



退役軍人與小學生互動 薪火相傳 報效祖國

此外，師生還開展了其他「紅色+」實踐活動。包括通過村委介紹，邀請當地老軍人黨員鍾言正上黨課；在當地公司支持下，體驗採摘茶葉、走訪千畝柚園和參觀茶葉生產車間；走村入戶與農民深度交流，深入了解鄉村振興成效，切身感受脫貧攻堅和鄉村振興給農村帶來的變化。

走訪過程中，師生發現有些農戶家庭是留守老人和留守兒童，勞動力不足，主動幫助他們收割稻穀，晾曬稻穀。同時，師生聯合當地志願者一起進行清掃綠道、宣傳防溺水等服務。



▲大學生為留守兒童短期義教，度過充實的暑假。

7月26日，江門市紫茶小學（豐雅校區）邀請二等功臣黃遇良在「軍功閃耀薪火傳承」2023年江門市退役軍人黨建主題活動暨功臣座談會上，對一眾學生的囑託道「希望你們好好學習，將來報效祖國，造福社會。」

為慶祝中國人民解放軍建軍96周年，弘揚擁軍優屬優良傳統，進一步增強退役軍人的榮譽感、自豪感、獲得感，營造全社會尊重退役軍人的濃厚氛圍。江門市退役軍人事務局、市教育局在紫茶小學舉辦這次座談會。近50人參加今次活動，分別是江門市一、二等功臣和軍轉幹部、最美退役軍人、最美兵支書以及退役軍人顧問團成員、紫茶小學師生代表等。

紫茶小學學生在活動中為參會退役軍人表現了一場精彩的軍旅主題文藝節目，並與功臣代表採訪互動，同學們還

向功臣代表獻花。

最後，市退役軍人事務局相關負責人向參與功臣代表們送上節日問候，並通報江門市退役軍人工作取得的成績，進一步凝聚退役軍人力量、為推動江門市高質量發展，進行了深入交流。

市退役軍人事務局亦會開展「今天你上門了嗎」主題走訪、「情暖老兵圓夢微心願」、「家國志薪火傳」國防教育以及退役軍人軍創企業發展促進交流會和最美退役軍人事跡發布會、宣講會等主題系列活動。



▲小學生向退役軍人代表獻花。

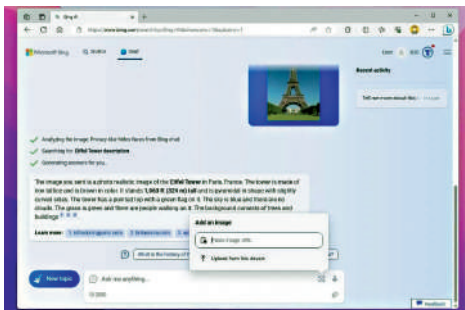


Bing Chat 推圖像搜尋新功能

Google Bard提供圖像搜尋功能後，Microsoft也為Bing Chat人工智能聊天機械人提供類似的Visual Search圖像功能。用戶可以把圖像上傳和交予聊天機械人分析，以了解更多相關資訊，目前，Visual Search已經可以在Bing Chat的桌面版和流動程式使用。

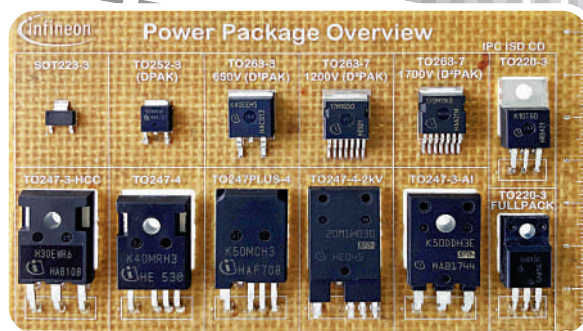
Visual Search有多個優點，Microsoft表示，這軟件可以幫助用戶了解圖像內的資訊，例如聊天機械人憑用戶上傳的花卉圖片，給予名稱、品種和位置等資訊；亦能夠提供與類似的圖片，並能夠協助用戶搜尋產品資料，包括售價、功能和用戶評價等。

現階段，Visual Search暫時仍有一些限制，無法提供搜索索引數據庫中不存在的圖像資訊，也不能提供非公開圖像或非英文的圖像資訊。



◀Bing Chat推出 Visual Search 圖像搜尋功能，用戶可上傳圖片以獲得相關資訊。

電路板可溶解 減少電子垃圾



◀Infineon研究採用可溶解電路板，以改善電子垃圾問題。

在回收電子產品的過程中，電路板的重複使用價值並不高，往往會被當作廢物棄置，污染環境。德國芯片製造商Infineon與英國材料公司Jiva Materials為此合作，研究採用後者開發的「可溶解電路板」，以減少電子垃圾。

一般電子產品回收後，內部的電路板會被大型粉碎機打碎，再經過磁力、水洗和焚燒等程序處理，以提取特定金屬和礦物；生產電路板的玻璃纖維和環氧樹脂多數會被當作廢物形式處理，不會被重用。

Jiva Materials研發了可溶解電路板「Soluboard」，由天然纖維以無毒的聚合物包裹製成，放在約90攝氏度的熱水中浸泡30分鐘即可分解，剩下的纖維和聚合物均無毒，並可用作堆肥，減低電子垃圾

的累積，不會對環境造成負擔。

若使用Soluboard取代傳統的FR-4電路板，Infineon估計可令每平方米的電路板生產減少10.5公斤的碳和620克的塑料，可以把碳排放量降低60%。而每年全球生產的電路板多達180億平方米，這技術對改善電子垃圾問題具有很大潛力。

未來計劃大量推廣使用「Soluboard」材料製作的電路板，並透過回收指引，讓電路板產品能更有效率地被回收，減少大量電子垃圾。