

檔 號：
保存年限：

正修科技大學 函

地址：833高雄市鳥松區澄清路840號

聯絡人：張法憲

電話：07-7358800#3280

受文者：國立暨南國際大學

擬：
一、公告及公告系統
二、轉知和關係
三、陳閱龍仔

第2層次行

發文日期：中華民國105年2月25日

發文字號：正電子字字第1050002211號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2016亞洲智慧型機器人大賽辦法(1050002211_Attach1.pdf)

助理員蔡蕙如

教授兼科技學院院長張振豪

0301

主旨：本校訂於2016年5月7日舉辦「2016亞洲智慧型機器人大賽」活動，請鼓勵 貴校師生踴躍參加，請 查照。

說明：

- 一、依據「2016亞洲智慧型機器人大賽辦法」辦理。
- 二、參加對象由國內外各級學校推薦師生及社會人士組隊報名參加比賽，報名截止日期為2016年4月15日。
- 三、詳細資訊請參閱網址：<http://patent.ee.csu.edu.tw/patent/2016sarac/>。
- 四、惠請 貴校給予參賽人員公假，差旅費依 貴校規定辦理。
- 五、檢附2016亞洲智慧型機器人大賽辦法1份。

正本：大葉大學、大漢技術學院、中華大學、中華學校財團法人中華科技大學、仁德醫護管理專科學校、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、元智大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、世新大學、永達技術學院、廣亞學校財團法人育達科技大學、明志科技大學、長庚大學、南華大學、建國科技大學、真理大學、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、高雄市立空中大學、高雄醫學大學、國立中山大學、國立中央大學、國立中正大學、國立中興大學、國立交通大學、國立成功大學、國立宜蘭大學、國立東華大學、國立空中大學、國立虎尾科技大學、國立屏東科技大學、國立政治大學、國立高雄大學、國立高雄師範大學、國立高雄海洋科技大學、國立高雄第一科技大學、國立清華大學、國立陽明大學、國立雲林科技大學、國立勤益科技大學、國立嘉義大學、國立彰化師範大學、國立暨南國際大學、國立臺中科技大學、國立臺中教育大學、國立臺北大學、國立臺北科技大學、國立臺北教育大學、國立臺北護理健康大學、國立臺東大學、國立臺東專科學校、國立臺南大學、國立臺南藝術大學、國立臺灣大學、國立臺灣科技大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣海洋大學、國立臺灣藝術大學、國立臺灣體育運

