



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：中華日報(C3 台南區里)

刊載日期：109年09月21日

記者：張淑娟

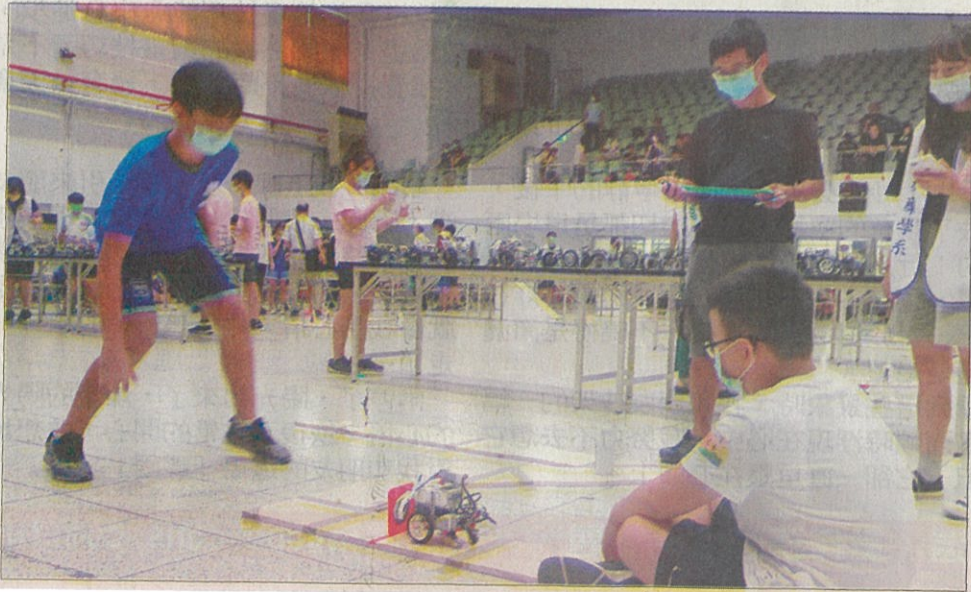
機器人競賽 測驗防疫反毒能力

記者張淑娟／仁德報導

嘉南藥理學院十九日舉辦「二〇二〇嘉南AI防疫反毒機器人競賽」，將防疫新生活運動及反毒知識融入機器人競賽中，國立北門高級中學(BNU)機器人社團還帶著自製的防疫機器人協助入場時的酒精消毒，活動寓教於樂，讓年輕學子學習到機器人科技知識外，也向毒品說NO。

這場防疫反毒機器人競賽，有來自全國逾五十八所高中及國中小學校，超過一百五十多支隊伍參賽，競賽分為「防疫反毒新生活運動」和「防疫反毒知識一把抓」兩項，前者選手需利用自行設計的機器人，通過「體溫測量」、「酒精消毒」、「人生低潮」、「打擊毒品」、「拒絕誘惑」、「保持社交距離、迎接新生活」等關卡；而「防疫反毒知識一把抓」競賽則是要先建構一台能夠上下斜坡的機器人，選手回答防疫反毒知識後，將代表答案的乒乓球投入答案盒中，不僅測驗學生製作、操控機器人的技術能力，也考驗隊友間的默契。

衛生局長許以霖表示，參加比賽可當做學習，並於比賽中能了解到「拒絕毒品我驕傲」，及防疫新生活。嘉藥校長李孫榮指出，學校長期推動「無毒人生，精彩萬分」活動，被教育部評選為績優學校；學校五大學院中，藥理學院藥學系傳授藥學相關知識技能，人文暨資訊應用學院資訊管理系也開設許多物聯網與AI人工智慧等課程，加上校內設有「分析檢測人才培育暨區域技術聯盟基地」及「智慧健康產業技術研發與人才培育中心」，都與此活動有關連。



→ 嘉南舉辦機器人比賽，一百五十多組參賽，展現創意和巧思。

(記者張淑娟攝)



嘉藥AI防疫反毒機器人競賽



衛生局許以霖局長致詞。

【記者孫曉倫／南市報導】依據衛生福利部食品藥物管理署「藥物濫用案件暨檢驗統計資料」指出，108年度學生藥物濫用通報統計人數計608件，相較於107年減少3.2%。其中通報施用第三級毒品（愷他命、FMS、硝甲西洋）為最大宗，相較於107年則降低14.4%；第二級毒品（安非他命、MDMA、大麻）次之，則比107年增加8.1%。各學制通報人數則以高中（職）最多占51.8%、國中30.3%次之，更顯對青少年朋友強化反毒意識之重要。

