

AI機器人全國賽 展現學子創意

CDNS V

2025年10月19日 週日 下午
9:39



A I 機器人全國賽在嘉藥登場，參賽學生專注準備。（市府提供）

記者黃文記/仁德報導

由台南市政府教育局主辦的「智慧城市—A I 機器人全國賽」十九日在嘉南藥理大學紹宗體育館熱鬧揭幕，全國各縣市選手齊聚一堂同場較勁。台南市長黃偉哲到場主持開幕，並親自體驗「智慧倉儲」、「步步為營」、「智慧建築」、「海洋守護」等主題任務，替選手們加油打氣，期勉大家在競賽中發

揮創造力與解決問題的能力，勇敢挑戰自我，成為推動智慧科技發展的新世代人才。

延伸閱讀



AI機器人全國賽臺南登場 331隊822名學子齊聚展創意

互傳媒



台中

教育局指出，這場賽事吸引來自台中、南投、高雄、屏東及連江等縣市，共三百三十一支隊伍、八百二十二名學生同場競技，十一項主題挑戰融合程式設計與機器人組裝，考驗選手的操控技巧與團隊默契，充分展現青年學子無限創意與科技能量。

廣告

市長黃偉哲表示，感謝來自全國各地的師生踴躍參與，也特別感謝嘉南藥理大學提供優質場地，讓A I 機器人教育能有更廣泛的舞台。台南已被中央選定為機器人發展重點城市之一，市府積極布局A I 與智慧製造，並在教育端扎根推動，期待透過全國競賽促進交流與激盪，培養引領未來科技的新世代人才。



A I 機器人全國賽在嘉藥登場，市長黃偉哲（右二）下場體驗。（市府提供）

教育局表示，這次競賽組別涵蓋高中、國中及國小組，設有十一項主題挑戰，內容結合A I應用與生活議題，包括「台南好讚」、「智慧農業」、「擲出好運」、「攻城之役」、「救難英雄」、「步步為營」、「智慧物流」、「守護台南」、「智慧建築」、「智慧倉儲」、「海洋守護」等項目，融入永續發展（SDGs）概念與在地文化特色。

今年更首度引入「水中競賽」項目，讓機器人在水域中完成任務，挑戰操作穩定度與臨場反應。透過競賽讓學生在動手實作中培養科技素養、創造力與團隊精神，展現結合 A I 與機器人的創新能量。

2025-10-19 16:26:35 新聞來源：互傳媒

AI機器人全國賽臺南登場 331隊822名學子齊聚展創意



【互傳媒／記者 陳祺昌／台南市 報導】由臺南市政府教育局主辦的「智慧城市—AI機器人全國賽」今（19）日在嘉南藥理大學紹宗體育館盛大登場！今年賽事吸引來自臺中、南投、高雄、屏東及連江等縣市，共331支隊伍、822名學生齊聚臺南同場競技。11項主題挑戰融合程式設計與機器人組裝，考驗選手的操控技巧與團隊默契，充分展現青年學子無限的創意與科技能量。

市長黃偉哲表示，臺南市致力打造兼具創新與實踐的學習環境，從生成式AI輔助學習平台到AI機器人競賽，市府積極引導學生在動手實作中理解科技，在應用探索中培養思考力。AI不僅是一項技術，更是一種新的學習方式，唯有從教育扎根，才能幫助孩子建立正確使用科技的態度與能力，為未來的學習與生活奠定基礎。市府將持續投入資源，深化AI與教育的結合，讓孩子能善用科技、啟發創意，成為推動社會進步的新力量。

教育局長鄭新輝表示，臺南自113年起率先全國推動「機器人教育中程計畫」，從師資培訓、課程設計到學校推廣逐步扎根，目前已遴選90所重點發展學校，形成具示範與帶動功能的推廣網絡。教育局將持續開發教材與課程模組、強化教師專業成長，並透過寒暑期營隊與課後社團推廣，讓每位學生都有機會接觸機器人課程，朝向普及化的目標前進。