動大學、國立臺北藝術大學、國立體育大學、朝陽科技大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、華梵大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、義守大學、實踐大學、臺北市立大學、輔英科技大學、遠東科技大學、銘傳大學、龍華科技大學、國立高雄餐旅大學、國立高雄應用科技大學、國立臺南護理專科學校、國立澎湖科技大學、崇右技術學院、崑山科技大學、淡江大學、健行學校財團法人健行科技大學、蘭陽技術學院、景文科技大學、慈惠醫護管理專科學校、慈濟學校財團法人慈濟大學、僑光科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、臺北醫學大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、德明財經科技大學、黎明技術學院、樹人醫護管理專科學校、樹德科技大學、中信學校財團法人中信金融管理學院、亞太學校財團法人亞太創意技術學院、靜宜大學、環球學校財團法人環球科技大學、中國文化大學、佛光大學、逢甲大學、中原大學、台北海洋技術學院、德霖技術學院、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、東南科技大學、東方學校財團法人東方設計學院、康寧學校財團法人康寧大學、亞東技術學院、桃園創新科技學校財團法人桃園創新技術學院、中國醫藥大學、大華學校財團法人大華科技大學、中臺科技大學、長榮大學、中山醫學大學、明新科技大學、玄奘大學、中華醫事科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、東吳大學、致理學校財團法人致理科技大學、和春技術學院、城市學校財團法人臺北城市科技大學、大同技術學院、南榮學校財團法人南榮科技大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、國立臺灣戲曲學院、東海大學、大同大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、耕莘健康管理專科學校、敏惠醫護管理專科學校、高美醫護管理專科學校、南臺科技大學、稻江科技暨管理學院、明道學校財團法人明道大學、國立臺北商業大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、臺灣觀光學院、經國管理暨健康學院、弘光科技大學、國立金門大學、高鳳數位內容學院、修平學校財團法人修平科技大學、育英醫護管理專科學校、高苑科技大學、聖約翰科技大學、中國科技大學、大仁科技大學、嶺東科技大學、亞洲大學、聖母醫護管理專科學校、崇仁醫護管理專科學校、新生醫護管理專科學校、國立新竹教育大學、國立屏東大學、國立聯合大學、開南大學、南開科技大學、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、基督教台灣浸會神學院、臺北基督學院、財團法人一貫道天皇基金會一貫道天皇學院、苗栗縣立苑裡高級中學、國立暨南國際大學附屬高級中學、新北市立新北高級中學、國立大甲高級中學、國立中興大學附屬高級中學、新北市立中和高級中學、國立中興高級中學、國立中央大學附屬中壢高級中學、國立內壢高級中學、國立斗六高級中學、國立北門高級中學、國立北港高級中學、國立玉里高級中學、國立竹山高級中學、國立竹北高級中學、國立竹東高級中學、國立竹南高級中學、國立卓蘭實驗高級中學、國立宜蘭高級中學、國立岡山高級中學、國立東石高級中學、新北市立板橋高級中學、國立武陵高級中學、國立花蓮女子高級中學、國立花蓮高級中學、國立虎尾高級中學、國立金門高級中學、國立南投高級中學、國立屏東女子高級中學、國立屏東高級中學、國立後壁高級中學、國立科學工業園區實驗高級中學、國立苗栗高級中學、國立員林高級中學、國立桃園高級中學、新北市立泰山高級中學、國立馬祖高級中學、國立高雄師範大學附屬高級中學、國立基隆女子高級中學、國立基隆高級中學、國立清水高級中學、國立鹿港高級中學、國立善化高級中學、國立華僑高級中等學校、國立陽明高級中學、國立新化高級中學、國立新竹女子高級中學、國立新竹高級中學、新北市立新店高級中學、新北市立新莊高級中學、國立新營高級中學、國立新豐高級中學、國立楊梅高級中學、國立溪湖高級中學、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級中學、國立彰化女子高級中學、國立彰化高級中學、國立旗美高級中學、國立臺中女子高級中學、國立臺

中文華高級中學、國立臺中第一高級中學、國立臺中第二高級中學、國立臺東女子高級中學、國立臺東高級中學、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立臺南女子高級中學、國立臺南家齊女子高級中學、國立臺南大學附屬高級中學、國立臺南第一高級中學、國立臺南第二高級中學、國立臺灣師範大學附屬高級中學、國立鳳山高級中學、國立鳳新高級中學、國立龍潭高級中學、國立豐原高級中學、國立羅東高級中學、國立關西高級中學、國立蘭陽女子高級中學、新竹縣立湖口高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立彰化藝術高級中學、臺北市立大同高級中學、臺北市立大直高級中學、臺北市立大理高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺北市立永春高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立西松高級中學、臺北市立明倫高級中學、臺北市立南港高級中學、臺北市立復興高級中學、臺北市立陽明高級中學、臺北市立萬芳高級中學、新北市立光復高級中學、臺南市立南寧高級中學、臺南市立大灣高級中學、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立中正高級中學、臺北市立成功高級中學、臺北市立建國高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市立景美女子高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市立小港高級中學、國立苑裡高級中學、新竹縣私立東泰高級中學、臺中市私立玉山高級中學、南投縣私立五育高級中學、臺北市私立立人高級中學、二信學校財團法人基隆市二信高級中學、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、臺中市私立新民高級中學、宜寧學校財團法人臺中市宜寧高級中學、明德學校財團法人臺中市明德高級中學、臺中市私立明道高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、臺中市私立嶺東高級中學、嘉義市私立興華高級中學、嘉義市私立仁義高級中學、嘉義市私立宏仁女子高級中學、臺南市私立長榮高級中學、臺南市私立長榮女子高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、臺南市私立崑山高級中學、臺南市德光高級中學、新北市私立淡江高級中學、金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學、新北市私立聖心女子高級中學、崇義學校財團法人新北市崇義高級中學、中華中學學校財團法人新北市中華高級中學、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、格致學校財團法人新北市私立格致高級中學、新北市私立醒吾高級中學、新北市私立徐匯高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中學、新北市私立竹林高級中學、新北市私立及人高級中學、辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、復旦學校財團法人桃園縣私立復旦高級中學、桃園縣私立治平高級中學、桃園縣私立振聲高級中學、苗栗縣私立大成高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、臺中市私立大明高級中學、臺中市私立僑泰高級中學、臺中市華盛頓高級中學、臺中市青年高級中學、臺中市私立弘文高級中學、彰化縣私立精誠高級中學、彰化縣私立文興高級中學、正德學校財團法人彰化縣正德高級中學、雲林縣私立永年高級中學、雲林縣私立正心高級中學、雲林縣私立揚子高級中學、義峰學校財團法人雲林縣義峰高級中學、嘉義縣私立協同高級中學、臺南市私立南光高級中學、臺南市私立鳳和高級中學、臺南市私立港明高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、臺南市私立新榮高級中學、新光學校財團法人高雄市新光高級中學、高雄市私立正義高級中學、嘉義市立仁高級中學、臺南市六信高級中學、桃園縣至善高級中學、新竹縣私立忠信高級中學、臺中市明台高級中學、新北市立林口高級中學、高雄市立高雄高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立中正高級中學、高雄市立