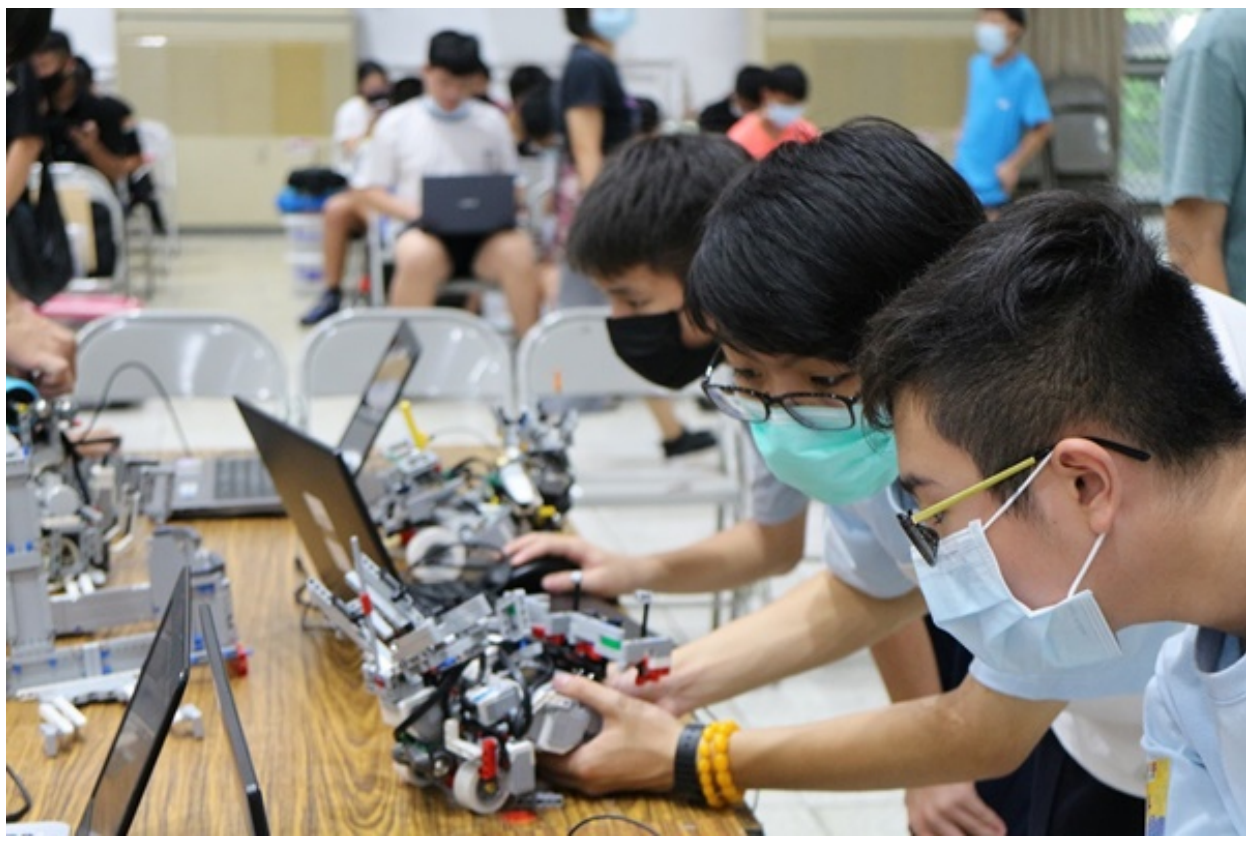
為教育年輕學子適應未來社會的瞬息萬變，遠離毒品誘惑，具備足夠的競爭力，培養學生具有創新思考、解決問題以及團隊合作的能力。因此，臺南市政府毒品危害防制中心（簡稱：毒防中心）鼓勵青少年朋友從事健康休閒活動，開發多元興趣，將反毒議題結合機器人競賽於9月19日上午9時到11時假嘉南藥理大學大禮堂辦理比賽，這是連續第3年與嘉南藥理大學合作辦理「2020嘉藥AI防疫反毒機器人競賽」。

「防疫反毒新生活」一把抓」兩項競賽。其中「防疫反毒新生活」競賽，選手利用

自行設計的機器人，在不同長度和角度所組成的木板上行走，進行「打擊毒品」、「拒絕誘惑」以及「保持社交距離」等等闖關挑戰；「防疫反毒知識一把抓」競賽，則是要選手要先建構一台能夠上下斜坡，並具備有投放乒乓球機構的機器人，來選擇反毒題目的正確答案，意喻著在起伏的人生過程中，遇到挫折時能夠展現拒絕毒品的決心，做出正確的選擇。競賽共吸引來自臺南市逾160隊中小學校及高中的師生參賽，近400人熱情參與，盛況空前，場面熱鬧滾滾。

市長黃偉哲期盼建構無毒大臺南之願景，不但關注市民的身心健康，更加重視青少年朋友的反毒知能，本市積極打造「無毒健康家園」，呼籲市民朋友們若是遇到毒品，應表明態度，堅持拒絕，並盡速離開現場，切勿因一時好奇嘗試毒品。青少年應謹記「三不一要」原則：1.不隨意接受已開封或他人送的飲料。2.不吃來路不明或標榜「神奇效果」的產品、藥品或飲料。3.不接受陌生人免費試用或兜售香菸、即溶包及飲料等。4.要提高警覺，自己隨身的飲料，應保持在視線範圍內。另外也提醒民眾平時應多關心周遭朋友及家人的身心健康，如發現家人或親友有使用毒品情形，或是有毒品相關問題需要諮詢，可以撥打24小時免費戒毒諮詢專線：0800-770-885（請請您，幫幫我），亦可搜尋臺南市政府毒品危害防制中心臉書 <https://www.facebook.com/antidrugs.tainan> 按個讚，以訊息留言，諮詢內容全採保密原則，本市毒防中心提供各項戒毒諮詢服務，臺南市政府毒品危害防制中心關心您。

防疫反毒新世代， AI創意機器人IN嘉藥



【大成報記者杜忠聰/臺南報導】依據衛生福利部食品藥物管理署「藥物濫用案件暨檢驗統計資料」指出，108年度學生藥物濫用通

2020/09/19

報統計人數計608件，相較於107年減少3.2%。其中通報施用第三級毒品(愷他命、FM2、硝甲西洋)為最大宗，相較於107年則降低14.4%；第二級毒品(安非他命、MDMA、大麻)次之，則比107年增加8.1%。各學制通報人數則以高中(職)最多占51.8%、國中30.3%次之，更顯對青少年朋友強化反毒意識之重要。為教育年輕學子適應未來社會的瞬息萬變，遠離毒品誘惑，具備足夠的競爭力，培養學生具有創新思考、解決問題以及團隊合作的能力。因此，臺南市政府毒品危害防制中心（簡稱：毒防中心）鼓勵青少年朋友從事健康休閒活動，開發多元興趣，將反毒議題結合機器人競賽於9月19日上午9時到17時假嘉南藥理大學大禮堂辦理比賽，這是連續第3年與嘉南藥理大學合作辦理「2020嘉藥AI防疫反毒機器人競賽」。

