

深圳調校紅綠燈 為過路學童護航

農曆新年後，隨着深圳的中小學開學，全市中小學校附近的路口信號燈也開啓了「開學模式」，設置行人專用綠燈通行時間、多段斑馬線一次通行，護航學童的上學路。

開學前，深圳交警就對全市中小學周邊1046個信號燈路口的設施設備進行了梳理排查，確保信號燈正常運行。為了保障學生過路安全，在校園周邊的信號燈路口設置了行人專用綠燈通行時間，例如在南山區的深圳育才二中，交警在其周邊的愛榕／荔園路口設置了行人專用綠燈通行時間，當學生通過路口時，車

輛全部紅燈等待，保障學生安全。而多段行人斑馬線一次通行，則將人和車分開放行，確保學生通過路口時無車輛干擾。

另外，寒假時在福田區的石廈路／石廈北二街中小學校區周邊，過街行人較少，交警採用了圓餅信號燈控制，提高機動車的通行效率；開學之後，在學生的上學和下課時段，就改用箭頭紅燈來控制車輛右轉，避免出現人車交織。

為了避免家長接送學童時，校園門口的臨時停泊車輛極易造成道路擁堵，為此，亦安排專人負責實時調整信號燈。



▶ 深圳全市中小學校附近的路口信號燈開啓「開學模式」，為學生上學護航。



青少年創意設計賽 深港澳徵集作品

創想未來——首屆深港澳青少年創意設計大賽新聞發布會在深圳市青少年活動中心舉行。比賽以「交流交融 創想未來」為主題，向深港澳三地青少年發出參賽邀請。2月8日起，深港澳三地小學四至六年級和中學（包括初中、高中、中專、職高）的在校學生，均可以個人或團隊方式參加。深港澳三地截至2023年12月31日年齡小於或等於19歲的其他青少年都可參與活動。所有參賽者於北京時間2023年3月21日零時前在青創大賽官方網站上完成登記及相關文件的提交。

涵蓋科技創新設計科普

此次大賽徵集作品類別豐富，涵蓋科技新發明、創意新媒體、設計新視角、科普新世界四個類別。大賽設

科技前沿

▶ ChatGPT 參與了美國醫師執照考試，取得的成績達到或接近及格線。



ChatGPT作為OpenAI開發的一個人工智慧聊天機器人程式，能對用戶搜索的訊息進行重組，創造新的內容，被稱為具有「與人一樣的思考能力」。綜合外媒報道，ChatGPT最近幾乎通過美國醫師執照考試（US Medical Licensing Exam），得分達到或接近60分及格線。

醫生執業試以高難度見稱，但ChatGPT亦可以應付得來。美國期刊



港企水耕技術助中東栽種蔬菜

中東國家氣候乾旱，難以種植蔬菜，不得不從外國空運進口蔬菜水果，令當地新鮮蔬果價格高昂。有香港農業科技公司向中東國家提供水耕技術，協助改善當地的蔬菜自給率。

貨櫃生產線運當地 在港監控

阿拉伯的首都阿布扎比屬於典型的沙漠氣候，在當地，兩個羅馬生菜售價約60港元。來自香港科技園的農業科技公司綠芝園看準商機，向中東地區輸出水耕技術，開拓國際市場。該公司創辦人譚嗣篆指出，在食物危機下，許多國家都面臨自給率不足的問題，特別是一年四季都不能種菜的沙漠地方。雖然他們可以吃很多肉類，例如羊肉、牛肉，但蔬果一直是短缺的。他認為水耕技術可協助當地降低耕種生產成本，並能穩定蔬菜供應。

該科技公司在內地工場建造貨櫃實驗室，配以自動化系統，遙距控制種植環境，只要將貨櫃運阿布扎比便能就地生產蔬菜。由於採用多層式、較細小的設計，譚嗣篆表示，一個長40呎的貨櫃每月可生產9000棵蔬菜，直接在當地生產能減少運輸成本，蔬菜亦更加新鮮，只需在香港控制及監察當地生產線，務求保證生產線順暢。



▶ 港企向中東輸出水耕技術，協助當地改善蔬菜自給率。