新興高級中學、屏東縣立大同高級中學、花蓮縣立體育實驗高級中學、新北市立樹林高級中學、新北市立明德高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立三民高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立海山高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立錦和高級中學、新北市立三重高級中學、新竹市立建功高級中學、高雄市立路竹高級中學、高雄市立福誠高級中學、新竹市立香山高級中學、新竹市立成德高級中學、高雄市立文山高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立仁武高級中學、臺北市立南湖高級中學、臺北市立中崙高級中學、基隆市立中山高級中學、基隆市立安樂高級中學、基隆市立暖暖高級中學、桃園市立平鎮高級中學、桃園市立永豐高級中學、新竹市世界高級中學、東海大學附屬實驗高級中學、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、臺北市私立延平高級中學、臺北市私立強恕高級中學、臺北市私立泰北高級中學、臺北市私立靜修女子高級中學、臺北市私立中興高級中學、臺北市私立達人女子高級中學、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市私立方濟高級中學、臺北市私立大誠高級中學、臺北市私立再興高級中學、臺北市私立衛理女子高級中學、臺北市私立薇閣高級中學、臺北市私立十信高級中學、臺北市立育成高級中學、康橋學校財團法人新北市康橋高級中學、高雄市立楠梓高級中學、國立新港藝術高級中學、常春藤學校財團法人臺中市常春藤高級中學、國立屏北高級中學、臺南市立土城高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、嘉陽學校財團法人臺中市嘉陽高級中學、臺南市立永仁高級中學、臺北市私立復興實驗高級中學、臺北市私立大同高級中學、高雄市私立義大國際高級中學、桃園市立大溪高級中學、桃園市立壽山高級中學、南投縣私立普台高級中學、新北市立丹鳳高級中學、維多利亞學校財團法人雲林縣維多利亞實驗高級中學、國立中科實驗高級中學、彰化縣立成功高級中學、新北市立北大高級中學、臺中市立長億高級中學、臺中市立新社高級中學、臺中市立大里高級中學、臺中市立后綜高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立西苑高級中學、臺中市立忠明高級中學、臺中市立惠文高級中學、桃園市立觀音高級中學、苗栗縣立大同高級中學、彰化縣立和美高級中學、苗栗縣立三義高級中學、國立二林高級工商職業學校、新北市立三重高級商工職業學校、國立土庫高級商工職業學校、國立大甲高級工業職業學校、國立大湖高級農工職業學校、國立中壢高級家事商業職業學校、國立中壢高級商業職業學校、國立仁愛高級農業職業學校、國立內埔高級農工職業學校、國立斗六高級家事商業職業學校、國立水里高級商工職業學校、國立北斗高級家事商業職業學校、國立北門高級農工職業學校、國立北港高級農工職業學校、國立民雄高級農工職業學校、國立玉井高級工商職業學校、國立白河高級商工職業學校、國立光復高級商工職業學校、國立成功商業水產職業學校、國立沙鹿高級工業職業學校、國立秀水高級工業職業學校、國立岡山高級農工職業學校、國立東勢高級工業職業學校、國立花蓮高級工業職業學校、國立花蓮高級農業職業學校、國立虎尾高級農工職業學校、國立金門高級農工職業學校、國立南投高級商業職業學校、國立屏東高級工業職業學校、國立恆春高級工商職業學校、國立苗栗高級商業職業學校、國立苗栗高級農工職業學校、國立員林高級家事商業職業學校、國立員林高級農工職業學校、國立員林崇實高級工業職業學校、國立埔里高級工業職業學校、國立桃園高級農工職業學校、新北市立新北高級工業職業學校、國立基隆高級海事職業學校、國立基隆高級商工職業學校、國立曾文高級家事商業職業學校、國立曾文高級農工職業學校、國立華南高級商業職業學校、國立新化高級工業職業學校、國立新竹高級工業職業學校、國立新竹高級商業職業學校、國立新營高級工業職業學校、新北市立瑞芳高級工業職業學校、國立嘉義高