機器人競賽共分「防疫反毒新生活」以及「防疫反毒知識一把抓」兩項競賽。其中「防疫反毒新生活」競賽，選手利用自行設計的機器人，在不同長度和角度所組成的木板上行走，進行「打擊毒品」、「拒絕誘惑」以及「保持社交距離」等等闖關挑戰；「防疫反毒知識一把抓」競賽，則是要選手要先建構一台能夠上下斜坡，並具備有投放乒乓球機構的機器人，來選擇反毒題目的正確答案，意喻著在起伏的人生過程中，遇到挫折時能夠展現拒絕毒品的決心，做出正確的選擇。競賽共吸引來自臺南市逾160隊國中小學校及高中的師生參賽，近400人熱情參與，盛況空前，場面熱鬧滾滾。

此競賽將防疫新生活的觀念、藥物濫用防制及網路成癮宣導融入機器人趣味競賽中，除了可使年輕學子學習到機器人科技知識外，也能對藥物濫用防制有所了解，以達到寓教於樂的目的，共同營造無毒社區、健康大環境願景。另外，毒防中心於活動當天展出新興毒品擬真展具及擬真毒品氣味盒，透過模擬展具及嗅覺刺激，展示新興毒品的外觀、氣味、特徵說明毒品的危害，讓青少年朋友及家長更深入瞭解其樣態、增強辨識能力。

市長黃偉哲期盼建構無毒大臺南之願景，不但關注市民的身心健康，更加重視青少年朋友的反毒知能，本市積極打造「無毒健康家園」，呼籲市民朋友們若是遇到毒品，應表明態度，堅持拒絕，並

盡速離開現場，切勿因一時好奇嘗試毒品。青少年應謹記「三不一要」原則：1.不隨意接受已開封或他人送的飲料。2.不吃來路不明或標榜「神奇效果」的產品、藥品或飲料。3.不接受陌生人免費試用或兜售香菸、即溶包及飲料等。4.要提高警覺，自己隨身的飲料，應保持在視線範圍內。另外也提醒民眾平時應多關心周遭朋友及家人的身心健康，如發現家人或親友有使用毒品情形，或是有毒品相關問題需要諮詢，可以撥打24小時免費戒毒諮詢專線：0800-770-885（請請您，幫幫我），亦可搜尋臺南市政府毒品危害防制中心臉書 <https://www.facebook.com/antidrug.tainan> 按個讚，以訊息留言，諮詢內容全採保密原則，本市毒防中心提供各項戒毒諮詢服務，臺南市政府毒品危害防制中心關心您。



機器人競賽 測驗防疫反毒能力

2020-09-20



嘉藥舉辦機器人比賽，一百五十多組參賽，展現創意和巧思。(記者張淑娟攝)

記者張淑娟 / 仁德報導

嘉南藥理學院十九日舉辦「二〇二〇嘉藥A I防疫反毒機器人競賽」，將防疫新生活運動及反毒知識融入機器人競賽中，國立北門高級中學FRC8121機器人社團還帶著自製的防疫機器人協助入場時的酒精消毒，活動寓教於樂，讓年輕學子學習到機器人科技知識外，也向毒品說NO。

這場防疫反毒機器人競賽，有來自全國逾五十八所高中及國中小學校，超過一百五十多支隊伍參賽，競賽分為「防疫反毒新生活運動」和「防疫反毒知識一把抓」兩項，前者選手需利用自行設計的機器人，通過「體溫測量」、「酒精消毒」、「人生低潮」、「打擊毒品」、「拒絕誘惑」、「保持社交距離、迎接新生活」等關卡；而「防疫反毒知識一把抓」競賽則是要先建構一台能夠上下斜坡的機器人，選手回答防疫反毒知識後，將代表答案的乒乓球投入答案盒中，不僅測驗學生製作、操控機器人的技術能力，也考驗隊友間的默契。

衛生局長許以霖表示，參加比賽可當做學習，並於比賽中能了解到「拒絕毒品我驕傲」，及防疫新生活。嘉藥校長李孫榮指出，學校長期推動「無毒人生，精彩萬分」活動，被教育部評選為績優學校；學校五大學院中，藥理學院藥學系傳授藥學相關知識技能，人文暨資訊應用學院資訊管理系也開設許多物聯網與A I人工智慧等課程，加上校內設有「分析檢測人才培育暨區域技術聯盟基地」及「智慧健康產業技術研發與人才培育中心」，都與此活動有關連。

防疫反毒新世代 AI創意機器人IN嘉藥

/

2020/9/21

【記者孫曉倫 / 南市報導】依據衛生福利部食品藥物管理署「藥物濫用案件暨檢驗統計資料」指出，108年度學生藥物濫用通報統計人數計608件，相較於107年減少3.2%。其中通報施用第三級毒品（愷他命、FM2、硝甲



衛生局許以霖局長致詞。

西洋) 為最大宗，相較於107年則降低14.4%；第二級毒品（安非他命、MDMA、大麻）次之，則比107年增加8.1%。各學制通報人數則以高中（職）最多占51.8%、國中30.3%次之，更顯對青少年朋友強化反毒意識之重要。為教育年輕學子適應未來社會的瞬息萬變，遠離毒品誘惑，具備足夠的競爭力，培養學生具有創新思考、解決問題以及團隊合作的能力。因此，臺南市政府毒品危害防制中心（簡稱：毒防中心）鼓勵青少年朋友從事健康休閒活動，開發多元興趣，將反毒議題結合機器人競賽於9月19日上午9時到17時假嘉南藥理大學大禮堂辦理比賽，這是連續第3年與嘉南藥理大學合作辦理「2020嘉藥AI防疫反毒機器人競賽」。

