

第15屆國際戰船機械人挑戰賽—香港區賽 金獎



《新世代如何裝備孩子》之 身處被 AI 包圍的人工智慧時代 - 6B 劉承滄

你日常收到的一些政府部門的提醒短信，其實是 AI 發的；有時接到的銀行客服電話，其實上半段是 AI 語音，你表達希望瞭解的意願時才會轉到真人，但你可能不曾在意。很多人並不知道，人工智慧已經深入到我們的生活。近幾年人工智慧技術發展的速度不斷加快，工業製造、金融、政務、互聯網、服務業等紛紛出現大面積 AI 應用。面對這樣的發展趨勢，五年前我已選擇讓孩子接受系統性的編程教育。一來可以提升學習能力的專注。通過學習編程，孩子們也能夠鍛煉各種各樣的溝通、寫作、規劃和操作技能，二來可以增強解決問題的信心。在孩子們的成長道路上，通往成功的主要障礙之一是應對生活中有挑戰性的事物和困難時缺少了那點勇往直前的信心。編程是一個以解決問題為導向的技能，所以透過學習編程，孩子們可以在鍛煉批判性思維能力和推理能力的同時，嘗試解決大大小小的難題，在問題與困難的打磨中學會以積極的心態應對生活中的諸多難題。由此可見，編程教育能夠為孩子裝備編程能力，而編程能力是應對這個被 AI 包圍的時代必備的能力，它不只是一種實用技能，更重要的是對孩子在心智、思維等方面的支撐，讓孩子駕馭人工智慧，而不只是被人工智慧所裹挾。