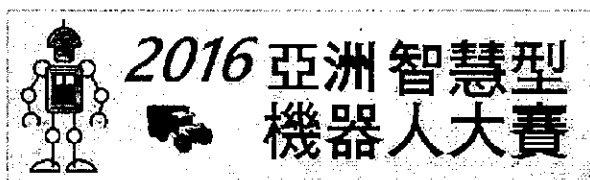
訂

線

級工業職業學校、國立嘉義高級家事職業學校、國立嘉義高級商業職業學校、國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校、國立彰化高級商業職業學校、國立旗山高級農工職業學校、國立臺中高級工業職業學校、國立臺中高級家事商業職業學校、國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校、國立臺東高級商業職業學校、國立臺南高級工業職業學校、國立臺南高級海事水產職業學校、國立臺南高級商業職業學校、國立鳳山高級商工職業學校、國立澎湖高級海事水產職業學校、國立頭城高級家事商業職業學校、國立豐原高級商業職業學校、國立羅東高級商業職業學校、國立關山高級工商職業學校、國立霧峰高級農工職業學校、國立蘇澳高級海事水產職業學校、臺北市立士林高級商業職業學校、臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市立木柵高級工業職業學校、臺北市立松山高級工農職業學校、臺北市立松山高級商業家事職業學校、臺北市立南港高級工業職業學校、新北市立鶯歌高級工商職業學校、高雄市立海青高級工商職業學校、高雄市立三民高級家事商業職業學校、高雄市立高雄高級工業職業學校、高雄市立高雄高級商業職業學校、高雄市立中正高級工業職業學校、彰化縣私立大慶高級商工職業學校、基隆市私立培德高級工業家事職業學校、光華學校財團法人臺中市光華高級工業職業學校、嘉義市私立東吳高級工業家事職業學校、嘉義市私立大同高級商業職業學校、臺南市私立南英高級商工職業學校、臺南市亞洲高級餐旅職業學校、新北市私立樹人高級家事商業職業學校、新北市私立復興高級商工職業學校、新北市私立南強高級工商職業學校、新北市私立開明高級工業商業職業學校、智光學校財團法人新北市智光高級商工職業學校、新北市私立豫章高級工商職業學校、新北市私立莊敬高級工業家事職業學校、新北市私立中華商業海事職業學校、桃園縣私立方曙高級商工職業學校、苗栗縣私立龍德家事商業職業學校、彰化縣私立達德高級商工職業學校、南投縣私立同德家事商業職業學校、雲林縣私立大成高級商工職業學校、雲林縣私立大德工業商業職業學校、嘉義縣私立協志高級工商職業學校、弘德學校財團法人嘉義縣弘德高級工商職業學校、臺南縣私立天仁高級工商職業學校、陽明學校財團法人臺南市陽明高級工商職業學校、臺南市私立育德工業家事職業學校、中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校、高雄縣私立高英高級工商職業學校、華德學校財團法人高雄市華德高級工業家事職業學校、高雄縣私立高苑高級工商職業學校、苗栗縣私立中興高級商工職業學校、高雄市私立樹德高級家事商業職業學校、高雄市私立三信高級家事商業職業學校、高雄市私立高鳳高級工業家事職業學校、高雄市私立國際高級商工職業學校、高雄市私立中華高級藝術職業學校、臺北市私立開平餐飲職業學校、臺北市私立開南高級商工職業學校、臺北市私立稻江高級商業職業學校、臺北市私立稻江高級護理家事職業學校、臺北市私立育達高級商業家事職業學校、臺北市私立華岡藝術學校、臺南市私立慈幼高級工商職業學校、臺北市私立喬治高級工商職業學校、臺北市私立東方高級工商職業學校、新竹縣立關西國民中學、新竹縣立六家高級中學、中州學校財團法人中州科技大學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、臺中市私立致用高級中學、臺中市私立立人高級中學、臺中市私立慈明高級中學、桃園縣清華高級中學、桃園縣大興高級中學、雲林縣立斗南高級中學、南投縣私立弘明實驗高級中學、國立永靖高級工業職業學校、國立西螺高級農工職業學校、能仁學校財團法人新北市能仁高級家事商業職業學校、桃園縣私立成功高級工商職業學校、桃園縣私立永平高級工商職業學校、苗栗縣私立育民高級工業家事職業學校、嘉義縣私立萬能高級工商職業學校、高雄縣私立旗美高級商工職業學校

