



◀南海雙語實驗學校的校園，按照綠色三星建築標準建設，是廣東最高環保節能標準校園

@南海发布



◀南海雙語實驗學校提供約4800個優質學位

培養具國際視野人才

及16層高規格教師公寓。

小學宿舍六人一間，初中宿舍八人一間，將全部採用雙洗手間雙沐浴間設置。每個宿舍配備智能環境調節系統，而配合智能穿戴設備通過體育運動大數據收集分析制定的營養配餐，可讓學生的體質監測和營養均衡真正得到科學的指導。

此外，校園建築按照綠色三星建築標準建設，採用江水源+四調節空調及生活熱水節能，光導照明，光伏發電，太陽能光熱等節能技術，是廣東最高環保節能標準校園。

特色課程有助孩子成長發展

課程方面，學校除了開足開齊國家基礎課程，還建立滿足孩子成長需求的特色課程，着眼於人與自我，他人，自然，社會的和諧發展。特色課程包括但不限於：植物鑒別，垃圾分類，研學活動，蒸汽課程，创客學習，生涯規劃課，生命教育課，烹飪課，書法課，健體課，中國文學，西方文學，中國哲學，西方哲學，中國戲曲，英文戲劇，英語繪本，英式攪球，高爾夫，劍擊，中英文電影欣賞，沙畫，木版畫，器樂等。

當科學之歌響徹校園



◀每年九月的第三個公休日為全國科普日，廣州市學校的專場活動，在廣州市黃埔區玉山學校舉行

全國科普日 穗校線上活動延續至11.1

每年9月的第三個公休日為全國科普日，廣州市學校專場活動在廣州市黃埔區玉山學校舉行，活動分為現場活動與線上活動兩部分，其中現場活動有主會場開幕式、前沿科技展、科普體驗區和靜態科普展板區；線上活動有科普雲展示、院士專家雲科技講座、線上VR展廳和科普知識答題互動等。線上活動將延續到11月1日，所有專案面向全市中小學校開放。

運用科普體驗區匯聚了14間具有特色教育的學校，展示各校今年的教育成果和學生們各種新奇的發明創造。如白雲華附的少年科學院給觀眾帶來的利用3D列印技術研製的新款防毒面具；市二中蘇元實驗學校展示了自主撰寫的多本STEM教材；華峰中學展示了十餘項學生的發明專利作品；在人工智慧與編程領域中遊刃有餘的廣東工業大學電腦學院給青少年展示了聲紋和人脸识别的研究成果。

從生命科學到VR虛擬

華南師範大學附屬太和實驗學校初三的魏一鵬介紹自己發明的防毒面具時表示：「火災中煙霧大，環境較暗，我發明的這款防毒面具設有照明燈、警報器，有助於求救者更容易被消防員發現。」他說，這款面具還配備蓄電功能，將化學能

轉化為電能，可長久持續供電。廣州科學城中學高一三班劉焯晞的小團隊發明的是一款無人車，他說：「FEG智能無人車通過手機App進行遠程控制來完成前進、後退、轉彎等動作，未來可以應用於無人運貨領域和幫助殘障人士出行。」

前沿科技展部分，邀請了黃埔區25家高科技企業進場，展示的專案從環保、幹細胞的生命科學研究、載人級自動駕駛飛行器、VR虛擬現實、機器人及3D列印領域。科技前沿講壇則邀請了三位不同領域的專家進行科普講座，中山大學附屬第六醫院副主任醫師黃俊博士講解「傳染病發病機理和預防」；廣東省汽車工程學會秘書長周玉山博士針對當前大熱的無人駕駛與大家分享了「說說智能駕駛和人工智慧」；華為技術有限公司5G專家吳攀飛高級工程師介紹5G技術及其應用場景。



▲小朋友目不轉睛，靜觀各類科學實驗示範