



新竹

讀者專線 02-26561039 • 新聞傳真 03-5620845
訂報專線 03-5248106 • 廣告專線 03-5248106

苗栗

讀者專線 02-26561039 • 新聞傳真 037-271972
訂報專線 037-271950 • 廣告專線 03-5248106

八月最後一週日祖父祖母節而
意在於關懷弱勢，鼓勵大
口鐵出遊，由於有些長輩原
礙礙而領有愛心卡，活動對
持卡人。
入母節是八月廿七日，台鐵
內的站點共有十四個，包含
北湖、湖口、新豐、竹北站
竹中、上員、榮華、竹東
頭、合興、富貴、內灣以
外六家站。
愛心卡的民眾，可以在期間
或獨自搭台鐵到縣轄各站微
遊玩邊持敬老愛心卡與台鐵
將照片上傳分享到社會處
，就有機會獲贈福袋。

返福袋

單趟次縣府最多補助票

造橋推垃圾不落地 移工也配合



推動垃圾不落地，造橋鄉垃圾
量月減廿至五十公噸。
(記者蔡政珉攝)

〔記者蔡政珉／苗栗報導〕
苗栗縣造橋鄉公所今年四
月起推動垃圾不落地，垃圾
量每月減廿至五十公噸，經
多方輔導，移工也入境隨俗
配合垃圾分類，執行成效不
錯。

這項提案由陳光軒、徐筱菁、羅貴星、邱毓
興、陳品安、曾政學、翁杰及陳春暖等議員共
同連署。陳光軒指出，依據世界衛生組織報告
，一般人缺牙八顆以上就會對健康有很大影響
，在現實生活中，許多長者因為交通不便，以
及就醫裝假牙費用不低，常常不願出門接受治
療。

全縣65歲以上約9.9萬人

〔記者張動騰／苗栗報導〕苗栗縣陳光軒等八
位議員在議會提案建議縣府衛生局研議並編列
預算，為縣內六十五歲以上一般長者免費裝假
牙。對此，縣長鍾東錦指出，若財政許可，樂
觀其成，將請主計及衛生局研究編列經費有無
困難。

苗縣8議員提案 促免費幫長者裝假牙



全國程式積木機器人大賽參賽學生好奇地伸手，逗弄現場展示的仿生機器魚。(明新科大提供)

〔記者黃美珠／新竹報導〕二〇二三全國程式
積木機器人大賽在明新科技大學登場，超過八
百名學生參賽，來自全國超過二五〇組學生藉
由比賽互相觀摩學習。今年特別加開體驗營隊
，競賽當天也展示明新科技大學和台北科技大
學共同研發的智慧仿生機器魚，在場學生莫不
好奇地伸手逗弄泳池中的機器魚。
明新科大表示，這個賽事是將Apriori 程式積
木應用在中小學STEAM教學的老師自發性發
起，今年邁入第二屆。參賽學生來自全國各地
，年齡從小學一年級到國中八年級都有。競賽
項目有團隊競賽、團體體驗賽、個人組裝賽
、創客賽及程式賽。
程式積木比賽有基本的比速度、比技巧、進
階的編程，以及臨時出題考驗的組裝賽，考驗
參賽者的抗壓應變與組裝技巧、速度兼具的真
實力。
策劃人高如彥說，Apriori Robot 程式積木已
經發展到第四代，用家中原有的樂高積木，即
可擴充孩子的積木玩具。

程式積木機器人大賽逾800學子競技

開獎日期：112年8月14日

第065期

17

04

03

26

02

10

02

威力彩

頭彩累積獎金：2億6726萬6637元

第二區

獎項	中獎方式	中獎注數	每注可得獎金
頭獎	6+第二區	0	0元
二獎	6	0	0元
三獎	5+第二區	4	15萬元
四獎	5	43	2萬元
五獎	4+第二區	264	4000元
六獎	4	1681	800元
七獎	3+第二區	3234	400元
八獎	2+第二區	16678	200元
九獎	3	22465	100元
普獎	1+第二區	35580	100元

第065期

02

03

04

10

17

26

今彩539		第193期	33	17	28	26	18
頭獎		5	1		800萬元		
二獎		4	337		2萬元		
三獎		3	9535		300元		
四獎		2	83822		50元		

第193期		17	18	26	28	33	
頭獎		5	1		21萬2500元		
二獎		4	18		1萬1250元		
三獎		3	687		1125元		
四獎		2	17158		1125元		

第193期		3	2	5	8	第193期	8	9	5				
雙福彩		02	03	06	08	09	12	14	17	19	20	21	22

雞鴨協會肉土雞產地交易行情							
規格	價格	地區	北部	中部	嘉南	高屏	環南 純價
2.01公斤以上	38.0		38.0	38.0	38.0	38.0	
1.75-2.0公斤	38.0		38.0	38.0	38.0	38.0	休市
門市	38.5		38.5	38.5	39.5	39.5	

備註：以上行情不包括運費、額耗、失重等費用2.2元/600公克

規格	價格	地區	北區	中區	南區	花東區
紅羽土雞	50		51	-	-	-
公(放山)	62		62	65	62	62
母(放山)	62		62	64	62	62
黑羽土雞	51		51	53	53	53
公(金飼)	53		53	53	53	53
母(金飼)	53		53	53	53	53


雞蛋

蛋類行情

(單位:元/600公克, 不含稅)

地區	台北	台中	台南	屏東
批發	50	50		新 春 蛋
大運輸	43.5	43.5	45	-

商品行情

雜糧、蔬果、南北貨行情

說明：如無特別標示，所有交易行情均為 8 月 14 日之交易行情。

單位均為每台斤（600公克）之交易價。

資料來源：台北市各零售市場

●食米(60kg)

大盤批發價

北蓬萊白米

2480-2380

中蓬萊白米

2550-2450

南蓬萊白米

2530-2430

在來白米

2500-2400

長糯米

2750-2650

圓糯米

2550-2450

●魚貨

最高價

平均價

金目鱸

鮭魚

透抽

白蝦

休

市

●水果(kg)

最高價

平均價

香蕉

火龍果(紅肉)

木瓜(網室紅肉)

番石榴(珍珠芭)

金鑽鳳梨

休

市

●食油

混合花生油(14.4kg)

1200

白紋油(60kg)

2600

國產火雞產地行情表			
(單位:元/公斤)			
品項(大盤價)	白毛火雞	黑毛公火雞	黑毛母火雞
價格	140	180	

養鵝協會肉鵝、小鵝行情表			
肉鵝產地價格	肉鵝(上鵝)	小鵝產地價格	
(元/600克)	價格	(元/隻)	
土鵝 (100日齡)	100	土鵝	200
白羅曼 (85-90日齡)	68	白羅曼	115

備註：不含運費、失重、損耗、手續費

土番鴨行情				
(中華民國養鴨協會提供)				
地區	高屏	雲林(產地)	台中(市場)	宜蘭
75-80天	53	52	53.5	53.5

各地毛豬交易行情表			
市場	成交 總頭數	平均 重量	平均 價格
新北市	2,246	126.40	99.95
桃園市	2,103	132.20	98.08
新竹縣	702	142.50	97.98
苗栗縣	659	141.50	96.16
台中大安区	1,623	117.70	98.59
彰化縣	1,841	120.00	99.14
南投縣	1,979	122.60	99.70
雲林縣	2,043	120.10	99.43
嘉義市	1,142	120.20	98.10
台南安南	1,162	121.20	96.41
台南市	445	121.50	100.85
高雄市	788	120.20	97.39
高雄岡山	1,111	128.00	96.81
高雄鳳山	1,444	125.80	96.46

[首頁](#) > [生活](#)

新竹》程式積木機器人大賽 逾800學子競技



全國程式積木機器人大賽參賽學生好奇地伸手，逗弄現場展示的仿生機器魚。（明新科大提供）

2023/08/15 05:30

〔記者黃美珠／新竹報導〕二〇二三全國程式積木機器人大賽在明新科技大學登場，超過八百名學生參賽，來自全國超過二五〇組學生藉由比賽互相觀摩學習。今年特別加開體驗營隊，競賽當天也展示明新科技大學和台北科技大學共同研發的智慧仿生錦鯉，在場學生莫不好奇地伸手逗弄泳池中的機器魚。

