4. 機器人投準競賽(不分組，全自主)

九、報名方式：

請從主辦單位網站 (<http://robot.stust.edu.tw/>)下載相關報名規定，於2015年12月16日至2016年3月28日止，依照規定辦法上網報名（逾期恕不受理）。

聯絡窗口：

南臺科技大學機器人研究中心 黃品翰助理/謝銘原主任。電話：06-2533131 ext. 3317/3345，
傳真：06-3010073，E-mail：tirc.robot@gmail.com, myshieh@stust.edu.tw

