

廣東教育博覽會3·24開鑼

想深入了解灣區教育的家長一定要留意！第21屆廣東教育裝備展覽會暨第三屆廣東民辦教育博覽會將於本月24至26日在廣州市海珠區琶洲廣州國際採購中心舉行，博展會由廣東省教育裝備行業協會和廣東省民辦教育協會聯合主辦。

聚力教育高質量發展

本屆博展會以「提升教育裝備水平，聚力教育高質量發展」為主題，主要設置創新學科建設展區、智能+校園裝備展區、學前教育裝備展區、教室整體方案展區、照明展區和民辦高等教育/職業教育展區。

博展會期間，將同步舉行四場論壇，包括

「數字教育與教育裝備發展論壇」、「深化產教融合 推動民辦高校高質量發展論壇」、「研學與勞動教育促進素質教育高質量發展論壇」、「兒童青少年近視防控論壇」。

廣東省民辦教育協會常務副會長張耀榮介紹，本次博展會有五大特點：一是因應教育的大環境，實現教育數碼化；二是深入實踐兒童青少年近視防控行動計劃；三是展示廣東民辦教育團體產教融合、校企合作成果；四是展示研學與勞動教育在「五育並舉」中的獨特作用；五是舉辦多個論壇。

廣東省教育裝備行業協會秘書長王桂花表示，招商招展工作已進入尾聲，將有近百家單位參展。



▲第21屆廣東教育裝備展覽會暨第三屆廣東民辦教育博覽會將於本月24至26日舉行，圖為上屆博展會開幕式。



▲參觀博展會，可以了解廣東民辦教育科技。

廣州市首支台灣青年義工隊成立



▲兩岸青年志願隊首次志願服務活動，共同製作清潤糖水分發予環衛工人。



▲疫情期間，台灣青年主動參與社區的志願工作。

科技前沿

理大開發智能模擬平台 提升駕駛安全

香港理工大學利用先進技術提升駕駛安全，分別針對安全駕駛開發智能模擬平台，善用延展實境技術等，為貨櫃車司機創建訓練及表現評核系統；以及為一般司機因應不同駕駛風格提供個人化訓練，包括自動駕駛模式下的駕駛習慣，從而提升道路安全，獲智慧交通基金資助。

其中，貨櫃車智能駕駛訓練及評核系統是理大工程學院副院長、工業及系統工程學系符熾文教授帶領下開發的一個使用延展實境技術的模擬系統，為貨櫃車駕駛學員提供與實際駕駛環境相似的駕駛訓練，並輔以一套循證駕駛表現評核系統，以便利個人化培訓的設計。

理大航空及民航工程學系李凡博及其團隊則基於駕駛風格的自適應虛擬實境訓練平台，培養自動駕駛中駕駛者安全行車習慣。

研究團隊設計及開發一套基於虛擬實境的培訓平台，為不同駕駛風格的司機提供個人化訓練，以改善司機在第二及第三級別自動駕駛（即人機共駕）下的駕駛習慣。

ChatGPT新版API 語音轉換文字模型 Whisper

ChatGPT是由OpenAI開發的一個人工智能聊天機器人程序，該程序使用基於GPT-3.5架構的大型語言模型通過強化學習進行訓練。ChatGPT目前仍以文字方式互動，而除了可以透過人類自然對話方式進行互動，還可以用於相對複雜的語言工作，包括自動文本生成、自動問答、自動摘要等在內的多種任務。

近日，OpenAI宣布釋出新ChatGPT

API，允許第三方開發人員通過API，將ChatGPT整合到他們的網站、應用程式及產品中。同時發表開源地，讓用戶用以轉錄或翻譯音訊。新版的ChatGPT API不僅可以用於創建人工智能聊天界面，更可望應用於非聊天式的應用程式中，與新版Bing所使用的或有不同。OpenAI亦強調，現已有應用程式採用其API，包括 Snap 及 Quizlet等。

新版的ChatGPT API現時的費用為每1000個代幣收費0.002美元，約為750個單字，比現時的GPT-3.5便宜10倍。至於開源語音轉換文字模型Whisper，現時支援m4a、mp3、mp4等大部分格式，用戶亦毋須支援金錢即可以運行。但若用戶需要在手機等低功率設備上進行轉錄，則使用每分鐘0.006美元的API進行轉換的效率相對會較佳。