明新科大表示，這個賽事是將Apitor程式積木應用在中小學STEAM教學的老師自發性發起，今年邁入第二屆。參賽學生來自全國各地，年齡從小學一年級到國中八年級都有。競賽項目有團隊競技賽、團體體驗賽、個人組裝賽、創客賽及程式賽。

程式積木比賽有基本的比速度、比技巧、進階的編程，以及臨時出題考驗的組裝賽，考驗參賽者的抗壓應變與組裝技巧、速度兼具的真實力。

策劃人高如彥說，Apitor Robot程式積木已經發展到第四代，用家中原有的樂高積木，即可擴充孩子的積木玩具。



即時 熱門 政治 軍武 社會
生活 健康 國際 地方 蒐奇
影音 財經 娛樂 藝文 汽車
時尚 體育 3C 評論 玩咖 食譜
地產 專區 TAIPEI TIMES

· 廣告 · 熱門新訊
· 發票 · 樂透 · 徵才
· RSS · 關於我們
· 聯絡我們
· 著作權聲明
· 隱私權政策
· 訂閱推播Q&A

· 聯邦文教基金會
· 林榮三文學獎
· 聯邦銀行
· 隴山林台北中和飯店
· 隴山林蘇澳冷熱泉度假飯店
· 自由廣場會議中心

首頁 > 生活

全國程式積木機器人大賽 超過800名中小學生競技闖關



參賽學生們好奇地伸手逗弄現場展示的仿生機器魚。(明新科大提供)

2023/08/14 12:32

〔記者黃美珠／新竹報導〕2023全國程式積木機器人大賽（Apitor Robot Contest）日前在明新科技大學登場，現場超過800名的學生參賽，跟來自全國超過250組的學生藉由比賽互相觀摩學習。今年還特別加開了體驗營隊，競賽當天也展示明新科技大學和台北科技大學與先鋒材料公司共同研發的智慧仿生錦鯉，在場學生們莫不都好奇地伸手逗弄泳池中的機器魚。

明新科大表示，這個賽事是將Apitor程式積木應用在中小學STEAM教學的老師自發性所發起的，今年邁入第2屆，由該校半導體學院、校友總會、以及新竹縣市的補教協會等繼續共同承辦。

策劃人萬士通公司董事長高如彥說，Apitor Robot號稱地表最強的程式積木，已經迅速發展到第4代，用家中原有的樂高積木，即可擴充孩子的積木玩具。

全新功能包含體感操控陀螺儀，搭配遙控、聲控、感應距離、辨識RGB障礙物，組裝簡單機械讓家裡的積木活起來！輕鬆學習程式邏輯，零基礎也能簡單上手，玩樂中培養STEAM能力。

高如彥說，面對ChatGPT引爆的AI潮流，機器人、電動車等相關趨勢，值得我們引導孩子正向的面對未來的發展與變化。「在玩樂中培養STEAM能力，藉由體驗開啟孩子因應未來科技的素養探索力。」參加機器人大賽，除了鍛鍊孩子的求勝心，也引導孩子思索如何解決問題、擬定致勝策略。

今年是這場賽事的第2屆，參賽學生來自全國各地，年齡從小學1年級到國中8年級都有。競賽項目有：團隊競技賽、團體體驗賽、個人組裝賽、創客賽以及程式賽。

程式積木比賽有基本的比速度、比技巧、進階的編程，以及臨時出題考驗的組裝賽，考驗參賽者的抗壓應變與組裝技巧、速度兼具的真實力。



第2屆全國程式積木機器人大賽日前在新竹縣的明新科大登場。(明新科大提供)



即時 熱門 政治 軍武 社會
生活 健康 國際 地方 蒐奇
影音 財經 娛樂 藝文 汽車
時尚 體育 3C 評論 玩咖 食譜
地產 專區 TAIPEI TIMES

· 廣告 · 熱門新訊
· 發票 · 樂透 · 徵才
· RSS · 關於我們
· 聯絡我們
· 著作權聲明
· 隱私權政策
· 訂閱推播Q&A
· 訂報 · 投稿
· 下載APP

· 聯邦文教基金會
· 林榮三文學獎
· 聯邦銀行
· 瓏山林台北中和飯店
· 瓏山林蘇澳冷熱泉度假飯店
· 自由廣場會議中心
· yes123求職網

自由時報版權所有不得轉載 © 2023 The Liberty Times. All Rights Reserved.

全國程式積木機器人大賽 中小學生齊聚明新科大競技闖關

16:06 2023/08/14 | 中時 | 羅浚濱



明新科大舉辦全國程式積木機器人大賽，小朋友好奇地伸手逗弄現場展示的仿生機器魚。（明新科大提供／羅浚濱新竹傳真）

2023全國程式積木機器人大賽（Apitor Robot Contest），日前在明新科技大學舉辦，全國250組超過800名學生賽，較去年成長2.5倍，學生們藉由參賽互相觀摩學習程式邏輯，零基礎也能簡單上手，從玩樂中培養STEAM能力。

明新電子系系友會理事長傅志清協助下，加開體驗營隊，首次舉辦就爆滿，小朋友對動手體驗跟STEAM的好奇探索擁有極高的興趣。明新科技大學和台北科技大學與先鋒材料公司共同研發的智慧仿生錦鯉，也讓小朋友好奇地伸手逗弄泳池中的機器魚。

這項賽事是將Apitor程式積木應用於中小學STEAM教學的老師，自發性發起的機器人大賽，明新科大半導體學院去年舉辦第一屆程式機器人比賽，獲得極大迴響，今年持續舉辦，讓STEAM教育往下紮根。

策劃人萬士通董事長高如彥表示，Apitor Robot號稱地表最強的程式積木，已經迅速發展到第四代，用家中原有的樂高積木，即可擴充孩子的積木玩具，全新功能包含體感操控陀螺儀，搭配遙控、聲控、感應距離、辨識RGB障礙物，組裝簡單機械讓家裡的積木活起來！

高如彥指孩子在玩樂中培養STEAM能力，藉由體驗開啟因應未來科技的素養探索力，參加機器人大賽更可鍛鍊孩子的求勝心，也引導孩子思索如何解決問題，擬定致勝策略。

參賽者年齡從小學一年級到八年級，競賽項目分成團隊競技賽、團體體驗賽、個人組裝賽、創客賽及程式賽。程式積木比賽有基本的比速度，比技巧，進階的編程及臨時出題考驗的組裝賽，考驗抗壓應變及組裝技巧、速度兼具的真實力。

► 竹北翁厝圳汙染持續1年 議員盼跨部門合作杜絕源頭

工商時報

COMMERCIAL TIMES

首頁 > 即時 >

HOT 寶能資金危機 董座股權3億人民幣被凍結

全國程式積木機器人大賽 中小學生齊聚明新科大競技闖關

羅浚濱 2023.08.14



2023全國程式積木機器人大賽（Apitor Robot Contest），日前在明新科技大學舉辦，全國250組超過800名學生賽，較去年成長2.5倍，學生們藉由參賽互相觀摩學習程式邏輯，零基礎也能簡單上手，從玩樂中培養STEAM能力。