副本：本校技能發展中心、本校載具及電子科技中心

2017-02-25
交10:00章



2016 亞洲智慧型機器人大賽辦法

2016. 02. 22. 修訂版

一、主旨：

1. 促進各級學校重視技能教學，提升機電整合知識與技能之教學水準。
2. 提升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。
3. 促進各級學校師生電機、電子、電腦、控制、資訊等相關技術之整合能力。
4. 促進各級學校師生於教學及學習上之相互交流與觀摩。

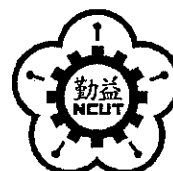
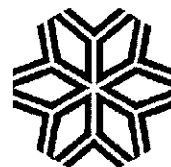
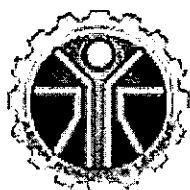
二、共同主辦單位：中國工業職業教育學會 亞洲機器人聯盟

臺灣師範大學 台北海洋技術學院 雲林科技大學

嘉南藥理大學 正修科技大學

三、協辦單位：東南科技大學 明新科技大學 勤益科技大學 虎尾科技大學

益眾科技股份有限公司 深圳市創客工場科技有限公司



Makeblock

四、參加對象：由國內外各級學校推薦師生及社會人士組隊報名參加比賽。

五、比賽分組

1. 社會組：凡隊員中有一人年滿 20 歲者即可報名參賽，每隊最多可報 4 名選手。

2. 大專院校組：限專科以上學校學生報名參加，每隊最多可報 4 名選手。
3. 高中高職組：限高中高職學校學生報名參加，每隊最多可報 4 名選手。
4. 國民中學組：限國民中學學生報名參加，每隊最多可報 4 名選手。
5. 國民小學組：限國民小學學生報名參加，每隊最多可報 4 名選手。

