

反毒看這裡 嘉藥AI反毒機器人帶你走秀趣

2019-10-06 17:53 聯合報 記者黃宣翰／即時報導



嘉南藥理大學今天舉辦AI反毒機器人走秀，透過寓教於樂的方式，向年輕人宣導反毒教育。圖／嘉南藥理大學提供

為宣導藥物濫用防制觀念，並融入現代科技，台南市政府毒品危害防制中心及衛生局再度與嘉南藥理大學攜手合作，今天在嘉藥大禮堂舉辦「2019嘉藥AI反毒機器人競賽」，透過寓教於樂的機器人競賽，讓年輕學子學習到機器人科技知識，同時也能瞭解藥物濫用產生的危害，將反毒種子深植人心，活動深具意義。

機器人競賽共分「反毒看這裡」和「反毒知識一把抓」兩項競賽。其中「反毒看這裡」競賽，選手需利用自行設計的機器人，帶著「反毒創意海報」走秀，看誰的海報最具創意，且能走得快又穩，不會掉落木板迷宮伸展台。



「反毒知識一把抓」競賽，則是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，代表人生會有起起伏伏，遇到挫折時能做出正確的抉擇。競賽共吸引來自全國逾55所高中及國中小學校的師生、超過130多台反毒機器人參賽，近600人熱情參與，盛況空前，場面熱鬧滾滾。

台南市衛生局科長陳月英表示，近年藥物濫用有日益年輕化的趨勢，為了讓年輕學子遠離毒品誘惑，並且具備足夠的競爭力，舉辦這次機器人競賽，讓學生活用科技以培養創新思考、解決問題以及團隊合作的能力，期盼能共同營造無毒社區、健康大台南的願景。

嘉藥副校長廖志祥說，嘉藥力挺政府的反毒決心，希望能提供豐富的專業資源，善盡社會責任。

[反毒](#) · [衛生局](#) · [藥物濫用](#)

- [空污嚴重 黃璫寧醫師分享 嬰幼過敏](#)

延伸閱讀



[千歲環島團 不老騎士挑戰9天鐵馬行](#)



[反毒尿布健走活動 警：對毒品零容忍](#)

[影 / 高市反毒志工大會師 韓國瑜授旗](#)

[高雄反毒總動員 韓國瑜憂毒品由蛋黃區滲透蛋白區](#)





首頁 > 即時新聞

創意AI反毒在嘉藥，機器人大戰歡迎大家做伙來！

大成報 / 杜忠聰 2019.10.06 17:07

讀 0

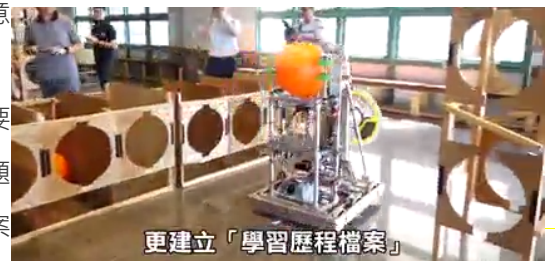


【大成報記者杜忠聰/臺南報導】依據衛生福利部食品藥物管理署發布「2018年藥物濫用案件暨檢驗統計資料」指出，國人首次濫用藥物年齡雖以20至29歲占44.7%為主，而首次沾毒年齡在19歲以下者，高達22%，都還只是高中職以下在學學生，且有持續攀升趨勢。因此，臺南市政府毒品危害防制中心（簡稱：毒防中心）鼓勵青少年朋友從事健康休閒活動，藉由機器人競賽加入反毒議題，深化青年學子反毒知能，連續第2年與嘉南藥理大學合作辦理「2019嘉藥AI反毒機器人競賽」，活動由嘉藥小丸子反毒劇場以話劇表演方式，宣達毒品危害的嚴重性，加深民眾的反毒意識，為本次活動揭開序幕，熱鬧非凡。