機器人競賽共分「防疫反毒新生活」以及「防疫反毒知識一把抓」兩項競賽。其中「防疫反毒新生活」競賽，選手利用自行設計的機器人，在不同長度和角度所組成的木板上行走，進行「打擊毒品」、「拒絕誘惑」以及「保持社交距離」等等闖關挑戰；「防疫反毒知識一把抓」競賽，則是要選手要先建構一台能夠上下斜坡，並具備有投放乒乓球機構的機器人，來選擇反毒題目的正確答案，意喻著在起伏的人生過程中，遇到挫折時能夠展現拒絕毒品的決心，做出正確的選擇。競賽共吸引來自臺南市逾160隊國中小學校及高中的師生參賽，近400人熱情參與，盛況空前，場面熱鬧滾滾。

市長黃偉哲期盼建構無毒大臺南之願景，不但關注市民的身心健康，更加重視青少年朋友的反毒知能，本市積極打造「無毒健康家園」，呼籲市民朋友們若是遇到毒品，應表明態度，堅持拒絕，並盡速離開現場，切勿因一時好奇嘗試毒品。青少年應謹記「三不一要」原則：1.不隨意接受已開封或他人送的飲料。2.不吃來路不明或標榜「神奇效果」的產品、藥品或飲料。3.不接受陌生人免費試用或兜售香菸、即溶包及飲料等。4.要提高警覺，自己隨身的飲料，應保持在視線範圍內。另外也提醒民眾平時應多關心周遭朋友及家人的身心健康，如發現家人或親友有使用毒品情形，或是有毒品相關問題需要諮詢，可以撥打24小時免費戒毒諮詢專線：0800-770-885（請請您，幫幫我），亦可搜尋臺南市政府毒品危害防制中心臉書

<https://www.facebook.com/antidrug.tainan> 按個讚，以訊息留言，諮詢內容全採保密原則，本市毒防中心提供各項戒毒諮詢服務，臺南市政府毒品危害防制中心關心您。

防疫反毒新世代，AI創意機器人IN嘉藥

勁報 2020/09/19 17:00(2天前)



【勁報記者杜忠聰/臺南報導】依據衛生福利部食品藥物管理署「藥物濫用案件暨檢驗統計資料」指出，108年度學生藥物濫用通報統計人數計608件，相較於107年減少3.2%。其中通報施用第三級毒品(愷他命、FM2、硝甲西洋)為最大宗，相較於107年則降低14.4%；第二級毒品(安非他命、MDMA、大麻)次之，則比107年增加8.1%。各學制通報人數則以高中(職)最多占51.8%、國中30.3%次之，更顯對青少年朋友強化反毒意識之重要。為教育年輕學子適應未來社會的瞬息萬變，遠離毒品誘惑，具備足夠的競爭力，培養學生具有創新思考、解決問題以及團隊合作的能力。因此，臺南市政府毒品危害防制中心（簡稱：毒防中心）鼓勵青少年朋友從事健康休閒活動，開發多元興趣，將反毒議題結合機器人競賽於9月19日上午9時到17時假嘉南藥理大學大禮堂辦理比賽，這是連續第3年

與嘉南藥理大學合作辦理「2020嘉藥AI防疫反毒機器人競賽」。

機器人競賽共分「防疫反毒新生活」以及「防疫反毒知識一把抓」兩項競賽。其中「防疫反毒新生活」競賽，選手利用自行設計的機器人，在不同長度和角度所組成的木板上行走，進行「打擊毒品」、「拒絕誘惑」以及「保持社交距離」等等闖關挑戰；「防疫反毒知識一把抓」競賽，則是要選手要先建構一台能夠上下斜坡，並具備有投放乒乓球機構的機器人，來選擇反毒題目的正確答案，意喻著在起伏的人生過程中，遇到挫折時能夠展現拒絕毒品的決心，做出正確的選擇。競賽共吸引來自臺南市逾160隊國中小學校及高中的師生參賽，近400人熱情參與，盛況空前，場面熱鬧滾滾。

此競賽將防疫新生活的觀念、藥物濫用防制及網路成癮宣導融入機器人趣味競賽中，除了可使年輕學子學習到機器人科技知識外，也能對藥物濫用防制有所了解，以達到寓教於樂的目的，共同營造無毒社區、健康大環境願景。另外，毒防中心於活動當天展出新興毒品擬真展具及擬真毒品氣味盒，透過模擬展具及嗅覺刺激，展示新興毒品的外觀、氣味、特徵說明毒品的危害，讓青少年朋友及家長更深入瞭解其樣態、增強辨識能力。

市長黃偉哲期盼建構無毒大臺南之願景，不但關注市民的身心健康，更加重視青少年朋友的反毒知能，本市積極打造「無毒健康家園」，呼籲市民朋友們若是遇到毒品，應表明態度，堅持拒絕，並盡速離開現場，切勿因一時好奇嘗試毒品。青少年應謹記「三不一要」原則：1.不隨意接受已開封或他人送的飲料。2.不吃來路不明或標榜「神奇效果」的產品、藥品或飲料。3.不接受陌生人免費試用或兜售香菸、即溶包及飲料等。4.要提高警覺，自己隨身的飲料，應保持在視線範圍內。另外也提醒民眾平時應多關心周遭朋友及家人的身心健康，如發現家人或親友有使用毒品情形，或是有毒品相關問題需要諮詢，可以撥打24小時免費戒毒諮詢專線：0800-770-885（請請您，幫幫我），亦可搜尋臺南市政府毒品危害防制中心臉書 <https://www.facebook.com/antidrug.tainan> 按個讚，以訊息留言，諮詢內容全採保密原則，本市毒防中心提供各項戒毒諮詢服務，臺南市政府毒品危害防制中心關心您。