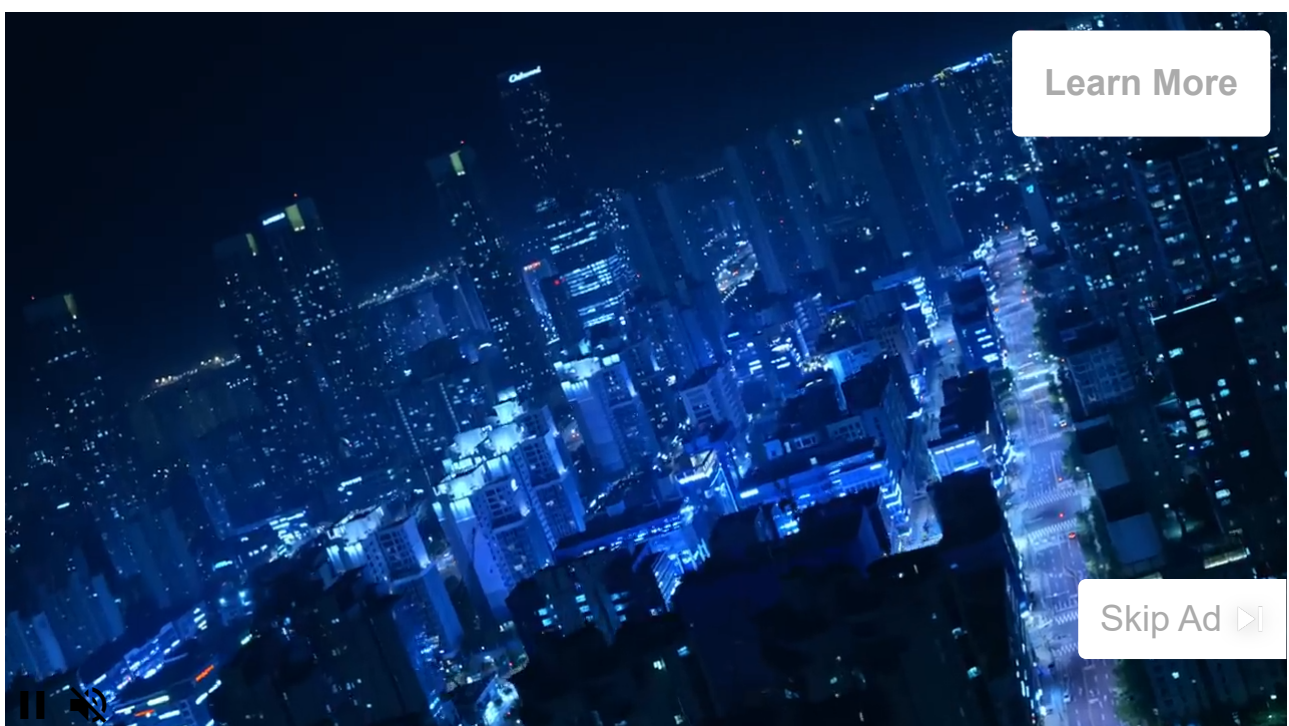
明新電子系系友會理事長傅志清協助下，加開體驗營隊，首次舉辦就爆滿，小朋友對動手體驗跟STEAM的好奇探索擁有極高的興趣。明新科技大學和台北科技大學與先鋒材料公司共同研發的智慧仿生錦鯉，也讓小朋友好奇地伸手逗弄泳池中的機器魚。

這項賽事是將Apitor程式積木應用於中小學STEAM教學的老師，自發性發起的機器人大賽，明新科大半導體學院去年舉辦第一屆程式機器人比賽，獲得極大迴響，今年持續舉辦，讓STEAM教育往下紮根。

策劃人萬士通董事長高如彥表示，Apitor Robot號稱地表最強的程式積木，已經迅速發展到第四代，用家中原有的樂高積木，即可擴充孩子的積木玩具，全新功能包含體感操控陀螺儀，搭配遙控、聲控、感應距離、辨識RGB障礙物，組裝簡單機械讓家裡的積木活起來！

高如彥指孩子在玩樂中培養STEAM能力，藉由體驗開啟因應未來科技的素養探索力，參加機器人大賽更可鍛鍊孩子的求勝心，也引導孩子思索如何解決問題，擬定致勝策略。

參賽者年齡從小學一年級到八年級，競賽項目分成團隊競技賽、團體體驗賽、個人組裝賽、創客賽及程式賽。程式積木比賽有基本的比速度，比技巧，進階的編程及臨時出題考驗的組裝賽，考驗抗壓應變及組裝技巧、速度兼具的真實力。



全國程式積木機器人大賽在明新科大 中小學生競技闖關

記者季大仁 / 新竹報導 2023-08-14 12:37



2023全國程式積木機器人大賽 (Apitor Robot Contest) 8日在明新科技大學舉辦，超過800名的學生參與比賽，來自全國超過250組的學生藉由參賽互相觀摩學習。賽事將Apitor程式積木應用於中小學STEAM教學的老師，自發性發起的機器人大賽，邀請同好支持並鼓勵孩子參與。

今年第二屆的賽事仍然由明新科大半導體學院、明新校友總會、新竹縣市的補教協會、臺灣e補教、萬士通教育科技有限公司，以及昕威數學專業團隊等熱心組織的持續承辦。去年受到疫情影響仍有超過百組的學生參與，今年則更加成長，參與程度更加踴躍。



策劃人萬士通公司董事長高如彥表示，Apitor Robot號稱地表最強的程式積木，已經迅速發展到第四代了，用家中原有的樂高積木，即可擴充孩子的積木玩具。全新功能包含體感操控陀螺儀，搭配遙控、聲控、感應距離、辨識RGB障礙物，組裝簡單機械讓家裡的積木活起來！輕鬆學習程式邏輯，零基礎也能簡單上手，玩樂中培養STEAM能力。

明新科大半導體學院院長呂明峯致詞表示，去年在明新科大舉辦第一屆的程式機器人比賽後，本項賽事獲得極大迴響。今年持續性的舉辦，藉由明新科大提供優質的環境，專業的建議，讓STEAM教育往下紮根，寓教於樂，用比賽刺激學習。期許這些小朋友保持動手做的學習能力，未來成為技術開發的實務人才。

本次賽事參加的學生來自各地，包括台北市、新北市、桃園市、新竹縣市、台中，甚至遠從南投縣草屯來的，年齡從小學一年級到八年級。競賽項目包含：團隊競技賽、團體體驗賽、個人組裝賽、創客賽及程式賽。程式積木比賽有基本的比速度，比技巧，進階的編程，以及臨時出題考驗的組裝賽，考驗抗壓應變及組裝技巧、速度兼具的真實力。

今年在新竹縣補教協會教育推廣中心負責人也是明新電子系系友會理事長傅志清的大力協助下，加開體驗營隊，首次舉辦就爆滿，從反應可以知道新竹區孩子們對動手體驗跟STEAM的好奇探索擁有極高的興趣。競賽當天也展示明新科技大學和台北科技大學與先鋒材料公司共同研發的智慧仿生錦鯉，小朋友都好奇地伸手逗弄泳池中的機器魚。

房地產相關新聞

這種情況 導致價差高達162萬 (<https://news.housefun.com.tw/news/article/724925376122.html>?)

utm_source=twnews&utm_medium=article)

南投縣原民局成立農業重建小組 助災區及早復舊

[illegible]

全國程式積木機器人大賽在明新科大 中小學生競技闖關

台灣好新聞

2023-08-14 12:37

記者季大仁 / 新竹報導



2023全國程式積木機器人大賽 (Apitor Robot Contest) 8日在明新科技大學舉辦，超過800名的學生參與比賽，來自全國超過250組的學生藉由參賽互相觀摩學習。賽事將Apitor程式積木應用於中小學STEAM教學的老師，自發性發起的機器人大賽，邀請同好支持並鼓勵孩子參與。

今年第二屆的賽事仍然由明新科大半導體學院、明新校友總會、新竹縣市的補教協會、臺灣e補教、萬士通教育科技有限公司，以及昕威數學專業團隊等熱心組織的持續承辦。去年受到疫情影響仍有超過百組的學生參與，今年則更加成長，參與程度更加踴躍。



策劃人萬士通公司董事長高如彥表示，Apitor Robot號稱地表最強的程式積木，已經迅速發展到第四代了，用家中原有的樂高積木，即可擴充孩子的積木玩具。全新功能包含體感操控陀螺儀，搭配遙控、聲控、感應距離、辨識RGB障礙物，組裝簡單機械讓家裡的積木活起來！輕鬆學習程式邏輯，零基礎也能簡單上手，玩樂中培養STEAM能力。

明新科大半導體學院院長呂明峯致詞表示，去年在明新科大舉辦第一屆的程式機器人比賽後，本項賽事獲得極大迴響。今年持續性的舉辦，藉由明新科大提供優質的環境，專業的建議，讓STEAM教育往下紮根，寓教於樂，用比賽刺激學習。期許這些小朋友保持動手做的學習能力，未來成為技術開發的實務人才。

本次賽事參加的學生來自各地，包括台北市、新北市、桃園市、新竹縣市、台中，甚至遠從南投縣草屯來的，年齡從小學一年級到八年級。競賽項目包含：團隊競技賽、團體體驗賽、個人組裝賽、創客賽及程式賽。程式積木比賽有基本的比速度，比技巧，進階的編程，以及臨時出題考驗的組裝賽，考驗抗壓應變及組裝技巧、速度兼具的真實力。