本次競賽分「反毒看這裡」、「反毒知識一把抓」及「反毒海報創意賽」，約100組師生及家長共同組隊參賽。

【03108課網上路！五校聯盟微課程計畫幫學生一把】

其中「反毒看這裡」係鼓勵年輕學子發揮創意的觀念融入「反毒海報」中，參賽者要製作一部能攜帶「反毒海報」宮的機器人，進行闖關挑戰。而「反毒知識一把抓」，參賽選手則需要下斜坡並具備有投放乒乓球機構的機器人，在競賽時，選手先抽選一題藉由設定機器人的相關程式，使機器人攜帶代表答案的乒乓球投入答案



更建立「學習歷程檔案」

【蕃民意】你認為柯文哲前往投票

醉蝦新聞榜

不僅挑戰參賽選手的機器人製作與程式能力，也能使選手熟悉反毒的方法和瞭解毒品的危害，達到提升藥物濫用防制知能的目的。

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，簡介新興毒品的外觀、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，臺南市政府衛生局科長陳月英蒞臨致詞，特別感謝南嘉南藥理大學持續辦理「2019嘉藥AI反毒機器人競賽」，將反毒與拒毒概念結合時下流行機器人科技，透過多元宣導模式強化校園反毒作為，深化校園反毒意識，透過機器人AI科技加上競賽模式，和青少年一起拒毒、反毒，邁向無毒健康未來。

臺南市政府衛生局呼籲市民朋友們，千萬不要輕易嘗試，多關心青少年交友狀況，如發現家人或親友有使用毒品情形，請撥打24小時免費戒毒諮詢專線：0800-770-885(請請您 幫幫我)，毒防中心有專人提供諮詢及戒治服務，諮詢內容採保密原則。加入臺南市政府毒品危害防制中心臉書粉絲團：<https://www.facebook.com/antidrug.tainan> 按個讚讓您隨時取得最新反毒資訊及相關活動，歡迎多加利用，臺南市政府衛生局關心您。





延伸閱讀

- 關懷資源回收保平安 環保署加碼增心安
- 西武鐵道面向外國遊客銷售「嚕嚕米主題公園門票及旅行通票」
- 90後禿頂危機必看！用了它不敢相信1個月頭髮變超茂密！PR
- 2019 國際農業科技論壇，深化跨域應用、創新價值商機
- 高雄國際食品展覽會 | 10/24~27相約來看展，吃喝玩樂超過癮！PR

您也可能喜歡這些文章

PR

當代藝術家的瑰意綺行
交大藝文空間「探異玩...

台灣孩子身高太矮!?科學
證明能讓孩子長高的方法

PR

低醣飲食不能吃甜點？
DIY檸檬餅乾，清新解...

PR

別傻傻花大錢做臉了，家
裡常備它，一週約有清...

PR

姜虎東新綜藝節目「We
Play」成員間的默契令...

史上最強日本養髮噴霧終
於開賣台灣！用了這個...

經發局長張峯源用這3法
則 拚經濟落實「臺中富...

【免費索取試用】5KG就
差這麼多！泡芙女孩的...

Recommended by



📖 03108課網上路！五校聯盟微課程計畫幫學生一把

星期一, 十月 14, 2019

[Home](#) / [融反毒知識於機器人競賽](#) [嘉藥翻轉制式化宣導](#)



生活

融反毒知識於機器人競賽 嘉藥翻轉制式化宣導

【記者呂心喻台南報導】裁判一聲令下，現場500到600位參賽同學拿起機器人放在軌道上奔馳，各式各樣的樂高積木製作而成的機器人，裝著不同造型的機械手臂，上面掛著各種創意海報。6日舉辦的第二屆嘉藥反毒機器人競賽由嘉南藥理大學主辦，吸引全台灣高中小132組學生參與，此次競賽將反毒知識融入有趣的機器人競賽，打造另類學習環境。



參賽小朋友集中精神，讓機器人帶著自己製作的創意海報，在迷宮中出發。 圖 / 呂心喻攝

本次競賽分成兩個部分，第一部分的比賽中，參賽者需要先設計反毒宣導海報，並用機器人攜帶海報走過迷宮。另一個部分則是要製作可以上下坡並投球的機器人，在到達終點後將球投入裝有反毒測驗正確答案的籃子。參賽者家長、學校老師或從旁協助、或擔任攝影師紀錄比賽盛況，現場充滿歡樂的氣氛，場邊加油聲不斷。