鄭局長進一步表示，隨著課程深化與師資專業不斷提升，臺南的機器人教育成果已在國際舞台嶄露頭角。去年學生代表隊參加日本 RoboRAVE 國際機器人競賽，囊括近三分之二獎牌，展現扎實的學習成果與創新實力。未來教育局將持續推動跨域學習與AI應用整合，讓學生在實作中培養邏輯思維、創意思考與解決問題的能力，為孩子奠定迎向未來的重要基礎。

本次競賽組別涵蓋高中、國中及國小組，設有11項主題挑戰，內容結合AI應用與生活議題，包括「臺南好讚」、「智慧農業」、「擲出好運」、「攻城之役」、「救難英雄」、「步步為營」、「智慧物流」、「守護臺南」、「智慧建築」、「智慧倉儲」、「海洋守護」等項目，融入永續發展（SDGs）概念與在地文化特色。今年更首度引入「水中競賽」項目，讓機器人在水域中完成任務，挑戰操作穩定度與臨場反應。透過競賽，學生在動手實作中培養科技素養、創造力與團隊精神，展現結合AI與機器人的創新能量。



▲AI機器人全國賽現場。

AI機器人全國賽臺南登場 331隊822名學子齊聚展創意

互傳媒／記者 陳祺昌

2025年10月19日 週日 下午
4:26



▲智慧城市—AI機器人全國賽登場。

【互傳媒／記者 陳祺昌／台南市報導】由臺南市政府教育局主辦的「智慧城市—AI機器人全國賽」今（19）日在嘉南藥理大學紹宗體育館盛大登場！今年賽事吸引來自臺中、南投、高雄、屏東及連江等縣市，共331支隊伍、822名學生齊聚臺南同場競技。11項主題挑戰融合程式設計與機器人組

市長黃偉哲表示，臺南市致力打造兼具創新與實踐的學習環境，從生成式AI輔助學習平台到AI機器人競賽，市府積極引導學生在動手實作中理解科技，在應用探索中培養思考力。AI不僅是一項技術，更是一種新的學習方式，唯有從教育扎根，才能幫助孩子建立正確使用科技的態度與能力，為未來的學習與生活奠定基礎。市府將持續投入資源，深化AI與教育的結合，讓孩子能善用科技、啟發創意，成為推動社會進步的新力量。

教育局長鄭新輝表示，臺南自113年起率先全國推動「機器人教育中程計畫」，從師資培訓、課程設計到學校推廣逐步扎根，目前已遴選90所重點發展學校，形成具示範與帶動功能的推廣網絡。教育局將持續開發教材與課程模組、強化教師專業成長，並透過寒暑期營隊與課後社團推廣，讓每位學生都有機會接觸機器人課程，朝向普及化的目標前進。

A group of students in a science laboratory are working on a project. They are gathered around a table, looking at a piece of equipment that appears to be a small engine or a pump. One student is pointing at the equipment, while others are looking on with interest. The laboratory has a clean, modern look with white walls and a tiled floor. There are other students and equipment visible in the background.

A group of students in green and yellow uniforms are gathered around a table, participating in a robot competition. They are looking at a small robot on the table. A banner in the background reads "ROBOTIK" and "KOMPETISI".

台
中

2/4



▲AI機器人全國賽現場。

智慧城市AI機器人全國賽 首度機器人水中競賽

劉婉君

2025年10月19日 週日 上午
10:23

0



AI機器人全國賽在台南登場，參賽學生合力組裝機器人並挑戰任務。(記者劉婉君攝)

〔記者劉婉君／台南報導〕由台南市教育局主辦的「智慧城市—AI機器人全國賽」，今(19)日在嘉南藥理大學登場，來自台中、南投、高雄、屏東及連江等縣市，總計331支隊伍、822名學生齊聚台南競技。今年首度引入水中競賽項目，讓機器人在水域中完成任務。