今年在新竹縣補教協會教育推廣中心負責人也是明新電子系系友會理事長傅志清的大力協助下，加開體驗營隊，首次舉辦就爆滿，從反應可以知道新竹區孩子們對動手體驗跟STEAM的好奇探索擁有極高的興趣。競賽當天也展示明新科技大學和台北科技大學與先鋒材料公司共同研發的智慧仿生錦鯉，小朋友都好奇地伸手逗弄泳池中的機器魚。



全國程式積木機器人大賽在明新科大 中小學生競技闖關



記者季大仁 / 新竹報導

2023年8月14日



2023全國程式積木機器人大賽 (Apitor Robot Contest) 8日在明新科技大學舉辦，超過800名的學生參與比賽，來自全國超過250組的學生藉由參賽互相觀摩學習。賽事將Apitor程式積木應用於中小學STEAM教學的老師，自發性發起的機器人大賽，邀請同好支持並鼓勵孩子參與。

今年第二屆的賽事仍然由明新科大半導體學院、明新校友總會、新竹縣市的補教協會、臺灣e補教、萬士通教育科技有限公司，以及昕威數學專業團隊等熱心組織的持續承辦。去年受到疫情影響仍有超過百組的學生參與，今年則更加成長，參與程度更加踴躍。

我的自選股

立即登入瀏覽你的投資組合。

登入

熱門新聞

1. 台積進駐楠梓園區 不會排擠民生用
2. 健策Q3營運略優Q2 股價強漲填息
3. 證交所加速做大創新板 放寬6項規定
4. 台股ETF除息大戲 00929吸金居第
5. 「拉積」撐指數！專家分析有好消



策劃人萬士通公司董事長高如彥表示，Aptor Robot號稱地表最強的程式積木，已經迅速發展到第四代了，用家中原有的樂高積木，即可擴充孩子的積木玩具。全新功能包含體感操控陀螺儀，搭配遙控、聲控、感應距離、辨識RGB障礙物，組裝簡單機械讓家裡的積木活起來！輕鬆學習程式邏輯，零基礎也能簡單上手，玩樂中培養STEAM能力。

明新科大半導體學院院長呂明峯致詞表示，去年在明新科大舉辦第一屆的程式機器人比賽後，本項賽事獲得極大迴響。今年持續性的舉辦，藉由明新科大提供優質的環境，專業的建議，讓STEAM教育往下紮根，寓教於樂，用比賽刺激學習。期許這些小朋友保持動手做的學習能力，未來成為技術開發的實務人才。

本次賽事參加的學生來自各地，包括台北市、新北市、桃園市、新竹縣市、台中，甚至遠從南投縣草屯來的，年齡從小學一年級到八年級。競賽項目包含：團隊競技賽、團體體驗賽、個人組裝賽、創客賽及程式賽。程式積木比賽有基本的比速度，比技巧，進階的編程，以及臨時出題考驗的組裝賽，考驗抗壓應變及組裝技巧、速度兼具的真實力。

今年在新竹縣補教協會教育推廣中心負責人也是明新電子系系友會理事長傅志清的大力協助下，加開體驗營隊，首次舉辦就爆滿，從反應可以知道新竹區孩子們對動手體驗跟STEAM的好奇探索擁有極高的興趣。競賽當天也展示明新科技大學和台北科技大學與先鋒材料公司共同研發的智慧仿生錦鯉，小朋友都好奇地伸手逗弄泳池中的機器魚。

更多新聞推薦

- [「2023蘭陽星空賞螢季」傳遞宜蘭文化星空](#)



地方

全國程式積木機器人大賽 中小學生在明新科大競技闖關

2023-08-14



小朋友好奇地伸手逗弄現場展示的仿生機器魚。(記者彭新茹翻攝)

記者彭新茹 / 新竹報導

二〇二三全國程式積木機器人大賽日前在明新科技大學舉辦，超過八百名的學生參與比賽，與會人數較去年成長二點五倍，來自全國超過二百五十組的學生藉由參賽互相觀摩學習，增進技能。

明新科大表示，這項賽事是將Apitor程式積木應用於中小學STEAM教學的老師，自發性發起的機器人大賽，邀請同好支持並鼓勵孩子參與。去年受到疫情影響，仍有超過百組的學生參與，今年則更加成長，參與程度更加踴躍。

策劃人萬士通公司董事長高如彥表示，Apitor Robot號稱地表最強的程式積木，已經迅速發展到第四代，用家中原有的樂高積木，即可擴充孩子的積木玩具。全新功能包含體感操控陀螺儀，搭配遙控、聲控、感應距離、辨識RGB障礙物，組裝簡單機械讓家裡的積木活起來！輕鬆學習程式邏輯，零基礎也能簡單上手，玩樂中培養STEAM能力。

高如彥指出，面對ChatGPT引爆的AI潮流，機器人、電動車等相關趨勢，值得我們引導孩子正向的面對未來的發展與變化。「在玩樂中培養STEAM能力，藉由體驗開啟孩子因應未來科技的素養探索力。」參加機器人大賽，除了鍛鍊孩子的求勝心，也引导孩子思索如何解決問題、擬定致勝策略。

明新科大半導體學院院長呂明峰表示，今年持續性的舉辦，藉由明新科大提供優質的環境，專業的建議，讓STEAM教育往下紮根，寓教於樂，用比賽刺激學習。期許這些小朋友保持動手做的學習能力，未來成為技術開發的實務人才。



[首頁](#) [台灣](#) [國際](#) [政治](#) [社會](#) [生活](#) [財經](#) [文教](#) [新奇趣味](#) [亞太公益](#)[花蓮](#) [基隆](#) [新北](#) [台北](#) [桃園](#) [新竹](#) [苗栗](#) [台中](#) [彰化](#) [南投](#) [雲林](#) [嘉義](#) [台南](#) [高雄](#) [屏東](#)[亞太速報 >](#)[健康活力·幸福竹縣](#)[竹北市運動地圖指南DM出版...](#)[首頁](#) > [台灣](#) > [新竹](#)

全國程式積木機器人大賽 萬士通高如彥：ChatGPT引爆AI潮流，引導孩子正向的面對未來發展與變化

亞太新聞網 ATA News
2023年08月14日 14:21

讚

0

讚

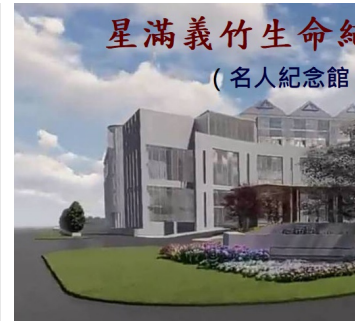


▲2023全國程式積木機器人大賽開幕。(圖/明新科大提供)

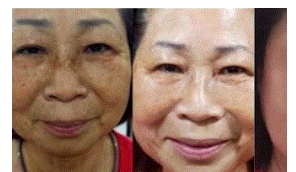
記者蔣彤雲/新竹報導

2023全國程式積木機器人大賽8日在明新科技大學舉辦，吸引超過800名學生參與，較去年成長了2.5倍，來自全國超過250組的學生藉由參賽互相觀摩學習。

全國程式積木機器人大賽是將Apitor程式積木應用於中小學STEAM教學的老師，自發性發起的機器人大賽，邀請同好支持並鼓勵孩子參與，今年第二屆的賽事仍然由明新科大半導體學院、明新校友總會、新竹縣市的補教協會、臺灣E補教、萬士通教育科技公司，以及昕威數學專業團隊等熱心組織的持續承辦，去年受到疫情影響仍有超過百組的學生參與，今年則更加成長，參與程度更加踴躍。

**熱門新聞 TOP1**

大雨滂沱娃娃車「顧路」中興警速打





▲來自全國超過800名的家長帶著學生參加第二屆全國程式積木機器人大賽。(圖/明新科大提供)

策劃人萬士通公司董事長高如彥表示，Apitor Robot號稱地表最強的程式積木，已經迅速發展到第四代了，用家中原有的樂高積木，可擴充孩子的積木玩具，全新功能包含體感操控陀螺儀，搭配遙控、聲控、感應距離、辨識RGB障礙物，組裝簡單機械讓家裡的積木活起來，輕鬆學習程式邏輯，零基礎也能簡單上手，玩樂中培養STEAM能力。



▲小朋友好奇地伸手逗弄現場展示的仿生機器魚。(圖/明新科大提供)