裁判和參賽同學們一起站在展示區，確認機器人的組裝架構是否正確。 圖 / 呂心喻攝

活動助理、嘉藥藥學系學生閻思濤表示，長期以來制式的反毒宣導往往因為反毒知識生硬所以較難執行，透過比賽凝聚對主題的認知，可以活化反毒的內容。嘉藥藥學系學生除了負責擔任助理裁判之外，更演出創意反毒宣導劇，讓參與者用多元的方式接觸反毒的知識。嘉藥藥學系學生楊博淮說：「不希望它是那麼刻意的宣導，它可以是生活化的，讓接收到的人比較舒服。」參賽者、義竹國小五年級學生黃毓茜也表示，「我喜歡機器人，所以比賽的方式會讓我對反毒知識更有興趣。」



參賽者必須在機器人出發之前確認題目，讓機器人在抵達終點時投入正確答案。圖／呂心喻攝

比賽創辦人、嘉藥藥學系副教授陳秋蘭坦言，去年發現參賽者仍舊把焦點放在競賽上，忽略了反毒的內容，因此今年她在報名前和比賽中添加測驗題目，以提高反毒知識的曝光度。「除了要让機器人順利到終點之外，回答問題還要正確才行。」義竹國小六年級學生吳祚杉表示，他為此比賽準備了很久，賽前除了要努力練習題目外，指導老師會帶著他們一起學習如何組裝機器人、寫驅動程式。因為現場地形和之前練習的不同，他說：「我到現場還必須調整，總共重新拆掉又組裝三次。」看似埋怨的語氣，吳祚杉臉上卻洋溢著開心又享受的笑容。



參賽選手們在檢錄區等待機器人出場，桌上擺放著各種創意海報。 圖 / 呂心喻攝

陳秋蘭表示，丈夫是機械系的教授，自己的小孩也從小就會玩機器人，因此才突發奇想，希望可以結合反毒知識和機器人競賽。她強調，大家都說學音樂的小孩不會變壞，「我想說，玩機器人的小孩也不會變壞！」同時她也指出，舉辦比賽的目的除了要讓參賽者們「從做中學」，更是想讓藥學系的學生親自走到人群之中，改變大眾對於用藥的認知，「其他老師會帶服務和研習，我就想做一點不一樣的。」她也希望未來能繼續致力於發展反毒宣導，讓大眾知道它其實沒有那麼無趣，更期許藥學系的學生在舉辦活動之後，意識到作為藥學系可以有所付出，給予社會幫助。



指導老師教導學生如何修正機器人，並引導他們主動發想程式和架構。 圖 / 呂心喻攝

Tags: [1708期](#), [uNews](#), [uonline](#), [反毒](#), [樂高](#), [機器人](#), [比賽](#), [生活](#)



功能選單

熱門：梁云菲、吳千語、北陸新幹線

請輸入關鍵字

基隆市



首頁 > 即時新聞

AI反毒機器人競賽齊聚嘉藥 歡迎大家做伙來加入創意賽！

大成報 / 于郁金 2019.10.06 17:18

讀 0



醉蝦新聞榜



【大成報記者于郁金/臺南報導】依據衛生福利部食品藥物管理署發布「2018年藥物濫用案件暨檢驗統計資料」指出，國人首次濫用藥物年齡雖以20至29歲占44.7%為主，而首次沾毒年齡在19歲以下者，高達22%，都還只是高中職以下在學學生，且有持續攀升趨勢；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，藉由機器人競賽加入反毒議題，深化青年學子反毒知能，連續第2年與嘉南藥理大學合作辦理「2019嘉藥AI反毒機器人競賽」，活動由嘉藥小丸子反毒劇場以話劇表演方式，宣達毒品危害的嚴重性，加深民眾反毒意識，為本次活動揭開序幕，熱鬧非凡。