2020-09-19 17:00:15 勁報記者杜忠聰/臺南報導

防疫反毒新世代，AI創意機器人IN嘉藥



依據衛生福利部食品藥物管理署「藥物濫用案件暨檢驗統計資料」指出，108年度學生藥物濫用通報統計人數計608件，相較於107年減少3.2%。其中通報施用第三級毒品(愷他命、FM2、硝甲西洋)為最大宗，相較於107年則降低14.4%；第二級毒品(安非他命、MDMA、大麻)次之，則比107年增加8.1%。各學制通報人數則以高中(職)最多占51.8%、國中30.3%次之，更顯對青少年朋友強化反毒意識之重要。為教育年輕學子適應未來社會的瞬息萬變，遠離毒品誘惑，具備足夠的競爭力，培養學生具有創新思考、解決問題以及團隊合作的能力。因此，臺南市政府毒品危害防制中心(簡稱：毒防中心)鼓勵青少年朋友從事健康休閒活動，開發多元興趣，將反毒議題結合機器人競賽於9月19日上午9時到17時假嘉南藥理大學大禮堂辦理比賽，這是連續第3年與嘉南藥理大學合作辦理「2020嘉藥AI防疫反毒機器人競賽」。

機器人競賽共分「防疫反毒新生活」以及「防疫反毒知識一把抓」兩項競賽。其中「防疫反毒新生活」競賽，選手利用自行設計的機器人，在不同長度和角度所組成的木板上行走，進行「打擊毒品」、「拒絕誘惑」以及「保持社交距離」等等闖關挑戰；「防疫反毒知識一把抓」競賽，則是要選手要先建構一台能夠上下斜坡，並具備有投放乒乓球機構的機器人，來選擇反毒題目的正確答案，意喻著在起伏的人生過程中，遇到挫折時能夠展現拒絕毒品的決心，做出正確的選擇。競賽共吸引來自臺南市逾160隊國中小學校及高中的師生參賽，近400人熱情參與，盛況空前，場面熱鬧滾滾。

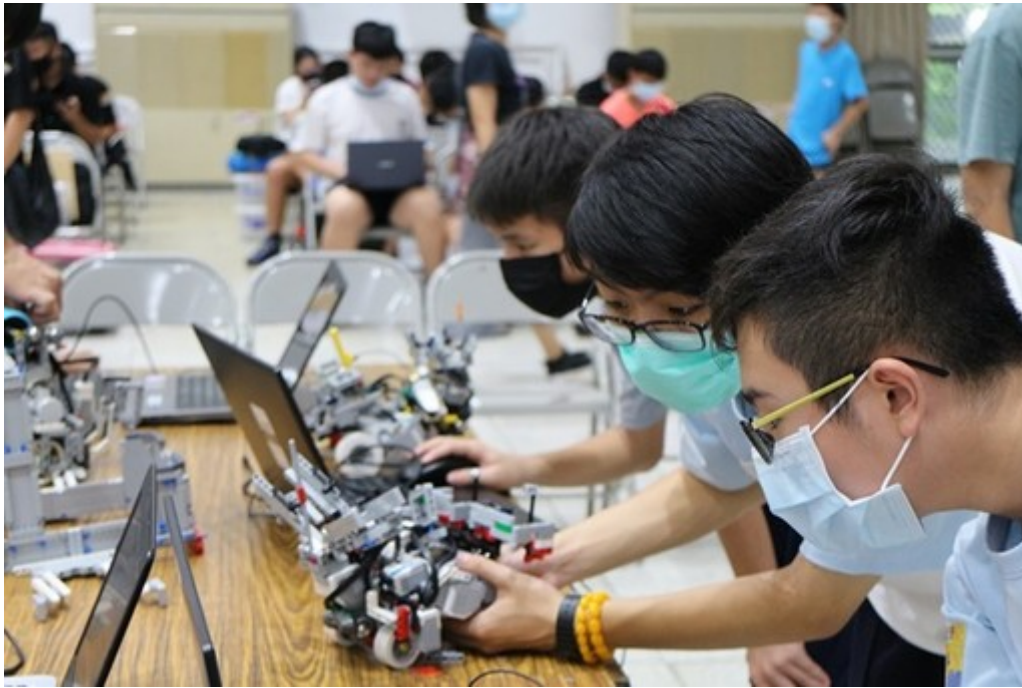
此競賽將防疫新生活的觀念、藥物濫用防制及網路成癮宣導融入機器人趣味競賽中，除了可使年輕學子學習到機器人科技知識外，也能對藥物濫用防制有所了解，以達到寓教於樂的目的，共同營造無毒社區、健康大環境願景。另外，毒防中心於活動當天展出新興毒品擬真展具及擬真毒品

氣味盒，透過模擬展具及嗅覺刺激，展示新興毒品的外觀、氣味、特徵說明毒品的危害，讓青少年朋友及家長更深入瞭解其樣態、增強辨識能力。

市長黃偉哲期盼建構無毒大臺南之願景，不但關注市民的身心健康，更加重視青少年朋友的反毒知能，本市積極打造「無毒健康家園」，呼籲市民朋友們若是遇到毒品，應表明態度，堅持拒絕，並盡速離開現場，切勿因一時好奇嘗試毒品。青少年應謹記「三不一要」原則：1.不隨意接受已開封或他人送的飲料。2.不吃來路不明或標榜「神奇效果」的產品、藥品或飲料。3.不接受陌生人免費試用或兜售香菸、即溶包及飲料等。4.要提高警覺，自己隨身的飲料，應保持在視線範圍內。另外也提醒民眾平時應多關心周遭朋友及家人的身心健康，如發現家人或親友有使用毒品情形，或是有毒品相關問題需要諮詢，可以撥打24小時免費戒毒諮詢專線：0800-770-885（請請您，幫幫我），亦可搜尋臺南市政府毒品危害防制中心臉書