競賽分為高中、國中及國小組，共設11項主題，挑戰內容融合程式設計與機器人組裝，包括台南好讚、智慧農業、擲出

好運、救難英雄、攻城之役、步步為營、智慧物流、守護台南、智慧建築、智慧倉儲、海洋守護等，考驗選手的操控技巧與團隊默契，展現青年學子無限的創意與科技能量。

廣告

參賽隊伍上午9時在活動宣布後開始現場組裝，從積木組裝到程式設計，透過團隊合作方式完成，上午先測試及調整機器人，下午展開競賽，挑戰最後勝利。

台南市長黃偉哲到場為選手加油打氣，勉勵學子在競賽中勇於挑戰、從實作中學習，讓創意成為行動的力量，成為推動智慧科技發展的新世代人才。



AI機器人全國賽共有全國331隊、822名學生參賽。(記者劉婉君攝)



AI機器人全國賽在台南登場，共有331隊822名學生參賽。(記者劉婉君攝)



市長黃偉哲(左2)與教育局長鄭新輝(右2)在學生解說下，體驗AI機器人挑戰任務。(記者劉婉君攝)

智慧城市AI機器人全國賽 首度機器人水中競賽

2025/10/19 10:23



〔記者劉婉君／台南報導〕由台南市教育局主辦的「智慧城市 - AI機器人全國賽」，今（19）日在嘉南藥理大學登場，來自台中、南投、高雄、屏東及連江等縣市，總計331支隊伍、822名學生齊聚台南競技。今年首度引入水中競賽項目，讓機器人在水域中完成任務。

競賽分為高中、國中及國小組，共設11項主題，挑戰內容融合程式設計與機器人組裝，包括台南好讚、智慧農業、擲出好運、救難英雄、攻城之役、步步為營、智慧物流、守護台南、智慧建築、智慧倉儲、海洋守護等，考驗選手的操控技巧與團隊默契，展現青年學子無限的創意與科技能量。

參賽隊伍上午9時在活動宣布後開始現場組裝，從積木組裝到程式設計，透過團隊合作方式完成，上午先測試及調整機器人，下午展開競賽，挑戰最後勝利。

台南市長黃偉哲到場為選手加油打氣，勉勵學子在競賽中勇於挑戰、從實作中學習，讓創意成為行動的力量，成為推動智慧科技發展的新世代人才。

免費訂閱

《自由體育》電子報

熱門賽事、球星動態不漏接

不用抽 不用搶 現在用APP看新聞 保證天天中獎 [點我下載APP](#) [按我看活動辦法](#)



AI機器人全國賽在台南登場，參賽學生合力組裝機器人並挑戰任務。（記者劉婉君攝）



AI機器人全國賽共有全國331隊、822名學生參賽。（記者劉婉君攝）



AI機器人全國賽在台南登場，共有331隊822名學生參賽。（記者劉婉君攝）



市長黃偉哲（左2）與教育局長鄭新輝（右2）在學生解說下，體驗AI機器人挑戰任務。（記者劉婉君攝）

AI機器人全國賽齊聚嘉藥：331隊伍822學生同場競技



勁報

更新於 8小時前 • 發布於 8小時前



【勁報記者于郁金/臺南報導】由臺南市政府教育局主辦「智慧城市 - AI機器人全國賽」19日在嘉南藥理大學紹宗體育館熱鬧揭幕，全國各縣市選手齊聚臺南同場較勁；臺南市長黃偉哲親臨開幕現場，受到與賽學生熱烈歡迎，並親自體驗「智慧倉儲」、「步步為營」、「智慧建築」、「海洋守護」等主題任務，替選手們加油打氣，期勉大家在競賽中發揮創造力與解決問題能力，勇敢挑戰自我，成為推動智慧科技發展新世代人才。

市長黃偉哲表示，感謝來自全國各地師生踴躍參與，也特別感謝嘉南藥理大學提供優質場地，讓AI機器人教育能有更廣泛舞台；臺南已被中央選定為機器人發展重點城市之一，市府積極布局AI與智慧製造，並在教育端扎根推動，期待透過全國競賽促進交流與激盪，培養引領未來科技新世代人才。



教育局指出，今年賽事吸引來自臺中、南投、高雄、屏東及連江等縣市，共331支隊伍、822名學生齊聚臺南同場競技，11項主題挑戰融合程式設計與機器人組裝，考驗選手操控技巧與團隊默契，充分展現青年學子無限創意與科技能量。