六、比賽項目：各組之比賽項目如【表 1】所列。

【表 1】各組比賽項目表

項次	比賽項目名稱	社會組	大專院校組	高中高職組	國民中學組	國民小學組
A01	自走車競速	●	●	●	●	●
A02	工業機器人大挪移	●	●	●	●	●
A03	Ardui Car 摸黑	●	●	●	●	●
A04	雙足機器人舞蹈	●	●	●		
A05	mBot 摸黑	●	●	●	●	●
A06	清潔機器人程式設計	●	●	●		
A07	家用服務機器人設計	●	●	●		
A08	急難救助機器人設計	●	●	●		
A09	mBot 物換星移	●	●	●	●	●
A10	mBot 接力賽	●	●	●	●	●
B01	輪型機器人競速	●	●	●	●	●
B02	輪型機器人摸黑	●	●	●	●	●
B03	人形機器人左右開弓	●	●	●		
B04	機器狗賽跑	●	●	●	●	●
B05	六足機器人賽跑	●	●	●	●	●
B06	遙控人形機器人擂台	●	●	●		
B07	機器人相撲	●	●	●	●	●
B08	mBot 循跡	●	●	●	●	●
B09	mBot 搬運賽	●	●	●	●	●
C01	自走車撞球	●	●	●	●	●
C02	遙控輪型機器人擂台	●	●	●	●	●
C03	手臂車搬寶特瓶	●	●	●	●	●
C04	輪式機器人循跡	●	●	●	●	●
C05	電腦鼠走迷宮	●	●	●	●	●
C06	機器人迷宮射門	●	●	●		
C07	Ardui Car 競速	●	●	●	●	●
C08	機器人賽跑	●	●	●		
C09	mBot 最速挑戰	●	●	●	●	●
C10	mBot 移東就西	●	●	●	●	●
D01	自走車相撲	●	●	●	●	●
D02	機器螞蟻賽跑	●	●	●	●	●
D03	自走車拐彎抹角	●	●	●	●	●
D04	越野車競速	●	●	●	●	●
D05	自走車負重致遠	●	●	●	●	●
D06	機器人格鬥	●	●	●		

D07	機器人創意競賽	●	●	●	●	●
D08	mBot 方程式	●	●	●	●	●
D09	mBot 大挪移	●	●	●	●	●
E01	自走車避障	●	●	●	●	●
E02	自走車摸黑	●	●	●	●	●
E03	清潔機器人大掃除	●	●	●		
E04	人形機器人走迷宮	●	●	●		
E05	太陽能車相撲	●	●	●	●	●
E06	機器人程式設計	●	●	●		
E07	自走車過三關	●	●	●	●	●
E08	實務專題競賽	●	●	●	●	●
E09	智能之星任務挑戰賽	●	●	●	●	●
E10	mBot 競走	●	●	●	●	●
E11	mBot 愚公移山	●	●	●	●	●
E12	mBot 解謎賽	●	●	●	●	●

七、比賽相關規定

1. 凡參加比賽的隊伍，應以機器的名稱報名比賽。
2. 任一項比賽，凡經裁判點名 3 次不到者，即以自行棄權論處。此條規定適用於報名參加 2 項(含)以上比賽的選手，因出場 1 項比賽，以致無法兼顧另 1 項比賽的情況。凡由於本條的情況而棄權者，報名費概不退還。
3. 不同學校的學生可跨校組隊報名參賽，指導老師亦可跨校指導。跨校的隊伍其團體成績的計算以隊伍中參賽選手所屬學校較多者列計。
4. 任一機器體，僅可參加一隊的比賽，並僅可參加一項比賽。
5. 出場比賽的參賽選手不可冒名頂替；若有此情事者，一經查出，主辦單位將報請該冒名頂替者及被冒名頂替者之就讀學校或相關單位議處，如已發給獎狀或獎品者，並將追回。
6. 比賽時，各參賽隊伍僅限比賽規則所規定數目的操控手下場比賽，其餘的選手、指導老師、家長……等，均應於觀眾席(區)觀看，未得允許，不得進入比賽區。
7. 凡參加比賽之所有參賽者應遵守各項細則之規定及裁判之判決；對裁判之判決如有異議，限由指導老師於比賽現場向所屬比賽項目的裁判提出(社會組可由下場比賽的選手提出)，由裁判當場裁決。本大賽不接受比賽結束以後之異議。
8. 本辦法由大會統一解釋相關規定，如未能遵守，請勿報名參賽。參賽者對本辦法及比賽規則如有疑問，請於比賽日二星期以前以書面(或電子郵件)提出，逾期不予受理。社會組以外的參賽隊伍，限由指導老師提出。
9. 參賽隊伍之報名資料，如指導老師姓名、選手姓名……等，限於比賽前確認，本大賽不接受比賽以後的要求更改。

八、報名方式

1. 每隊報名費用最多新臺幣 800 元。

每隊隊員凡含有 1 名具外國籍者，減收報名費 200 元；含有 2 名具外國籍者，減收報名費 400 元；含有 3 名具外國籍者，減收報名費 600 元；含有 4 名具外國籍者，免收報名費。

