2025 年全國二足機器人競賽活動辦法

壹、主旨:為落實師資培訓成效以及驗證培訓成果,並培養智慧型機器人科技人才,提昇科學教育及實踐機械、電機、電子、資訊等相關領域之技術整合能力,促進各級學校師生 於教學及學習上之相互交流與觀摩。

貳、活動資訊:

活動名稱	2025 TIRT 國際新創機器人節合作競賽	全國二足機器人競賽
項目		
競賽時間	114年11月01日08:00~17:00	114年11月22日09:00~17:00
活動地點	桃園中原文創園區	國立臺灣師範大學綜合大樓二樓 210 展 覽廳(臺北市和平東路一段 129 號)
比賽項目	第一項:人型機器人合球競賽 第二項:人型機器人保齡球競賽	第一項:足球賽(至多40隊) 第二項:擂台競賽-重量級(至多40隊) 第三項:擂台競賽-輕量級(至多16隊) 第四項:氣球擊破(至多16隊)
競賽獎勵	以活動網站公告為主。	各項競賽錄取前三名,頒發獎狀與獎金。 獎金:第一名獎金 8000 元整、第二名獎 金 4500 元整、第三名獎金 3000 元整。
競賽備註	無	前 1/3 隊伍頒發獎狀乙紙。(對抗型競賽 超過 12 組報名則頒發前 4 名獎狀,超過 24 組報名則頒發前 8 名獎狀)
主辨單位	財團法人桃園市祥儀慈善文教基金會	國立臺灣師範大學機電工程學系
指導單位	桃園市政府、桃園市議會	教育部國民及學前教育署
協辦單位	中華技術人力發展協會、桃園市政府經濟發展局、財團法人桃園市祥儀慈善文教基金會、國立臺灣師範大學機電工程學系	中華技術人力發展協會、財團法人桃園 市祥儀慈善文教基金會、睿揚創新科技 有限公司
聯繫資訊		臺師大機電系卓嫈琴助教 02-7749-3517
詳細資訊	2025 TIRT 官方網站: https://www.tirtpointsrace.org/	活動資訊網站: http://www.me.ntnu.edu.tw

※最新活動資訊,請以活動網站公告為主。

參、賽事說明:

本份文件係以「全國二足機器人競賽」賽事說明為主,且為完善競賽,主辦單位保留修改競賽規則之權利,相關所有資訊將完整公布於官方活動資訊網站中。

	說明	
参加對象	1. 由教師指導學生組隊報名參加。	
	2. 每一隊伍指導教師至多1名、同學至多4人。	
參賽方式	1. 以「隊伍」為單位報名參賽,敘獎時亦同。	
	2. 参加比賽的各隊伍,必須使用該隊伍之機器人參加比賽,不得與其他隊伍	
	共用機器人。	
	3. 每隊伍至多可報名3項目賽事。當競賽準備時由導引人員廣播隊伍準備,廣	
	播三次不到者視棄權論。若因賽程衝突,而無法及時準備,將由大會調整賽	
	程保障每隊比賽權利。	
	4. 比賽過程中:	
	(1) 僅開放該場次操作手下場比賽,其餘指導教師、隊員均不得進入比賽區。	
	(2) 遇機器人須維修時,僅能由該場次操作手進行,其餘人員均不得參與。	
其他說明	1. 所有參賽人員於競賽過程中應遵守各項細則之規定及裁判之判決。	
	2. 如對裁判之判決有異議時,限由領隊教師或隊長於比賽現場中向所屬項目裁	
	判提出。	
	3. 國立台灣師範大學防疫相關措施(請自行配戴口罩)。	
	4. 完成參賽者將由主辦單位發給參賽證明。	
報名方式	1. 請從主辦單位網站查閱相關報名規定,於報名網址填寫報名表,並於114	
	年 10 月 24 日(星期五)下午 17:00 報名截止日前將報名費匯入指定帳號,並	
	於報名表單中回傳匯款單,如有報名成功會於官網公布名單,即完成報名	
	手續 (逾期恕不受理)。	
	2. 為有效控制報名隊伍數量,請填寫完報名表單後3天內完成匯款。逾期則	
	刪除報名資料,若有意參賽者請重新填寫報名表單。	
	3. 匯款資料:	
	行號:安泰銀行和平分行 816-0304	
	户名:中華技術人力發展協會	
	帳號: 03012601238000	
	4. 於114年10月17日(星期五)前完成線上報名及繳費的隊伍,報名費可享早	
	鳥優惠價新臺幣 1000 元。114 年 10 月 17 日(星期五)之後繳費者,每隊報名	
	費 1200 元,費用內含紀念 T 恤一件及午餐一份。如需追加可於報名表中詳	
	填,午餐每份 110 元,紀念 T 恤每件 250 元。	