臺南致力打造兼具創新與實作學習環境，從生成式AI輔助學習平台到AI機器人課程與競賽，市府持續引導學生在「做中學」過程中培養科技素養；AI不只是技術，更是一種學習方法與思維能力，唯有從教育階段扎根，才能讓孩子具備正確運用科技態度與能力，迎向未來挑戰；市府將持續投入資源，深化AI與教育結合，讓孩子能善用科技、啟發創意，成為推動社會進步新力量。



教育局長鄭新輝表示，臺南自113年起率先全國推動「機器人教育中程計畫」，從師資培訓、課程設計到學校推廣逐步扎根，目前已遴選90所重點發展學校，形成具示範與帶動功能的推廣網絡；教育局將持續開發教材與課程模組、強化教師專業成長，並透過寒暑期營隊與課後社團推廣，讓每位學生都有機會接觸機器人課程，朝向普及化目標前進。

教育局表示，隨著課程深化與師資專業不斷提升，臺南的機器人教育成果已在國際舞台嶄露頭角；去年學生代表隊參加日本 RoboRAVE國際機器人競賽，囊括近三分之二獎牌，展現扎實學習成果與創新實力；未來教育局將持續推動跨域學習與AI應用整合，讓學生在實作中培養邏輯思維、創意思考與解決問題能力，為孩子奠定迎向未來重要基礎。

教育局進一步表示，本次競賽組別涵蓋高中、國中及國小組，設有11項主題挑戰，內容結合AI應用與生活議題，包括「臺南好讚」、「智慧農業」、「擲出好運」、「攻城之役」、「救難英雄」、「步步為營」、「智慧物流」、「守護台南」、「智慧建築」、「智慧倉儲」、「海洋守護」等項目，融入永續發展(SDGs)概念與在地文化特色；今年更首度引入「水中競賽」項目，讓機器人在水域中完成任務，挑戰操作穩定度與臨場反應；透過競賽讓學生在動手實作中培養科技素養、創造力與團隊精神，展現結合AI與機器人創新能量。

參賽選手來自全國各地，例如南投縣竹山高中莊喻祺與簡聿婕表示，為了讓機器人能「又快又準」，兩人利用課後與假日反覆測試、修改程式與夾爪設計，準備過程辛苦，從中學到課本以外知識，培養出團隊合作與解決問題能力。

來自台南市麻豆國中吳均皚與黃學鵬說，挑戰「海洋守護」主題，希望透過科技喚起對環保與海洋保育重視，這項任務要求機器人在水中完成指定挑戰，對穩定度與精準度都是考驗；雖然過程中不斷失敗與修正，但也因此學會冷靜思考與堅持面對挑戰。

台南市菁寮國小曾裕珽、林廷軒、殷晨翔與洪稚荃首次參賽興奮地表示，從積木組裝到程式設計，全靠團隊合作完成；雖然經常因錯誤而重來，但當看到機器人順利運作那刻，所有努力都化為成就感，令人更喜歡動手做及解決問題學習歷程。





【科技農業】

分享：



AI機器人全國賽齊聚嘉藥：331隊伍822學生同場競技



2025-10-20 【勁報記者于郁金/臺南報導】由臺南市政府教育局主辦「智慧城市－AI機器人全國賽」19日在嘉南藥理大學紹宗體育館熱鬧揭幕，全國各縣市選手齊聚臺南同場較勁；臺南市長黃偉哲親臨開幕現場，受到與賽學生熱烈歡迎，並親自體驗「智慧倉儲」、「步步為營」、「智慧建築」、「海洋守護」等主題任務，替選手們加油打氣，期勉大家在競賽中發揮創造力與解決問題能力，勇敢挑戰自我，成為推動智慧科技發展新世代人才。

市長黃偉哲表示，感謝來自全國各地師生踴躍參與，也特別感謝嘉南藥理大學提供優質場地，讓AI機器人教育能有更廣泛舞台；臺南已被中央選定為機器人發展重點城市之一，市府積極布局AI與智慧製造，並在教育端扎根推動，期待透過全國競賽促進交流與激盪，培養引領未來科技新世代人才。



