

國旗下講話

日期：2025 年 11 月 3 日

講者：陳耀明副校長

主題：中國人工智能

各位同學，大家好！我今天想和大家分享我國在過去幾年發展人工智能的成就。

記得三年多前，一家美國公司 OpenAI 開發了一個非常強大的人工智能技術，令全世界為之震撼！而我與其他人一樣，都好期待試用它，但他們卻宣布禁止中國用戶使用其服務。因此，許多中國企業、行業甚至普通人都無法接觸這些先進的工具。這不僅影響了科技發展，也讓我們意識到：如果核心技術掌握在別人手中，我們可能會陷入非常被動的境地。

然而，危機也是轉機。在許多國家對我國實施半導體和 AI 技術封鎖的背景下，我國的科研人員並未氣餒，反而激發了更強的創新動力。其中，DeepSeek 就是一個值得我們驕傲的例子。

DeepSeek 公司曾面臨不少挑戰，而每個挑戰都絕對不簡單，包括：

1. 硬件限制：高端芯片被斷供、訓練 AI 模型所需的算力嚴重不足；
2. 技術封鎖：核心算法和開發工具被國外壟斷；
3. 資源投入：小公司從零開始研發，需要巨大的時間、人力和資金。

面對面前種種困難，該如何突破呢？我國科研團隊並沒有放棄，反而選擇了走一條全新、另類的賽道——

第一，不和其他國家比規模，反而創新算法，即通過優化模型結構和訓練方法，如很有名的蒸餾法，用更少的算力實現更高的效率。

第二，開源共享。與國內高校、企業等不受限制分享已受訓的語言模型及技術，讓更多人能參與到 AI 創新中。

所以現時，相信不少同學與我一樣，都會大量應用到自己國家的公司如 DEEPSEEK，豆包等等，他們都和現時最頂尖的人工智能各有千秋。而最重要的，我們沒有被排擠於外。

每次想到這些，我都會被一班在背後默默為人努力的科研人員的堅持深深打動——他們用「不服輸」的韌勁、「敢創新」的勇氣，迎難而上。這不僅是技術的勝利，更是一種「自主可控」的底氣。對我國於科研發展的成就，我們有無比的驕傲，更有無限的期待。

鼓勵同學多點留意我國的 AI 發展及新聞、學習 AI 駕馭科技，今日分享到這，多謝各位。