高董事長表示，面對ChatGPT引爆的AI潮流，機器人、電動車等相關趨勢，引導孩子正向的面對未來的發展與變化，在玩樂中培養STEAM能力，藉由體驗開啟孩子因應未來科技的素養探索力，參加機器人大賽，除了鍛鍊孩子的求勝心，也引導孩子思索如何解決問題、擬定致勝策略。

明新科大半導體學院院長呂明峯表示，去年在明新科大舉辦第一屆的程式機器人比賽後，獲得極大迴響，今年持續性舉辦，藉由明新科大提供優質的環境，專業的建議，讓STEAM教育往下紮根，寓教於樂，用比賽刺激學習。期許這些小朋友保持動手做的學習能力，未來成為技術開發的實務人才。

今年參加學生來自各地，包括台北市、新北市、桃園市、新竹縣市、台中，甚至遠從南投縣草屯來的，年齡從小學一年級到八年級，競賽項目包含團隊競技賽、團體體驗賽、個人組裝賽、創客賽及程式賽，程式積木比賽有基本的比速度、比技巧，進階的編程，以及臨時出題考驗的組裝賽，考驗抗壓應變及組裝技巧、速度兼具的真實力，其中特別的是，來自南投益兼E學苑的學生，具備多項全國機器人大賽經驗，讓其他參賽者見識高水準

的比賽過程。

今年在新竹縣補教協會教育推廣中心負責人也是明新電子系系友會理事長傅志清的大力協助下，加開體驗營隊，首次舉辦就爆滿，從反應可以知道新竹區孩子們對動手體驗跟STEAM的好奇探索擁有極高的興趣，競賽當天也展示明新科技大學和台北科技大學與先鋒材料公司共同研發的智慧仿生錦鯉，小朋友都好奇地伸手逗弄泳池中的機器魚。

萬士通的「素養探索」教育特別重視運用AI感應辨識，結合生活應用，發揮創客精神，這次的大賽也特別設計戰鬥陀螺創客賽，讓同學們可以把自己精心設計的陀螺，拿到大會的舞台和各地高手比拼，也互相切磋交流。明新科大則結合資源往下紮根推廣機器人程式，從基礎教育開始，增添更多科技元素，帶動各地學習熱潮，用小小的積木，協助對科技應用有興趣的學子，未來能銜接新竹的高科技產業。

關鍵字:全國程式積木機器人大 明新科大



TEL : 03-4639668, 0973-209169 | FAX : 03-4639669 | E-MAIL : text@gmail.com

亞太趨勢傳媒 ATA NEWS 版權所有 © ATANEWS.net All Rights Reserved.

今日 2023 年 08 月 23 日 · 農曆 七月初八日
宜：祭祀 塞穴 入殮 破土 安葬 移柩 餘事勿取
忌：諸事不宜

好報 新聞網
HBNews



露營用品專賣



露營設備出租

公告 歡迎到好報臉書討論 www.facebook.com/hbnews.com.tw

近日要聞

[MORE >](#)

全國程式積木機器人大賽 中小學生在明新科大競技闖關

記者 | 鄭銘德 新竹報導

發布時間：2023/08/14 | 15:11



小朋友好奇地伸手逗弄現場展示的仿生機器魚 圖片來源：明新科大

2023全國程式積木機器人大賽 (Apitor Robot Contest) 8月8日在明新科技大學舉辦，超過800名的學生參與比賽，與會人數較去年成長了2.5倍，來自全國超過250組的學生藉由參賽互相觀摩學習。

本項賽事是將Apitor程式積木應用於中小學STEAM教學的老師，自發性發起的機器人大賽，邀請同好支持並鼓勵孩子參與。今年第二屆的賽事仍然由明新科大半導體學院、明新校友總會、新竹縣市的補教協會、臺灣e補教、萬士通教育科技有限公司，以及昕威數學專業團隊等熱心組織的持續承辦。去年受到疫情影響仍有超過百組的學生參與，今年則更加成長，參與程度更加踴躍。

策劃人萬士通公司董事長高如彥表示，Apitor Robot號稱地表最強的程式積木，已經迅速發展到第四代了，用家中原有的樂高積木，即可擴充孩子的積木玩具。全新功能包含體感操控陀螺儀，搭配遙控、聲控、感



臺南市原民會家戶關懷服務與陪伴計畫 永康辦公室溫馨啟用



蹲跪作業相關膝蓋損傷---職業性半月軟骨破損



臺南市遊艇海洋創新遊程設計競賽 邀學子分享私房海洋景點

日本電氣石蒸鼎

兩人同行,一人免費

打造免疫力--深層排汗代謝

疫苗、藥物的毒-->深層排汗->解有害物質!

不用遠赴日本! 0952627888預約

好吃好玩

[MORE >](#)



歡慶九三軍人節 六福村與國防部福利處正式簽署合作



全台十大刺激遊樂設施之霸 六福村亞洲唯一「笑傲飛鷹」驚嚇爆錶



臺南七夕好浪漫 海安商圈 國華友愛商圈七夕派對接力登場

數位行銷知識充電站

數位一番Talk

立刻免費收聽!



男人有“參”不輕談

職人力爆表活力馬上加倍



高如彥表示，面對ChatGPT引爆的AI潮流，機器人、電動車等相關趨勢，值得我們引導孩子正向的面對未來的發展與變化。「在玩樂中培養STEAM能力，藉由體驗開啟孩子因應未來科技的素養探索力。」參加機器人大賽，除了鍛鍊孩子的求勝心，也引導孩子思索如何解決問題、擬定致勝策略。

明新科大半導體學院院長呂明峯在開幕致詞表示，去年在明新科大舉辦第一屆的程式機器人比賽後，本項賽事獲得極大迴響。今年持續性的舉辦，藉由明新科大提供優質的環境，專業的建議，讓STEAM教育往下紮根，寓教於樂，用比賽刺激學習。期許這些小朋友保持動手做的學習能力，未來成為技術開發的實務人才。

本次賽事參加的學生來自各地，包括台北市、新北市、桃園市、新竹縣市、台中，甚至遠從南投縣草屯來的，年齡從小學一年級到八年級。競賽項目包含：團隊競技賽、團體體驗賽、個人組裝賽、創客賽及程式賽。程式積木比賽有基本的比速度，比技巧，進階的編程，以及臨時出題考驗的組裝賽，考驗抗壓應變及組裝技巧、速度兼具的真實力。其中特別的是，來自南投益兼e學苑的學生，具備多項全國機器人大賽經驗，讓其他參賽者見識高水準的比賽過程。



近期南台灣連日豪雨不斷，影響民眾出門捐血意願，血庫庫存量僅剩不到2天。臺...



全國家扶贈書.郵遞傳...

中華郵政貨運專車緩緩駛入台南效果書局，準備在開學前夕，將代表知識與希望...



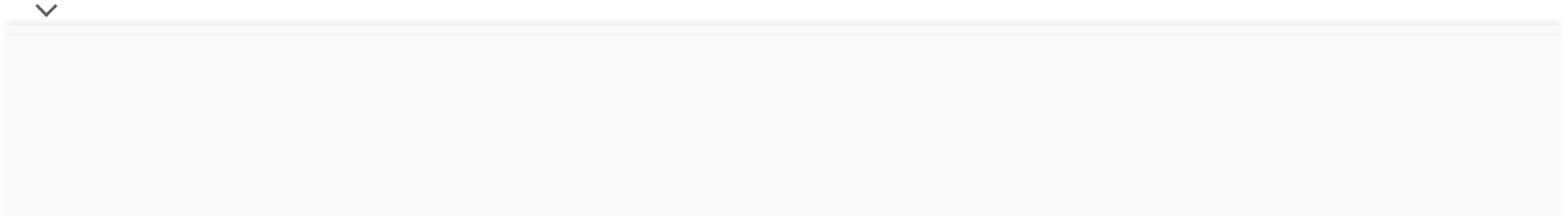
新住民親子雨傘彩繪...

桃園市新住民聯合服務中心8月20日舉辦新住民親子雨傘彩繪活動，來自越南、印...