<https://www.facebook.com/antidrug.tainan> 按個讚，以訊息留言，諮詢內容全採保密原則，本市毒防中心提供各項戒毒諮詢服務，臺南市政府毒品危害防制中心關心您。





防疫反毒新世代， AI創意機器人IN嘉藥



2020-09-19 【勁報記者杜忠聰/臺南報導】依據衛生福利部食品藥物管理署「藥物濫用案件暨檢驗統計資料」指出，108年度學生藥物濫用通報統計人數計608件，相較於107年減少3.2%。其中通報施用第三級毒品(愷他命、FM2、硝甲西洋)為最大宗，相較於107年則降低14.4%；第二級毒品(安非他命、MDMA、大麻)次之，則比107年增加8.1%。各學制通報人數則以高中(職)最多占51.8%、國中30.3%次之，更顯對青少年朋友強化反毒意識之重要。為教育年輕學子適應未來社會的瞬息萬變，遠離毒品誘惑，具備足夠的競爭力，培養學生具有創新思考、解決問題以及團隊合作的能力。因此，臺南市政府毒品危害防制中心（簡稱：毒防中心）鼓勵青少年朋友從事健康休閒活動，開發多元興趣，將反毒議題結合機器人競賽於9月19日上午9時到17時假嘉南藥理大學大禮堂辦理比賽，這是連續第3年與嘉南藥理大學合作辦理「2020嘉藥AI防疫反毒機器人競賽」。

機器人競賽共分「防疫反毒新生活」以及「防疫反毒知識一把抓」兩項競賽。其中「防疫反毒新生活」競賽，選手利用自行設計的機器人，在不同長度和角度所組成的木板上行走，進行「打擊毒品」、「拒絕誘惑」以及「保持社交距離」等等闖關挑戰；「防疫反毒知識一把抓」競賽，則是要選手要先建構一台能夠上下斜坡，並具備有投放乒乓球機構的機器人，來選擇反毒題目的正確答案，意喻著在起伏的人生過程中，遇到挫折時能夠展現拒絕毒品的決心，做出正確的選擇。競賽共吸引來自臺南市逾160隊國中小學校及高中的師生參賽，近400人熱情參與，盛況空前，場面熱鬧滾滾。

此競賽將防疫新生活的觀念、藥物濫用防制及網路成癮宣導融入機器人趣味競賽中，除了可使年輕學子學習到機器人科技知識外，也能對藥物濫用防制有所了解，以達到寓教於樂的目的，共同營造無毒社區、健康大環境願景。另外，毒防中心於活動當天展出新興毒品擬真展具及擬真毒品氣味盒，透過模擬展具及嗅覺刺激，展示新興毒品的外觀、氣味、特徵說明毒品的危害，讓青少年朋友

及家長更深入瞭解其樣態、增強辨識能力。

市長黃偉哲期盼建構無毒大臺南之願景，不但關注市民的身心健康，更加重視青少年朋友的反毒知能，本市積極打造「無毒健康家園」，呼籲市民朋友們若是遇到毒品，應表明態度，堅持拒絕，並盡速離開現場，切勿因一時好奇嘗試毒品。青少年應謹記「三不一要」原則：1.不隨意接受已開封或他人送的飲料。2.不吃來路不明或標榜「神奇效果」的產品、藥品或飲料。3.不接受陌生人免費試用或兜售香菸、即溶包及飲料等。4.要提高警覺，自己隨身的飲料，應保持在視線範圍內。另外也提醒民眾平時應多關心周遭朋友及家人的身心健康，如發現家人或親友有使用毒品情形，或是有毒品相關問題需要諮詢，可以撥打24小時免費戒毒諮詢專線：0800-770-885（請請您，幫幫我），亦可搜尋臺南市政府毒品危害防制中心臉書 <https://www.facebook.com/antidrug.tainan> 按個讚，以訊息留言，諮詢內容全採保密原則，本市毒防中心提供各項戒毒諮詢服務，臺南市政府毒品危害防制中心關心您。