技能競賽瞄準新一代台灣之光！

本次競賽分「反毒看這裡」、「反毒知識一把抓」及「反毒海報創意賽」，由學生及家長共同組隊參賽。其中「反毒看這裡」係鼓勵年輕學子發揮創意的觀念融入「反毒海報」中，參賽者要製作1部能攜帶「反毒海報」且能自主移動的機器人，進行闖關挑戰；而「反毒知識一把抓」，參賽選手則需要



都是在每一次的比賽中

下斜坡並具備有投放乒乓球機構的機器人，在競賽時，選手先抽選一題反毒知識問題，藉由設定機器人的相關程式，使機器人攜帶代表答案的乒乓球投入答案盒中。

此次競賽不僅挑戰參賽選手的機器人製作與程式能力，也能使選手熟悉反毒的方法和瞭解毒品的危害，達到提升藥物濫用防制知能的目的；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，簡介新興毒品的外觀、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，臺南市政府衛生局科長陳月英蒞臨致詞，特別感謝南嘉南藥理大學持續辦理「2019嘉藥AI反毒機器人競賽」，將反毒與拒毒概念結合時下流行機器人科技，透過多元宣導模式強化校園反毒作為，深化校園反毒意識，透過機器人AI科技加上競賽模式，和青少年一起拒毒、反毒，邁向無毒健康未來。

臺南市政府衛生局呼籲市民朋友們，千萬不要輕易嘗試，多關心青少年交友狀況，如發現家人或親友有使用毒品情形，請撥打24小時免費戒毒諮詢專線：0800-770-885(請請您 幫幫我)，毒防中心有專人提供諮詢及戒治服務，諮詢內容採保密原則，加入臺南市政府毒品危害防制中心臉書粉絲團：[「https://www.facebook.com/antidrug.tainan」](https://www.facebook.com/antidrug.tainan)按個讚讓您隨時取得最新反毒資訊及相關活動，歡迎多加利用，臺南市政府衛生局關心您。





延伸閱讀

- 哈吉貝襲日700萬人撤離 33死19失蹤
- 關懷資源回收保平安 環保署加碼增心安
- 文大「東亞人文社會科學研究院」與大陸、日本、韓國及越南12所大學簽訂學...
- 日本狂賣100萬支！俗稱“黑斑漂白劑” 1天3秒，不到1個月斑點竟然消失！PR
- 別傻傻花大錢做臉了，家裡常備它，一週約有清爽毛孔PR

您也可能喜歡這些文章

PR

PR

創意AI反毒在嘉藥，機器人大戰歡迎大家做伙來！

台灣孩子身高太矮!?科學證明能讓孩子長高的方法

姜虎東新綜藝節目「We Play」成員間的默契令...

原來祛斑這麼簡單！用了“日本政府認定效果”...

PR

PR

當代藝術家的瑰意綺行 交大藝文空間「探異玩...

肥胖少女2個月暴瘦17.8公斤的辛酸歷程！如果...

經發局長張峯源用這3法則 拚經濟落實「臺中富...

台灣女生都滿口大黃牙?!1次22元刷牙就變白帥帥

Recommended by



技能競賽瞄準新一代台灣之光！



搜尋

首頁 即時 影音 娛樂 運動 生活 財經 社會 科技 國際 健康 旅遊 雜誌 專題 氣象

健康Top10 影音新聞



首頁 > 健康

AI反毒機器人競賽在嘉藥 歡迎大家做伙來加入創意賽

勁報 2019/10/06 17:16(7天前)



【勁報記者于郁金/臺南報導】依據衛生福利部食品藥物管理署發布「2018年藥物濫用案件暨檢驗統計資料」指出，國人首次濫用藥物年齡雖以20至29歲占44.7%為主，而首次沾毒年齡在19歲以下者，高達22%，都還只是高中職以下在學學生，且有持續攀升趨勢；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，藉由機器人競賽加入反毒議題，深化青年學子反毒知能，連續第2年與嘉南藥理大學合作辦理「2019嘉藥AI反毒機器人競賽」，活動由嘉藥小丸子反毒劇場以話劇表演方式，宣達毒品危害的嚴重性，加深民眾反毒意識，為本次活動揭開序幕，熱鬧非凡。