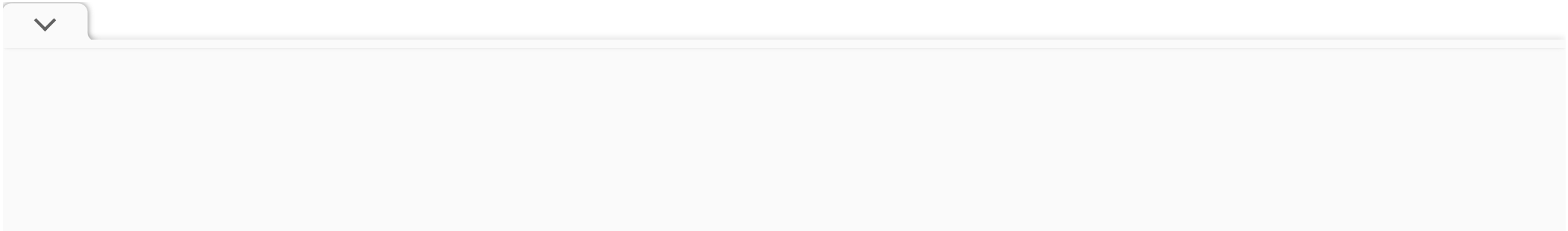


來自全國超過800名的家長帶著學生參加第二屆全國程式積木機器人大賽 圖片來源：明新科大

今年在新竹縣補教協會教育推廣中心負責人也是明新電子系系友會理事長傅志清的大力協助下，加開體驗營隊，首次舉辦就爆滿，從反應可以知道新竹區孩子們對動手體驗跟STEAM的好奇探索擁有極高的興趣。競賽當天也展示明新科技大學和台北科技大學與先鋒材料公司共同研發的智慧仿生錦鯉，小朋友都好奇地伸手逗弄泳池中的機器魚。



交流。明新科大則結合資源往下紮根推廣機器人程式，從基礎教育開始，增添更多科技元素，帶動各地學習熱潮，用小小的積木，協助對科技應用有興趣的學子，未來能銜接新竹的高科技產業。



【社會新聞】

分享：



2023全國程式積木機器人大賽圓滿順利 逾800名中小學生明新科大競技闖關



2023-08-16 ▲2023全國程式積木機器人大賽開幕，新竹縣議員吳旭智(左四)到場支持活動辦理。(圖／明新科大提供)

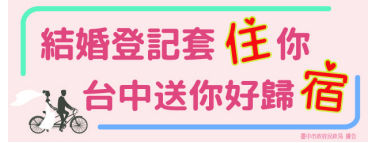
【勁報記者羅蔚舟/新竹報導】

2023全國程式積木機器人大賽 (Apitor Robot Contest) 日前(8/8)在明新科技大學舉辦，逾800名學生參與比賽，與會人數較去年成長了2.5倍，今年在新竹縣補教協會教育推廣中心負責人也是明新電子系系友會理事長傅志清的大力協助下，加開體驗營隊，首次舉辦就爆滿，從反應可以知道新竹區孩子們對動手體驗跟STEAM的好奇探索擁有極高的興趣；競賽當天也展示明新科技大學和台北科技大學與先鋒材料公司共同研發的智慧仿生錦鯉，小朋友都好奇地伸手逗弄泳池中的機器魚。



▲來自全國超過800名的家長帶著學生參加第二屆全國程式積木機器人大賽。(圖／明新科大提供)

即時新聞：農糧署攜手全家x楓康 推出



2023全國程式積木機器人大賽，計有來自全國超過250組的學生藉由參賽互相觀摩學習。這項賽事係將Apitor程式積木應用於中小學STEAM教學的老師，自發性發起的機器人大賽，邀請同好支持並鼓勵孩子參與。今年第二屆的賽事仍然由明新科大半導體學院、明新校友總會、新竹縣市的補教協會、臺灣e補教、萬士通教育科技公司，以及昕威數學專業團隊等熱心組織的持續承辦。去年受到疫情影響仍有超過百組的學生參與，今年則更加成長，參與程度更加踴躍。

策劃人萬士通公司董事長高如彥表示，Apitor Robot號稱地表最強的程式積木，已經迅速發展到第四代了，用家中原有的樂高積木，即可擴充孩子的積木玩具。全新功能包含體感操控陀螺儀，搭配遙控、聲控、感應距離、辨識RGB障礙物，組裝簡單機械讓家裡的積木活起來！輕鬆學習程式邏輯，零基礎也能簡單上手，玩樂中培養STEAM能力。



▲第二屆全國程式積木機器人大賽展示明新科大和台北科大與先鋒材料共同研發的智慧仿生錦鯉，小朋友都好奇地伸手逗弄泳池中的機器魚。（圖／明新科大提供）

高董事長表示，面對ChatGPT引爆的AI潮流，機器人、電動車等相關趨勢，值得我們引導孩子正向的面對未來的發展與變化。「在玩樂中培養STEAM能力，藉由體驗開啟孩子因應未來科技的素養探索力。」參加機器人大賽，除了鍛鍊孩子的求勝心，也引導孩子思索如何解決問題、擬定致勝策略。

明新科大半導體學院院長呂明峯在開幕致詞表示，去年在明新科大舉辦第一屆的程式機器人比賽後，本項賽事獲得極大迴響。今年持續性的舉辦，藉由明新科大提供優質的環境，專業的建議，讓STEAM教育往下紮根，寓教於樂，用比賽刺激學習。期許這些小朋友保持動手做的學習能力，未來成為技術開發的實務人才。

此次賽事參加的學生來自各地，包括台北市、新北市、桃園市、新竹縣市、台中，甚至遠從南投縣草屯來的，年齡從小學一年級到八年級。競賽項目包含：團隊競技賽、團體體驗賽、個人組裝賽、創客賽及程式賽。程式積木比賽有基本的比速度，比技巧，進階的編程，以及臨時出題考驗的組裝賽，考驗抗壓應變及組裝技巧、速度兼具的真實力。其中特別的是，來自南投益業e學苑的學生，具備多項全國機器人大賽經驗，讓其他參賽者見識高水準的比賽過程。

萬士通的「素養探索」教育特別重視運用AI感應辨識，結合生活應用，發揮創客精神。這次的大賽也特別設計戰鬥陀螺創客賽，讓同學們可以把自己精心設計的陀螺，拿到大會的舞台和各地高手比拚，也互相切磋交流。明新科大則結合資源往下紮根推廣機器人程式，從基礎教育開始，增添更多科技元素，帶動各地學習熱潮，用小小的積木，協助對科技應用有興趣的學子，未來能銜接新竹的高科技產業。





Are you a perfectionist?



2023全國程式積木機器人大賽圓滿順利 逾800名中小學生明新科大競技闖關



勁報

更新於 08月16日21:46 • 發布於 08月16日21:45

追蹤



▲2023全國程式積木機器人大賽開幕，新竹縣議員吳旭智(左四)到場支持活動辦理。
(圖 / 明新科大提供)



【勁報記者羅蔚舟/新竹報導】

2023全國程式積木機器人大賽 (Apitor Robot Contest)日前(8/8)在明新科技大學舉辦，逾800名學生參與比賽，與會人數較去年成長了2.5倍，今年在新竹縣補教協會教育推廣中心負責人也是明新電子系系友會理事長傅志清的大力協助下，加開體驗營隊，首次舉辦就爆滿，從反應可以知道新竹區孩子們對動手體驗跟STEAM的好奇探索擁有極高的興趣；競賽當天也展示明新科技大學和台北科技大學與先鋒材料公司共同研發的智慧仿生錦鯉，小朋友都好奇地伸手逗弄泳池中的機器魚。



▲來自全國超過800名的家長帶著學生參加第二屆全國程式積木機器人大賽。（圖 / 明新科大提供）

2023全國程式積木機器人大賽，計有來自全國超過250組的學生藉由參賽互相觀摩學習。這項賽事係將Apitor程式積木應用於中小學STEAM教學的老師，自發性發起的機器人大賽，邀請同好支持並鼓勵孩子參與。今年第二屆的賽事仍然由明新科大半導體學院、明新校友總會、新竹縣市的補教協會、臺灣e補教、萬士通教育科技有限公司，以及昕威數學專業團隊等熱心組織的持續承辦。去年受到疫情影響仍有超過百組的學生參與，



策劃人萬士通公司董事長高如彥表示，Apitor Robot號稱地表最強的程式積木，已經迅速發展到第四代了，用家中原有的樂高積木，即可擴充孩子的積木玩具。全新功能包含體感操控陀螺儀，搭配遙控、聲控、感應距離、辨識RGB障礙物，組裝簡單機械讓家裡的積木活起來！輕鬆學習程式邏輯，零基礎也能簡單上手，玩樂中培養STEAM能力。