所謂外國籍，不含大陸及港澳等地區之籍貫。

每一具外國籍的參賽人員，於任一賽場可參加的隊數不限，但僅可享有一次的減免 200 元報名費。

具外國籍的參賽人員，須於報名時繳交足以證明具外國籍的證明文件影本。

2. 請從各共同主辦單位電腦網站下載報名表格，填妥後請連同報名費(郵政匯票，匯票收款人：中國工業職業教育學會)於報名截止日期以前(逾期不予受理)以掛號郵件寄至各共同主辦單位，信封上請註明「機器人大賽報名表」。

(1) 正修科技大學賽場 (比賽項目 A01-A10，自走車競速、工業機器人大挪移……等)

報名表收件地	83347 高雄市鳥松區澄清路 840 號		
報名表收件單位	正修科技大學載具及電子科技中心		
大賽網址	http://patent.ee.csu.edu.tw/patent/2016sarac/		
聯絡人姓名	張法憲 教授	傳真	(07)7331758
電話	0918958165	Email	changfs@csu.edu.tw
報名截止日期	2016 年 4 月 15 日(星期五)		

(2) 臺灣師範大學賽場 (比賽項目 B01-B09，輪型機器人競速、輪型機器人摸黑……等)

報名表收件地址	10610 台北市和平東路一段 162 號		
報名表收件單位	國立臺灣師範大學工業教育系		
大賽網址	http://www.ie.ntnu.edu.tw/		
聯絡人姓名	張聖淵	傳真	(02)23929449
電話	0939460914	Email	z11451@mail.nihs.tp.edu.tw
報名截止日期	2016 年 4 月 22 日(星期五)		

(3) 嘉南藥理大學賽場 (比賽項目 C01-C10，自走車撞球、遙控輪型機器人擂台……等)

報名表收件地址	71710 台南市仁德區二仁路一段 60 號		
報名表收件單位	嘉南藥理大學 資訊多媒體應用系		
大賽網址	http://www.media.cnu.edu.tw/		
聯絡人姓名	鍾隆宇 教授	傳真	06-2667834

電 話	0935460011	Email	chungly1@mail.cnu.edu.tw
報名截止日期	2014 年 4 月 29 日(星期五)		

(4)雲林科技大學賽場（比賽項目 D01-D09，自走車相撲、機器螞蟻賽跑……等）

報名表收件地址	64002 雲林縣斗六市大學路 3 段 123 號		
報名表收件單位	雲林科技大學 電機工程系		
大賽網址	http://www.ee.yuntech.edu.tw/new_ee_web/		
聯絡人姓名	李柏毅	傳真	(05) 531-2065
電 話	0919130423	Email	g9910813@yuntech.edu.tw
報名截止日期	2016 年 4 月 29 日(星期五)		

(5)台北海洋技術學院賽場（比賽項目 E01-E12，自走車避障、自走車摸黑……等）

報名表收件地址	25172 新北市淡水區濱海路三段 150 號		
報名表收件單位	台北海洋技術學院 資訊科技與行動通訊系		
大賽網址	http://cce.tcmt.edu.tw/		
聯絡人姓名	陳士孝教授	傳真	(02)28052796
電 話	0933238278	Email	cce@mail.tcmt.edu.tw
報名截止日期	2016 年 5 月 6 日(星期五)		