本次競賽分「反毒看這裡」、「反毒知識一把抓」及「反毒海報創意賽」，約100組師生及家長共同組隊參賽。其中「反毒看這裡」係鼓勵年輕學子發揮創意，將藥物濫用防制的觀念融入「反毒海報」中，參賽者要製作1部能攜帶「反毒海報」自行行走木板迷宮的機器人，進行闖關挑戰；而「反毒知識一把抓」，參賽選手則需要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，在競賽時，選手先抽選一題反毒知識問題，藉由設定機器人的相關程式，使機器人攜帶代表答案的乒乓球投入答案盒中。

此次競賽不僅挑戰參賽選手的機器人製作與程式能力，也能使選手熟悉反毒的方法和瞭解毒品的危害，達到提升藥物濫用防制知能的目的；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，簡介新興毒品的外觀、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，臺南市政府衛生局科長陳月英蒞臨致詞，特別感謝南嘉南藥理大學持續辦理「2019嘉藥AI反毒機器人競賽」，將反毒與拒毒概念結合時下流行機器人科技，透過多元宣導模式強化校園反毒作為，深化校園反毒意識，透過機器人AI科技加上競賽模式，和青少年一起拒毒、反毒，邁向無毒健康未來。

搜尋 蜂皇乳

臺北市 降雨：30%
氣溫：25 - 27°C



001 民視新聞台

002 華視新聞資訊台



生活報馬仔 +

- ▶ Line Today 娛樂
 TVBS | 徐乃麟真性情告白 此生最錯：罵唐從聖
- ▶ Line Today 健康
 常春月刊 | 雞屁股吃太多會致癌？假的！你該當心的是這些
- ▶ mobile01 理財
 請問0050目前的管理費手續費交易稅多少
- ▶ Dcard 流行
 雙十節連假穿衣服分享

- 1 缺鐵怎辦？補鐵這樣吃還你好氣色
- 2 流感快速康復的方法
- 3 空汙不只PM2.5,「甲醛」的
- 4 別讓老花眼、白內障提早報到
- 5 刺鼻味在家呼吸也致癌？甲醛危
- 6 體內皮質醇過高 小心不僅老化還
- 7 攝取Omega-3必需脂肪酸
- 8 甩腹部肥胖、減肥又抗老必喝不可
- 9 睡睡醒醒跑廁所擾人清夢 夜尿問
- 10 知名胃藥竟含微量致癌成分！每5

臺南市政府衛生局呼籲市民朋友們，千萬不要輕易嘗試，多關心青少年交友狀況，如發現家人或親友有使用毒品情形，請撥打24小時免費戒毒諮詢專線：0800-770-885(請請您 幫幫我)，毒防中心有專人提供諮詢及戒治服務，諮詢內容採保密原則，加入臺南市政府毒品危害防制中心臉書粉絲團：「<https://www.facebook.com/antidrug.tainan>」按個讚讓您隨時取得最新反毒資訊及相關活動，歡迎多加利用，臺南市政府衛生局關心您。



熱門專題



全球百大綠色旅遊目的地 台
景點上榜
嘉大慶祝百年校慶 藝...
林子偉出征12強賽？棒協：
按規定是不行
MLB / 球季傷勢困擾 ...



雜誌



bobo愛寵物
文·圖 / 黃小柔 我一直以為三代同堂是在課本才能看到的事，直到生了哥哥、妹妹及弟弟後，我才發覺原來在現實生活中也



[讀](#) [分享](#) 趕快註冊來看看朋友對哪些內容按讚。
[FB留言](#)

[遇網路霸凌 4件該做 5件不該做的事](#)

[桌遊帶入社區 陪伴老人預防失智](#)

[「最後188套」台灣陶藝大師...](#) [你的隨身翻譯官，23國語言互...](#)

延伸閱讀

[創意AI反毒在嘉藥，機器人大戰歡迎大家做伙來!](#) [勁報](#)