防疫反毒新世代，AI創意機器人IN嘉藥

秒捷記者 / 陳祺昌採訪報導 2020-09-20 06:00

點閱 **812**



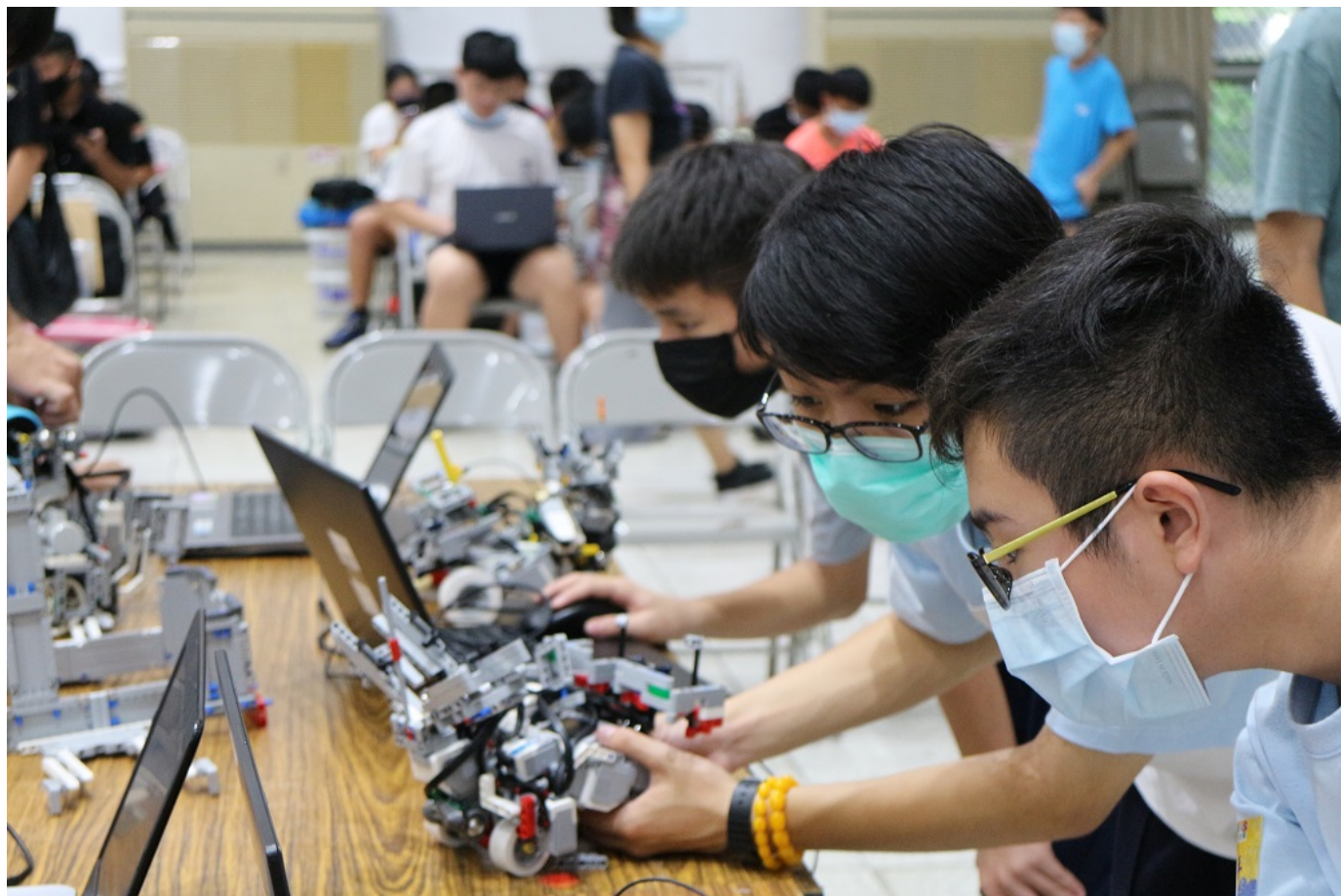
為教育年輕學子適應未來社會的瞬息萬變，遠離毒品誘惑，具備足夠的競爭力，培養學生具有創新思考、解決問題以及團隊合作的能力。因此，臺南市政府毒品危害防制中心（簡稱：毒防中心）鼓勵青少年朋友從事健康休閒活動，開發多元興趣，將反毒議題結合機器人競賽在嘉南藥理大學大禮堂辦理比賽，這是連續第3年與嘉南藥理大學合作辦理「2020嘉藥AI防疫反毒機器人競賽」。

機器人競賽共分「防疫反毒新生活」以及「防疫反毒知識一把抓」兩項競賽。其中「防疫反毒新生活」競賽，選手利用自行設計的機器人，在不同長度和角度所組成的木板上行走，進行「打擊毒品」、「拒絕誘惑」以及「保持社交距離」等等闖關挑戰；「防疫反毒知識一把抓」競賽，則是要選手要先建構一台能夠上下斜坡，並具備有投放乒乓球機構的機器人，來選擇反毒题目的正確答案，意喻著在起伏的人生過程中，遇到挫折時能夠展現拒絕毒品的決心，做出正確的選擇。競賽共吸引來自臺南市逾160隊國中小學校及高中的師生參賽，近400人熱情參與，盛況空前，場面熱鬧滾滾。

此競賽將防疫新生活的觀念、藥物濫用防制及網路成癮宣導融入機器人趣味競賽中，除了可使年輕學子學習到機器人科技知識外，也能對藥物濫用防制有所了解，以達到寓教於樂的目的，共同營造無毒社區、健康大環境願景。另外，毒防中心於活動當天展出新興毒品擬真展具及擬真毒品氣味盒，透過模擬展具及嗅覺刺激，展示新興毒品的外觀、氣味、特徵說明毒品的危害，讓青少年朋友及家長更深入瞭解其樣態、增強辨識能力。

另外也提醒民眾平時應多關心周遭朋友及家人的身心健康，如發現家人或親友有使用毒品情形，或是

有毒品相關問題需要諮詢，可以撥打24小時免費戒毒諮詢專線：0800-770-885（請請您，幫幫我），亦可搜尋臺南市政府毒品危害防制中心臉書 <https://www.facebook.com/antidrug.tainan>以訊息留言。



防疫反毒新世代 AI創意機器人IN嘉藥

焦點時報社 (2020-09-19 18:05)

分享 |  微博    



▲ 防疫反毒新世代 AI創意機器人IN嘉藥



機器人競賽共分「防疫反毒新生活」以及「防疫反毒知識一把抓」兩項競賽。其中「防疫反毒新生活」競賽，選手利用自行設計的機器人，在不同長度和角度所組成的木板上行走，進行「打擊毒品」、「拒絕誘惑」以及「保持社交距離」等等闖關挑戰；「防疫反毒知識一把抓」競賽，則是要選手要先建構一台能夠上下斜坡，並具備有投放乒乓球機構的機器人，來選擇反毒题目的正確答案，意喻著在起伏的人生過程中，遇到挫折時能夠展現拒絕毒品的決心，做出正確的選擇。競賽共吸引來自臺南市逾160隊國中小學校及高中的師生參賽，近400人熱情參與，盛況空前，場面熱鬧滾滾。