九、競賽地點及日期

(1)正修科技大學賽場（比賽項目 A01-A10，自走車競速、工業機器人大挪移……等）

競賽地點	正修科技大學	競賽日期	2016 年 5 月 7 日
場地開放模擬時間	2016 年 5 月 6 日下午 1:30-4:30		

(2)臺灣師範大學賽場（比賽項目 B01-B09，輪型機器人競速、輪型機器人摸黑……等）

競賽地點	臺灣師範大學	競賽日期	2016 年 5 月 15 日
場地開放模擬時間	2016 年 5 月 15 日上午 8:30-11:30		

(3)嘉南藥理大學賽場（比賽項目 C01-C10，自走車撞球、遙控輪型機器人擂台……等）

競賽地點	嘉南藥理大學	競賽日期	2016 年 5 月 21 日
場地開放模擬時間	2016 年 5 月 20 日下午 1:30-4:30		

(4)雲林科技大學賽場（比賽項目 D01-D09，自走車相撲、機器螞蟻賽跑……等）

競賽地點	雲林科技大學	競賽日期	2016 年 5 月 29 日
------	--------	------	-----------------

場地開放模擬時間	2016 年 5 月 28 日下午 1:30-4:30
----------	-----------------------------

(5) 台北海洋技術學院賽場（比賽項目 E01-E12，自走車避障、自走車摸黑……等）

競賽地點	台北海洋技術學院	競賽日期	2016 年 6 月 4 日
場地開放模擬時間	2016 年 6 月 3 日下午 1:30-4:30		

十、獎勵

1. 各比賽項目(以作品組別為單位)錄取排列名次者最多 6 隊及佳作若干隊，其標準如[表 2]所列，表中錄取排列名次的隊數得有缺額。

【表 2】比賽錄取隊數表

參 賽 隊 數	錄取排列 名次隊數	錄取佳作隊數
80 隊以上	6	48
50 至 79 隊	6	27-46
30 至 49 隊	6	14-26
20 至 29 隊	5	8-13
15 至 19 隊	4	6-8
8 至 14 隊	3	2-7
4 至 7 隊	2	1-2
3 隊以下	參照錄取	1-2

☆ 上表中，參賽隊數在 79 隊(含)以下者，錄取佳作隊數與錄取排列名次隊數的和以不超過參賽隊數三分之二為原則。

☆ 參賽隊數在 3 隊以下者，將參照同一比賽項目較多隊數的成績錄取；
例如自走車競速國小組參賽隊數 A 組的只有 2 隊，C 組的有 10 隊，則 A 組的隊伍將參照 C 組隊伍的成績錄取排列名次的隊伍。
無相同學校層級的成績可參照時，可參照較高學校層級的成績錄取排列名次的隊伍。

2. 經錄取的參賽選手及指導老師(每隊限 2 名)由主辦單位各發給獎狀乙紙；主辦單位不發給社會組指導老師獎狀。
3. 部分競賽項目的部份錄取隊伍可獲得獎品，請詳見各競賽項目的比賽規則。
4. 未獲獎的參賽選手及指導老師(每隊限 2 名)由主辦單位發給參賽證明。
5. 各組另以校(或機構)為單位，依下列方式計算團體成績，取前 6 名、團體佳作最多 5 名及同心協力獎(凡參賽隊數滿 10 隊且未得前六名及團體佳作者)各發給獎狀。
任一學校(或機構)之團體成績，係該校(或機構)所有得獎隊伍積分之總和。

得獎隊伍積分之計算方式：第 1 名積分為 6 分，第 2 名積分為 5 分，第 3 名積分為 4 分，餘類推；佳作積分為 0.5 分。

任一隊伍其隊員所就讀學校不只一校時，各校依隊員人數比例計算其團體成績，例如某隊伍獲得第一名，隊員 2 人就讀 A 校，其餘 2 人各就讀 B 校及 C 校，則 A 校得 3 分，B 校及 C 校各得 1.5 分。

十一、凡各組獲獎之創作，除可獲上述之獎勵外，另將由益眾科技股份有限公司專利部門輔導評估申請台灣(新型)專利，優惠如下：

1. 第一名：撰寫專利說明書及送件費用全額補助，申請人只需負擔官方規費。
2. 第二名：撰寫專利說明書及送件費用補助 90%，申請人另需負擔官方規費。
3. 第三名：撰寫專利說明書及送件費用補助 80%，申請人另需負擔官方規費。
4. 第四名至第六名：撰寫專利說明書及送件費用補助 70%，申請人另需負擔官方規費。
5. 佳作：若該創作經益眾公司專利人員評估具有一定專利性，亦有機會獲得撰寫專利說明書及送件費用補助 50%，申請人另需負擔官方規費。

註：(1) 台灣新型專利官方規費為 NT\$3,000。

(2) 專利申請須經益眾公司專利部門評估，並審核是否可補助之資格。

十二、本辦法及各比賽項目之比賽規則(含更新版本)、比賽研習訊息及線上報名系統公佈於各共同主辦單位網站及 <https://www.facebook.com/groups/2016sarac/>

(facebook 社團 2016 亞洲智慧型機器人大賽)，將不另行以其他方式通知。

比賽說明會及研習班線上報名系統