教育局指出，今年賽事吸引來自臺中、南投、高雄、屏東及連江等縣市，共331支隊伍、822名學生齊聚臺南同場競技，11項主題挑戰融合程式設計與機器人組裝，考驗選手操控技巧與團隊默契，充分展現青年學子無限創意與科技能量。

臺南致力打造兼具創新與實作學習環境，從生成式AI輔助學習平台到AI機器人課程與競賽，市府持續引導學生在「做中學」過程中培養科技素養；AI不只是技術，更是一種學習方法與思維能力，唯有從教育階段扎根，才能讓孩子具備正確運用科技態度與能力，迎向未來挑戰；市府將持續投入資源，深化AI與教育結合，讓孩子能善用科技、啟發創意，成為推動社會進步新力量。



教育局長鄭新輝表示，臺南自113年起率先全國推動「機器人教育中程計畫」，從師資培訓、課程設計到學校推廣逐步扎根，目前已遴選90所重點發展學校，形成具示範與帶動功能的推廣網絡；教育局將持續開發教材與課程模組、強化教師專業成長，並透過寒暑期營隊與課後社團推廣，讓每位學生都有機會接觸機器人課程，朝向普及化目標前進。

教育局表示，隨著課程深化與師資專業不斷提升，臺南的機器人教育成果已在國際舞台嶄露頭角；去年學生代表隊參加日本 RoboRAVE國際機器人競賽，囊括近三分之二獎牌，展現扎實學習成果與創新實力；未來教育局將持續推動跨域學習與AI應用整合，讓學生在實作中培養邏輯思維、創意思考與解決問題能力，為孩子奠定迎向未來重要基礎。

教育局進一步表示，本次競賽組別涵蓋高中、國中及國小組，設有11項主題挑戰，內容結合AI應用與生活議題，包括「臺南好讚」、「智慧農業」、「擲出好運」、「攻城之役」、「救難英雄」、「步步為營」、「智慧物流」、「守護台南」、「智慧建築」、「智慧倉儲」、「海洋守護」等項目，融入永續發展(SDGs)概念與在地文化特色；今年更首度引入「水中競賽」項目，讓機器人在水域中完成任務，挑戰操作穩定度與臨場反應；透過競賽讓學生在動手實作中培養科技素養、創造力與團隊精神，展現結合AI與機器人創新能量。

參賽選手來自全國各地，例如南投縣竹山高中莊喻祺與簡聿婕表示，為了讓機器人能「又快又準」，兩人利用課後與假日反覆測試、修改程式與夾爪設計，準備過程辛苦，從中學到課本以外知識，培養出團隊合作與解決問題能力。

來自台南市麻豆國中吳均皚與黃學鵬說，挑戰「海洋守護」主題，希望透過科技喚起對環保與海洋保育重視，這項任務要求機器人在水中完成指定挑戰，對穩定度與精準度都是考驗；雖然過程中不斷失敗與修正，但也因此學會冷靜思考與堅持面對挑戰。

台南市菁寮國小曾裕珽、林廷軒、殷晨翔與洪稚荃首次參賽興奮地表示，從積木組裝到程式設計，全靠團隊合作完成；雖然經常因錯誤而重來，但當看到機器人順利運作那刻，所有努力都化為成就感，令人更喜歡動手做及解決問題學習歷程。

#嘉南藥理大學 #臺南市政府教育局 #機器人 #AI





市府新聞



AI機器人全國賽台南登場 黃偉哲勉勵來自各校選手勇於挑戰發揮創意

發稿單位：新聞及國際關係處

發稿時間：114年10月19日10:25

發稿人：林靜怡

由台南市政府教育局主辦的「智慧城市 - AI機器人全國賽」今（19）日在嘉南藥理大學紹宗體育館熱鬧揭幕，全國各縣市選手齊聚台南同場較勁。台南市長黃偉哲親臨開幕現場，受到與賽學生熱烈歡迎，並親自體驗「智慧倉儲」、「步步為營」、「智慧建築」、「海洋守護」等主題任務，替選手們加油打氣，期勉大家在競賽中發揮創造力與解決問題的能力，勇敢挑戰自我，成為推動智慧科技發展的新世代人才。