[老中醫公開減肥秘訣：每天用它泡水喝，一個月輕鬆瘦15公斤。](#) [Sponsored 小琳代謝消除](#)

[永新幸福農場中途之家揭牌 為迷途知返復歸者找回新活路](#) [勁報](#)

[永新幸福農場中途之家，為您點燈](#) [勁報](#)

[家庭支持！戒癮路上不孤單 親情力量最偉大！](#) [勁報](#)

[「台灣文創」手染布衣第一品牌，100%純手工製作，只為傳播台灣...](#) [Sponsored LIBAKA](#)

[永新中途之家 揭牌](#) [台灣新生報](#)

[「毒」勇敢拒絕 不「毒」不悔！](#) [勁報](#)

[搜尋 蜂皇乳](#)

團隊凝聚力
從一杯好咖啡開始...

共享咖啡時光

10人份 雙研磨美式咖啡機

HiNet 生活誌
PO 新聞
18:37 鐘響次數

起救長物看起木

說這專頁讚 吃對改變你一生 聯絡我們

成為朋友中第一個說這讚的人

HiNet 生活誌
PO 新聞
5分鐘前

就是後浪推前浪罷了！

新聞公告
Yahoo!奇摩無名小站自即日起進入全站維護模式

全網進入維護模式後，所有網頁將無法訪問。維護期間，所有網頁將顯示維護畫面。維護期間，所有網頁將無法訪問。維護期間，所有網頁將顯示維護畫面。維護期間，所有網頁將無法訪問。維護期間，所有網頁將顯示維護畫面。

TIMES.HINET.NET
無名小站到底怎麼消失？「3...」
▲無名小站是不少七八年級生，一...

團隊凝聚力
從一杯好咖啡開始...

共享咖啡時光

10人份 雙研磨美式咖啡機

體育新聞 > 大成報

AI反毒機器人競賽齊聚嘉藥 歡迎大家伙來加入創意賽！

大成報 (2019-10-06 17:18)

\$1999加購AMD Ryzen7 高速無極限

重量僅1.28公斤，搭載最新AMD處理器，輕薄機身效能不減更超值，限時優惠價只要\$23900！立即搶購

廣告 Lenovo官網旗艦店

立即購買



分享 [微博](#) [f](#) [p](#) [t](#) [e](#)



【大成報記者于郁金/臺南報導】依據衛生福利部食品藥物管理署發布「2018年藥物濫用案件暨檢驗統計資料」指出，國人首次濫用藥物年齡雖以20至29歲占44.7%為主，而首次沾毒年齡在19歲以下者，高達22%，都還是高中職以下在學學生，且有持續攀升趨勢；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，藉由機器人競賽加入反毒議題，深化青年學子反毒知能，連續第2年與嘉南藥理大學合作辦理「2019嘉藥AI反毒機器人競賽」，活動由嘉藥小丸子反毒劇場以話劇表演方式，宣達毒品危害的嚴重性，加深民眾反毒意識，為本次活動揭開序幕，熱鬧非凡。

本次競賽分「反毒看這裡」、「反毒知識一把抓」及「反毒海報創意

- 01 [新浪彩票]易頂天大樂透19117期：本期防重號走冷【北京新浪網】
- 02 最狂三度搶七溫網 喬帥救賽末點奪冠【台灣醒報】
- 03 NBA想留核心陣容 公鹿薪資鏽銖必較【台灣醒報】
- 04 彩民十一前擒大樂透追加二等127萬：假期格外長【北京新浪網】
- 05 溫網四強再迎費納決 重現08年經典戰【台灣醒報】

更多

作1部能攜帶「反毒海報」自行行走木板迷宮的機器人，進行闖關挑戰；而「反毒知識一把抓」，參賽選手則需要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，在競賽時，選手先抽選一題反毒知識問題，藉由設定機器人的相關程式，使機器人攜帶代表答案的乒乓球投入答案盒中。

