

## 深港澳學生 一起走過羅湖橋

深圳（羅湖）2023年粵港澳青少年愛國主義教育主題活動在上月舉行，來自港澳及深圳多所學校的60名青少年齊聚羅湖，一起走過羅湖橋，一起做月餅，誦讀中秋主題詩詞。學生還以「同升一面旗，同飲一江水，同唱一首歌，同繪一幅畫」為題，共同繪製了一幅長達20米的粵港澳美麗畫卷。

作為當天活動的重頭戲，「深圳（羅湖）粵港澳青少年愛國主義教育實踐基地」正式揭牌。未來，粵海體育休閒公園將成為弘揚愛國主義精

神的重要陣地。

羅湖區委書記、區長范德繁表示，羅湖與港澳地緣相近、人文相親，尤其是和香港山水相連，多年來羅湖已經和港澳締結了92所姊妹學校。希望廣大港澳青少年以本次活動作為起點，多來羅湖、深圳，在漁民村、羅湖橋、深圳水庫等愛國主義研學基地，把愛國愛港愛澳精神薪火相傳。

### 廣交朋友 開闊眼界

來自香港惇裕學校、香港育賢學校的師生們表示，此行讓他們深入了解到深圳的發展，收穫了難忘的感受與寶貴的體驗：「製作冰皮月餅的活動很應時節，孩子們都很開心。」「深港學生共聚一堂，彼此最大的收穫就是交了很多新朋友，也更加開闊了香港學生的眼界。」

活動尾聲，領導嘉賓還與三地青少年代表移步「同源林」，共同種下代表三地情誼和愛國情懷的小樹苗。



▲大灣區青少年代表齊聚羅湖參加愛國主題活動。

## 澳門千名學子 走進橫琴深合區

「澳門千名青年學子走進深合區和大灣區計劃」9月17日在澳門大學啟動。活動由橫琴粵澳深度合作區民生事務局與澳門青年發展服務中心共同主辦，組織各年齡層澳門青年學生走進深合區和大灣區考察交流，幫助青年學生深入了解深合區和大灣區發展現狀、規劃及前景。

### 營造更好就業創業氛圍

橫琴粵澳深度合作區民生事務局局長黃宇傑在致辭時表示，希望通過該計劃幫助澳門青年學生更好理解深合區的發展戰略及規劃。他亦介紹，兩年前的9月17日橫琴粵澳深度合作區正式成立，兩年來，深合區大力

## 科技前沿

### AI翻譯咯咯叫 識別雞6種情緒

東京大學的Adrian David Cheok率領的研究團隊，利用深度情緒分析學習的AI技術解讀雞的咯咯叫聲，成功識別出雞的六種主要情緒狀態，包括飢餓、恐懼、憤怒、滿足、興奮和痛苦。

### 冀應用到其他動物

這個研究團隊由八名動物心理學家和獸醫組成，以80隻鳥200個小時的叫聲作為研究樣本，並將雞的100個小時叫聲輸入到先進的AI演算法裏，進行詳細的情緒標記，團隊指出，分析準確率高達80%。

Cheok教授對研究十分滿意，他認為今次目標不僅是研究雞的情緒，還希望能夠將這種AI技術應用到其他動物上，為動物相關行業帶來

## ChatGPT新功能 與語音影像交談

研發聊天機器人ChatGPT的美國公司OpenAI日前宣布，長期以來僅限於輸入文字提示的生成式人工智慧（AI）平台，將會新增語音和影像功能。有報道指，根據OpenAI的說法，付費服務版本中新增的功能可讓用戶與AI對話，甚至能展示他們談論的內容。

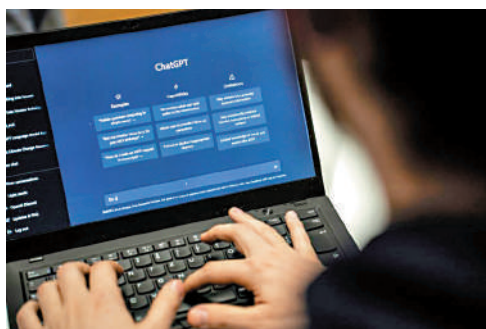
### 拍下數學作業 就可解答題目

OpenAI在一篇文章中表示，「語音和影像為大家提供更多在生活中使用ChatGPT的方式。」文中還說，「在旅行時拍下一張地標的照片，就能即時討論當中有興趣的地方。」OpenAI介紹如何使用新功能的範例，包括拍下冰箱內部的照片就可取得餐點和食譜建議，或是拍下孩子的數學作業照片，就能幫忙解答題目。

根據OpenAI說法，語音和影

像功能將在未來幾周內向ChatGPT Plus和Enterprise用戶推出，最後會進入蘋果（Apple）和谷歌（Google）智慧型手機作業系統。OpenAI表示，「你現在可以使用語音與你的助理進行來回對話。隨時隨地與它交談，為你的家人要求提供一個睡前故事，或解決餐桌上的爭論。」

這家新創公司也說，OpenAI與配音員合作，使得語音互動更逼真。



▲日後與ChatGPT交談，不再只限輸入提示。