市長黃偉哲表示，感謝來自全國各地的師生踴躍參與，也特別感謝嘉南藥理大學提供優質場地，讓AI機器人教育能有更廣泛的舞台。台南已被中央選定為機器人發展重點城市之一，市府積極布局AI與智慧製造，並在教育端扎根推

動，期待透過全國競賽促進交流與激盪，培養引領未來科技的新世代人才。

教育局指出，今年賽事吸引來自台中、南投、高雄、屏東及連江等縣市，共**331**支隊伍、**822**名學生齊聚台南同場競技，**11**項主題挑戰融合程式設計與機器人組裝，考驗選手的操控技巧與團隊默契，充分展現青年學子無限創意與科技能量。

台南致力打造兼具創新與實作的學習環境，從生成式**AI**輔助學習平台到**AI**機器人課程與競賽，市府持續引導學生在「做中學」的過程中培養科技素養。**AI**不只是技術，更是一種學習方法與思維能力，唯有從教育階段扎根，才能讓孩子具備正確運用科技的態度與能力，迎向未來挑戰。市府將持續投入資源，深化**AI**與教育的結合，讓孩子能善用科技、啟發創意，成為推動社會進步的新力量。

教育局長鄭新輝表示，台南自**113**年起率先全國推動「機器人教育中程計畫」，從師資培訓、課程設計到學校推廣逐步扎根，目前已遴選**90**所重點發展學校，形成具示範與帶動功能的推廣網絡。教育局將持續開發教材與課程模組、強化教師專業成長，並透過寒暑期營隊與課後社團推

廣，讓每位學生都有機會接觸機器人課程，朝向普及化的目標前進。

教育局進一步表示，隨著課程深化與師資專業不斷提升，台南的機器人教育成果已在國際舞台嶄露頭角。去年學生代表隊參加日本 RoboRAVE 國際機器人競賽，囊括近三分之二獎牌，展現扎實的學習成果與創新實力。未來教育局將持續推動跨域學習與AI應用整合，讓學生在實作中培養邏輯思維、創意思考與解決問題的能力，為孩子奠定迎向未來的重要基礎。

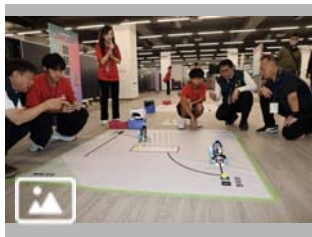
教育局表示，本次競賽組別涵蓋高中、國中及國小組，設有11項主題挑戰，內容結合AI應用與生活議題，包括「臺南好讚」、「智慧農業」、「擲出好運」、「攻城之役」、「救難英雄」、「步步為營」、「智慧物流」、「守護台南」、「智慧建築」、「智慧倉儲」、「海洋守護」等項目，融入永續發展（SDGs）概念與在地文化特色。今年更首度引入「水中競賽」項目，讓機器人在水域中完成任務，挑戰操作穩定度與臨場反應。透過競賽讓學生在動手實作中培養科技素養、創造力與團隊精神，展現結合AI與機器人的創新能量。

參賽選手來自全國各地，例如南投縣竹山高中的莊喻祺與簡聿婕表示，為了讓機器人能「又快又準」，兩人利用課後與假日反覆測試、修改程式與夾爪設計，準備過程辛苦，從中學到課本以外的知識，培養出團隊合作與解決問題能力。

來自台南市麻豆國中的吳均皚與黃學鵬說，挑戰「海洋守護」主題，希望透過科技喚起對環保與海洋保育的重視，這項任務要求機器人在水中完成指定挑戰，對穩定度與精準度都是考驗。雖然過程中不斷失敗與修正，但也因此學會冷靜思考與堅持面對挑戰。

台南市菁寮國小的曾裕珽、林廷軒、殷晨翔與洪稚荃首次參賽興奮地表示，從積木組裝到程式設計，全靠團隊合作完成。雖然經常因錯誤而重來，但當看到機器人順利運作的那刻，所有努力都化為成就感，令人更喜歡動手做及解決問題的學習歷程。

標籤：**#AI機器人全國賽**
相關圖片



發布單位：新聞及國際關係處新聞傳播科 刊登日期：114-10-19
修改時間：114-10-19