▲第二屆全國程式積木機器人大賽展示明新科大和台北科大與先鋒材料共同研發的智慧仿生錦鯉，小朋友都好奇地伸手逗弄泳池中的機器魚。（圖／明新科大提供）

高董事長表示，面對ChatGPT引爆的AI潮流，機器人、電動車等相關趨勢，值得我們引導孩子正向的面對未來的發展與變化。「在玩樂中培養STEAM能力，藉由體驗開啟孩子因應未來科技的素養探索力。」參加機器人大賽，除了鍛鍊孩子的求勝心，也引導孩子思索如何解決問題、擬定致勝策略。

明新科大半導體學院院長呂明峯在開幕致詞表示，去年在明新科大舉辦第一屆的程式機器人比賽後，本項賽事獲得極大迴響。今年持續性的舉辦，藉由明新科大提供優質的環境，專業的建議，讓STEAM教育往下紮根，寓教於樂，用比賽刺激學習。期許這些小朋友保持動手做的學習能力，未來成為技術開發的實務人才。

此次賽事參加的學生來自各地，包括台北市、新北市、桃園市、新竹縣市、台中，甚至遠從南投縣草屯來的，年齡從小學一年級到八年級。競賽項目包含：團隊競技賽、團體



的編程，以及臨時出題考驗的組裝賽，考驗抗壓應變及組裝技巧、速度兼具的真實力。其中特別的是，來自南投益兼e學苑的學生，具備多項全國機器人大賽經驗，讓其他參賽者見識高水準的比賽過程。

萬士通的「素養探索」教育特別重視運用AI感應辨識，結合生活應用，發揮創客精神。這次的大賽也特別設計戰鬥陀螺創客賽，讓同學們可以把自己精心設計的陀螺，拿到大會的舞台和各地高手比拼，也互相切磋交流。明新科大則結合資源往下紮根推廣機器人程式，從基礎教育開始，增添更多科技元素，帶動各地學習熱潮，用小小的積木，協助對科技應用有興趣的學子，未來能銜接新竹的高科技產業。

[查看原始文章](#)

[#程式](#)[#機器人大賽](#)[#全國](#)[#積木](#)[#孩子](#)[國內](#)

更多國內相關文章



01 台南驚傳15隻象龜遭竊！身價破200萬 宵小搬的費力卻以3折價賤賣
壹蘋新聞網



02 魔術阿嬤妙手空空 5秒偷捐款箱手法全都錄
NOWnews 今日新聞



03 徐耀昌退黨 還有這些人挺郭宣布退黨
NOWnews 今日新聞



04 823祭典同台！侯友宜緊盯蔡英文 總統卻讚她「好看」
TVBS



05 繼東部戰區台灣週遭軍演後 中國再宣布福建外海實彈演習
太報

繼續看下去

Powered by AiRS



敏惠醫專與香港都會大學共辦護理研習營活動
NOWnews 今日新聞





[🏠](#) > [文章列表](#) > [校園動態](#) > 全國程式積木機器人大賽 中小學生在明新科大競技闖關

全國程式積木機器人大賽 中小學生在明新科大競技闖關

2023-08-16 媒體中心 / 綜合報導



來自全國超過800名的家長帶著學生參加第二屆全國程式積木機器人大賽。照：明新科大提供

2023全國程式積木機器人大賽 (Apitor Robot Contest) 8月8日在明新科技大學舉辦，超過800名的學生參與比賽，與會人數較去年成長了2.5倍，來自全國超過250組的學生藉由參賽互相觀摩學習。

本項賽事是將Apitor程式積木應用於中小學STEAM教學的老師，自發性發起的機器人大賽，邀請同好支持並鼓勵孩子參與。今年第二屆的賽事仍然由明新科大半導體學院、明新校友總會、新竹縣市的補教協會、臺灣e補教、萬士通教育科技有限公司，以及昕威數學專業團隊等熱心組織的持續承辦。去年受到疫情影響仍有超過百組的學生參與，今年則更加成長，參與程度更加踴躍。



TOP

策劃人萬士通公司董事長高如彥表示，Apitor Robot號稱地表最強的程式積木，已經迅速發展到第四代了，用家中原有的樂高積木，即可擴充孩子的積木玩具。全新功能包含體感操控陀螺儀，搭配遙控、聲控、感應距離、辨識RGB障礙物，組裝簡單機械讓家裡的積木活起來！輕鬆學習程式邏輯，零基礎也能簡單上手，玩樂中培養STEAM能力。



小朋友好奇地伸手逗弄現場展示的仿生機器魚。照：明新科大提供

高董事長表示，面對ChatGPT引爆的AI潮流，機器人、電動車等相關趨勢，值得我們引導孩子正向的面對未來的發展與變化。「在玩樂中培養STEAM能力，藉由體驗開啟孩子因應未來科技的素養探索力。」參加機器人大賽，除了鍛鍊孩子的鬥志與勝心，也引導孩子思索如何解決問題、擬定致勝策略。

明新科大半導體學院院長呂明峯在開幕致詞表示，去年在明新科大舉辦第一屆的程式機器人比賽後，本項賽事獲得極大迴響。今年持續性的舉辦，藉由明新科大提供優質的環境，專業的建議，讓STEAM教育往下紮根，寓教於樂，用比賽刺激學習。期許這些小朋友保持動手做的學習能力，未來成為技術開發的實務人才。

本次賽事參加的學生來自各地，包括台北市、新北市、桃園市、新竹縣市、台中，甚至遠從南投縣草屯來的，年齡從小學一年級到八年級。競賽項目包含：團隊競技賽、團體體驗賽、個人組裝賽、創客賽及程式賽。程式積木比賽有基本的比速度，比技巧，進階的編程，以及臨時出題考驗的組裝賽，考驗抗壓應變及組裝技巧、速度兼具的真實力。其中特別的是，來自南投益兼e學苑的學生，具備多項全國機器人大賽經驗，讓其他參賽者見識高水準的比賽過程。

今年在新竹縣補教協會教育推廣中心負責人也是明新電子系系友會理事長傅志清的大力協助下，加開體驗營隊，首次舉辦就爆滿，從反應可以知道新竹區孩子們對動手體驗跟STEAM的好奇探索擁有極高的興趣。競賽當天也展示明新科技大學和台北科技大學與先鋒材料公司共同研發的智慧仿生錦鯉，小朋友都好奇地伸手逗弄泳池中的機器魚。



TOP

萬士通的「素養探索」教育特別重視運用AI感應辨識，結合生活應用，發揮創客精神。這次的大賽也特別設計戰鬥陀螺創客賽，讓同學們可以把自己精心設計的陀螺，拿到大會的舞台和各地高手比拼，也互相切磋交流。明新科大則結合資源往下紮根推廣機器人程式，從基礎教育開始，增添更多科技元素，帶動各地學習熱潮，用小小的積木，協助對科技應用有興趣的學子，未來能銜接新竹的高科技產業。

- >> 1111 TUN大學網
university.1111.com.tw/index.asp
- >>科技島社群 Tech Nice
<https://www.technice.com.tw/>
- >> 最新職訓補助課→點我
<https://is.gd/axnylY>
- >> 1111家教網
tutor.1111.com.tw/
- >> 工作新鮮事都在1111 IG
<https://www.instagram.com/1111.com.tw/>
- >>知名大學聯合校徵
<https://www.1111.com.tw/campusr/>

明新科大

程式積木機器人

Apitor Robot Contest

萬士通公司

< 科丁Scratch校際PK決賽 高雄王...