此次競賽不僅挑戰參賽選手的機器人製作與程式能力，也能使選手熟悉反毒的方法和瞭解毒品的危害，達到提升藥物濫用防制知能的目的；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，簡介新興毒品的外觀、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，臺南市政府衛生局科長陳月英蒞臨致詞，特別感謝南嘉南藥理大學持續辦理「2019嘉藥AI反毒機器人競賽」，將反毒與拒毒概念結合時下流行機器人科技，透過多元宣導模式強化校園反毒作為，深化校園反毒意識，透過機器人AI科技加上競賽模式，和青少年一起拒毒、反毒，邁向無毒健康未來。

臺南市政府衛生局呼籲市民朋友們，千萬不要輕易嘗試，多關心青少年交友狀況，如發現家人或親友有使用毒品情形，請撥打24小時免費戒毒諮詢專線：0800-770-885(請請您 幫幫我)，毒防中心有專人提供諮詢及戒治服務，諮詢內容採保密原則，加入臺南市政府毒品危害防制中心臉書粉絲團：「<https://www.facebook.com/antidrug.tainan>」按個讚讓您隨時取得最新反毒資訊及相關活動，歡迎多加利用，臺南市政府衛生局關心您。



更多

育兒生活

夏季防蚊驅蟲大作戰

夏季易被蚊蟲叮咬3原因 為什麼比起其他季節，夏天更需要仔細做好防蚊工作呢？王研人醫師...《詳全文》



吃辣能減重？9大「秘辛」一次破解！
記住，人生只有3發子彈
免驚，孕媽咪做運動超Easy！

更多

全台第一本神奇的黏土療法入門指南：大自然最棒的礦物質來源和排毒聖品

作者：瑞恩·尼辛斯基

科學證明，黏土是很棒的礦物質來源，為我們帶來生命力！數千年來，不論內服或外用，...《詳全文》






0則留言

排序依據

新增回應……

[Facebook 留言外掛程式](#)

關鍵字：

上一則：2019法國凱旋門大賽參賽馬實力全解析，「成全寶」三連霸機... 

下一則：崑崙決86精英賽通遼站：祖耶夫對轟擊敗歐陽鋒

你可能喜歡的文章



歡慶GRAVITY直營預登破10萬，加碼送iPhone
PR RO 仙境傳說：守護永恆的愛



2週減7kg! 36歲胖媽的驚人變化，不運動也會瘦?
PR Orkis

不止有新iPad Pro，蘋果10月份發佈會亮點十足



舒子晨、眼科醫師都做了！近視雷射突破11萬例！
PR 大學眼科醫學新知

颱風地震火山一起來 日本昨天成了這樣(圖)

反毒行動博物館結合農博 共同打造無毒家園



舒子晨、眼科醫師都做了！近視雷射突破11萬例！
PR 大學眼科醫學新知

臺南市政府衛生局舉辦「食品分析技術暨質譜發展應用研討會」

可防10萬噸級核彈攻擊 蘇聯曾建最大地下潛艇基地

「勇敢拒絕「毒」不「毒」不悔!

為迷途知返復歸者找回新活路 永新幸福農場中途之家揭牌

科技結合反毒 VR實境認識毒品

Recommended by

其他體育新聞

[更多體育新聞](#)

[鄭兆村首闖世錦賽標槍決賽 拚隊...](#)

[中網將誕新冠！西西帕斯3連勝茲...](#)

[藝術銀行用藝術交陪2019南吼交陪境](#)

[八人上雙步行者勝21分 國王失...](#)

[世錦賽男子標槍中國兩將出局 趙...](#)

[亞錦賽盲人國足淘汰日本與伊朗爭...](#)

[回體育新聞首頁](#)

[回新聞首頁](#)

蔡康永



大家好~我是蔡康永

愛情物語女孩必讀



不曾擁有，又怎知失去有多痛？

摘星工廠



免費提供星座相關資訊

我是馬克



臺灣上班族代言人 我是馬克

北美新浪網 | 北京新浪網 | 香港新浪網 | SINA.com | SINA English
意見信箱 | 關於新浪 | 新浪新聞室 | 隱私權政策 | 聲明啟事 | 刊登廣告
Copyright © 1996-2019 SINA.com All Rights Reserved