此競賽將防疫新生活的觀念、藥物濫用防制及網路成癮宣導融入機器人趣味競賽中，除了可使年輕學子學習到機器人科技知識外，也能對藥物濫用防制有所了解，以達到寓教於樂的目的，共同營造無毒社區、健康大環境願景。另外，毒防中心於活動當天展出新興毒品擬真展具及擬真毒品氣味盒，透過模擬展具及嗅覺刺激，展示新興毒品的外觀、氣味、特徵說明毒品的危害，讓青少年朋友及家長更深入瞭解其樣態、增強辨識能力。



市長黃偉哲期盼建構無毒大臺南之願景，不但關注市民的身心健康，更加重視青少年朋友的反毒知能，本市積極打造「無毒健康家園」，呼籲市民朋友們若是遇到毒品，應表明態度，堅持拒絕，並盡速離開現場，切勿因一時好奇嘗試毒品。青少年應謹記「三不一要」原則：1.不隨意接受已開封或他人送的飲料。2.不吃來路不明或標榜「神奇效果」的產品、藥品或飲料。3.不接受陌生人免費試用或兜售香菸、即溶包及飲料等。4.要提高警覺，自己隨身的飲料，應保持在視線範圍內。另外也提醒民眾平時應多關心周遭朋友及家人的身心健康，如發現家人或親友有使用毒品情形，或是有毒品相關問題需要諮詢，可以撥打24小時免費戒毒諮詢專線：0800-770-885（請請您，幫幫我），亦可搜尋臺南市政府毒品危害防制中心臉書<https://www.facebook.com/antidrug.tainan> 按個讚，以訊息留言，諮詢內容全採保密原則，本市毒防中心提供各項戒毒諮詢服務，臺南市政府毒品危害防制中心關心您。

【圖/記者蔡宗武拍攝】

防疫反毒新世代 AI創意機器人IN嘉藥



By 焦點時報社 2020-09-19

尚無留言

Share

Tweet

Pinterest





【記者蔡宗武/臺南報導】

依據衛生福利部食品藥物管理署「藥物濫用案件暨檢驗統計資料」指出，108年度學生藥物濫用通報統計人數計608件，相較於107年減少3.2%。其中通報施用第三級毒品(愷他命、FM2、硝甲西洋)為最大宗，相較於107年則降低14.4%；第二級毒品(安非他命、MDMA、大麻)次之，則比107年增加8.1%。各學制通報人數則以高中(職)最多占51.8%、國中30.3%次之，更顯對青少年朋友強化反毒意識之重要。為教育年輕學子適應未來社會的瞬息萬變，遠離毒品誘惑，具備足夠的競爭力，培養學生具有創新思考、解決問題以及團隊合作的能力。因此，臺南市政府毒品危害防制中心（簡稱：毒防中心）鼓勵青少年朋友從事健康休閒活動，開發多元興趣，將反毒議題結合機器人競賽於9月19日上午9時到17時假嘉南藥理大學大禮堂辦理比賽，這是連續第3年與嘉南藥理大學合作辦理「2020嘉藥AI防疫反毒機器人競賽」。



機器人競賽共分「防疫反毒新生活」以及「防疫反毒知識一把抓」兩項競賽。其中「防疫反毒新生活」競賽，選手利用自行設計的機器人，在不同長度和角度所組成的木板上行走，進行「打擊毒品」、「拒絕誘惑」以及「保持社交距離」等等闖關挑戰；「防疫反毒知識一把抓」競賽，則是要選手要先建構一台能夠上下斜坡，並具備有投放乒乓球機構的機器人，來選擇反毒题目的正確答案，意喻著在起伏的人生過程中，遇到挫折時能夠展現拒絕毒品的決心，做出正確的選擇。競賽共吸引來自臺南市逾160隊國中小學校及高中的師生參賽，近400人熱情參與，盛況空前，場面熱鬧滾滾。

此競賽將防疫新生活的觀念、藥物濫用防制及網路成癮宣導融入機器人趣味競賽中，除了可使年輕學子學習到機器人科技知識外，也能對藥物濫用防制有所了解，以達到寓教於樂的目的，共同營造無毒社區、健康大環境願景。另外，毒防中心於活動當天展出新興毒品擬真展具及擬真毒品氣味盒，透過模擬展具及嗅覺刺激，展示新興毒品的外觀、氣味、特徵說明毒品的危害，讓青少年朋友及家長更深入瞭解其樣態、增強辨識能力。



OPPO Reno 10x Zoom · ©焦點媒體集團
台南市, 台灣

市長黃偉哲期盼建構無毒大臺南之願景，不但關注市民的身心健康，更加重視青少年朋友的反毒知能，本市積極打造「無毒健康家園」，呼籲市民朋友們若是遇到毒品，應表明態度，堅持拒絕，並盡速離開現場，切勿因一時好奇嘗試毒品。青少年應謹記「三不一要」原則：1.不隨意接受已開封或他人送的飲料。2.不吃來路不明或標榜「神奇效果」的產品、藥品或飲料。3.不接受陌生人免費試用或兜售香菸、即溶包及飲料等。4.要提高警覺，自己隨身的飲料，應保持在視線範圍內。另外也提醒民眾平時應多關心周遭朋友及家人的身心健康，如發現家人或親友有使用毒品情形，或是有毒品相關問題需要諮詢，可以撥打24小時免費戒毒諮詢專線：0800-770-885（請請您，幫幫我），亦可搜尋臺南市政府毒品危害防制中心臉書<https://www.facebook.com/antidrug.tainan> 按個讚，以訊息留言，諮詢內容全採保密原則，本市毒防中心提供各項戒毒諮詢服務，臺南市政府毒品危害防制中心關心您。

【圖/記者蔡宗武拍攝】