澎科大自製無人船遠赴北極探勘... >



工作機會

瑞家系統傢俱有限公司

系統櫃學徒/半技

植樹果沐有限公司

▼長期花藝助理(需排班)

博麗彩色印刷股份有限公司

平面藝術設計師

瑞家系統傢俱有限公司

業務助理

瑞家系統傢俱有限公司

系統櫃業務(底薪+獎金)

0

TOP

應徵

應徵

應徵

應徵

產學合作	
科研創業計畫169件成功個案	2023-05-10
T大使平均薪資比一般學生高5%	2022-10-24
實踐工設與Tobii簽署合作備忘錄 造福漸凍病友落實USR	2022-09-29
國科會培訓博士橋接產業	2022-09-01

全國程式積木機器人大賽 中小學生在明新科大競技闖關

2023-08-16 下午 02:24 媒體中心 / 綜合報導



來自全國超過800名的家長帶著學生參加第二屆全國程式積木機器人大賽。照：明新科大提供

2023全國程式積木機器人大賽 (Apitor Robot Contest) 8月8日在明新科技大學舉辦，超過800名的學生參與比賽，與會人數較去年成長了2.5倍，來自全國超過250組的學生藉由參賽互相觀摩學習。

本項賽事是將Apitor程式積木應用於中小學STEAM教學的老師，自發性發起的機器人大賽，邀請同好支持並鼓勵孩子參與。今年第二屆的賽事仍然由明新科大半導體學院、明新校友總會、新竹縣市的補教協會、臺灣e補教、萬士通教育科技有限公司，以及昕威數學專業團隊等熱心組織的持續承辦。去年受到疫情影響仍有超過百組的學生參與，今年則更加成長，參與程度更加踴躍。

策劃人萬士通公司董事長高如彥表示，Apitor Robot號稱地表最強的程式積木，已經迅速發展到第四代了，用家中原有的樂高積木，即可擴充孩子的積木玩具。全新功能包含體感操控陀螺儀，搭配遙控、聲控、感應距離、辨識RGB障礙物，組裝簡單機械讓家裡的積木活起來！輕鬆學習程式邏輯，零基礎也能簡單上手，玩樂中培養STEAM能力。



小朋友好奇地伸手逗弄現場展示的仿生機器魚。照：明新科大提供

高董事長表示，面對ChatGPT引爆的AI潮流，機器人、電動車等相關趨勢，值得我們引導孩子正向的面對未來的發展與變化。「在玩樂中培養STEAM能力，藉由體驗開啟孩子因應未來科技的素養探索力。」參加機器人大賽，除了鍛鍊孩子的求勝心，也引導孩子思索如何解決問題、擬定致勝策略。

明新科大半導體學院院長呂明峯在開幕致詞表示，去年在明新科大舉辦第一屆的程式機器人比賽後，本項賽事獲得極大迴響。今年持續性的舉辦，藉由明新科大提供優質的環境，專業的建議，讓STEAM教育往下紮根，寓教於樂，用比賽刺激學習。期許這些小朋友保持動手做的學習能力，未來成為技術開發的實務人才。

本次賽事參加的學生來自各地，包括台北市、新北市、桃園市、新竹縣市、台中，甚至遠從南投縣草屯來的，年齡從小學一年級到八年級。競賽項目包含：團隊競技賽、團體體驗賽、個人組裝賽、創客賽及程式賽。程式積木比賽有基本的比速度，比技巧，進階的編程，以及臨時出題考驗的組裝賽，考驗抗壓應變及組裝技巧、速度兼具的真實力。其中特別的是，來自南投益兼e學苑的學生，具備多項全國機器人大賽經驗，讓其他參賽者見識高水準的比賽過程。

今年在新竹縣補教協會教育推廣中心負責人也是明新電子系系友會理事長傅志清的大力協助下，加開體驗營隊，首次舉辦就爆滿，從反應可以知道新竹區孩子們對動手體驗跟STEAM的好奇探索擁有極高的興趣。競賽當天也展示明新科技大學和台北科技大學與先鋒材料公司共同研發的智慧仿生錦鯉，小朋友都好奇地伸手逗弄泳池中的機器魚。

萬士通的「素養探索」教育特別重視運用AI感應辨識，結合生活應用，發揮創客精神。這次的大賽也特別設計戰鬥陀螺創客賽，讓同學們可以把自己精心設計的陀螺，拿到大會的舞台和各地高手比拼，也互相切磋交流。明新科大則結合資源往下紮根推廣機器人程式，從基礎教育開始，增添更多科技元素，帶動各地學習熱潮，用小小的積木，協助對科技應用有興趣的學子，未來能銜接新竹的高科技產業。

2023全國程式積木機器人大賽圓滿順利 逾800名中小學生明新科大競技闖關

勁報/羅蔚舟 2023.08.16 21:46 A- A A+



▲2023全國程式積木機器人大賽開幕，新竹縣議員吳旭智(左四)到場支持活動辦理。
(圖 / 明新科大提供)

【勁報記者羅蔚舟/新竹報導】

2023全國程式積木機器人大賽 (Apitor Robot Contest)日前(8/8)在明新科技大學舉辦，逾800名學生參與比賽，與會人數較去年成長了2.5倍，今年在新竹縣補教協會教育推廣中心負責人也是明新電子系系友會理事長傅志清的大力協助下，加開體驗營隊，首次舉辦就爆滿，從反應可以知道新竹區孩子們對動手體驗跟STEAM的好奇探索

擁有極高的興趣；競賽當天也展示明新科技大學和台北科技大學與先鋒材料公司共同研發的智慧仿生錦鯉，小朋友都好奇地伸手逗弄泳池中的機器魚。



▲來自全國超過800名的家長帶著學生參加第二屆全國程式積木機器人大賽。（圖 / 明新科大提供）

2023全國程式積木機器人大賽，計有來自全國超過250組的學生藉由參賽互相觀摩學習。這項賽事係將Apitor程式積木應用於中小學STEAM教學的老師，自發性發起的機器人大賽，邀請同好支持並鼓勵孩子參與。今年第二屆的賽事仍然由明新科大半導體學院、明新校友總會、新竹縣市的補教協會、臺灣e補教、萬士通教育科技有限公司，以及昕威數學專業團隊等熱心組織的持續承辦。去年受到疫情影響仍有超過百組的學生參與，今年則更加成長，參與程度更加踴躍。

策劃人萬士通公司董事長高如彥表示，Apitor Robot號稱地表最強的程式積木，已經迅速發展到第四代了，用家中原有的樂高積木，即可擴充孩子的積木玩具。全新功能包含體感操控陀螺儀，搭配遙控、聲控、感應距離、辨識RGB障礙物，組裝簡單機械讓家裡的積木活起來！輕鬆學習程式邏輯，零基礎也能簡單上手，玩樂中培養STEAM能力。



▲第二屆全國程式積木機器人大賽展示明新科大和台北科大與先鋒材料共同研發的智慧仿生錦鯉，小朋友都好奇地伸手逗弄泳池中的機器魚。（圖／明新科大提供）

高董事長表示，面對ChatGPT引爆的AI潮流，機器人、電動車等相關趨勢，值得我們引導孩子正向的面對未來的發展與變化。「在玩樂中培養STEAM能力，藉由體驗開啟孩子因應未來科技的素養探索力。」參加機器人大賽，除了鍛鍊孩子的求勝心，也引導孩子思索如何解決問題、擬定致勝策略。

明新科大半導體學院院長呂明峯在開幕致詞表示，去年在明新科大舉辦第一屆的程式機器人比賽後，本項賽事獲得極大迴響。今年持續性的舉辦，藉由明新科大提供優質的環境，專業的建議，讓STEAM教育往下紮根，寓教於樂，用比賽刺激學習。期許這些小朋友保持動手做的學習能力，未來成為技術開發的實務人才。

此次賽事參加的學生來自各地，包括台北市、新北市、桃園市、新竹縣市、台中，甚至遠從南投縣草屯來的，年齡從小學一年級到八年級。競賽項目包含：團隊競技賽、團體體驗賽、個人組裝賽、創客賽及程式賽。程式積木比賽有基本的比速度，比技巧，進階的編程，以及臨時出題考驗的組裝賽，考驗抗壓應變及組裝技巧、速度兼具的真實力。其中特別的是，來自南投益兼e學苑的學生，具備多項全國機器人大賽經驗，讓其他參賽者見識高水準的比賽過程。

萬士通的「素養探索」教育特別重視運用AI感應辨識，結合生活應用，發揮創客精神。這次的大賽也特別設計戰鬥陀螺創客賽，讓同學們可以把自己精心設計的陀螺，拿到大會的舞台和各地高手比拼，也互相切磋交流。明新科大則結合資源往下紮根推廣機器人程式，從基礎教育開始，增添更多科技元素，帶動各地學習熱潮，用小小的積木，協助對科技應用有興趣的學子，未來能銜接新竹的高科技產業。