



川普總統推動美國青少年人工智慧教育

賦能美國青少年：今天，川普總統簽署了一項行政命令，旨在為美國青少年創造新的教育和勞動力發展機會，從早期培養對人工智慧（AI）技術的興趣和專業知識，保持美國在這場技術革命中的全球主導地位，為未來世代奠定基礎。

- 人工智慧正迅速改變現代世界，推動創新、提高生產力，並重塑我們的生活和工作方式。
- 美國的青少年需要有機會培養必要的技能和理解，來使用和創造下一代人工智慧技術。
- 早期的人工智慧訓練將解開這項技術的神秘面紗，並讓美國學生為成為AI輔助工作場所的自信參與者做好準備，將我們的國家推向科學和經濟成就的新高峰。
- 為我們的學生做好成為AI技術領袖的準備，也需要對我們的教育者進行投資，提供必要的工具和知識，使他們能夠既教授學生有關AI的知識，又能在課堂上運用這些技術。
- 終身學習者還需要新的資源來發展技術技能，以應對迅速變化的工作環境，這一環境日益融入數位技術。

推動AI素養與熟練度：川普總統承諾確保並推進美國作為全球AI技術領導者的地位。通過將AI納入教育並為教育者提供AI訓練，我們將幫助培養下一代美國AI創新者。

- 為此，川普總統正在成立白宮人工智慧教育工作小組。
- 該工作小組將由白宮科技政策辦公室主任主持，並包括其他政府關鍵成員，如教育部長、勞工部長及AI與加密技術特別顧問。
- 該小組將計劃並協助各機構實施總統AI挑戰，該挑戰將鼓勵並表彰學生和教育者在人工智慧領域的成就，促進技術進步的廣泛地理範圍採用，並促進政府、學術界、慈善界和產業界之間的合作，以利用AI解決國家挑戰。
- 該小組還將建立公私合作夥伴關係，為K-12人工智慧教育提供資源，既提升與AI相關的教育，也更好地利用AI工具來改善教育。
- 該命令指示教育部長將AI納入教師培訓的自由裁量資助項目，並指示國家科學基金會（NSF）主任優先研究人工智慧在教育中的應用。

為美國勞動力做好準備： 保護並為美國勞動力做好未來挑戰的準備，一直是總統AI議程的核心。

- 今天的行政命令指示勞工部長利用權限和財政激勵措施，增加人工智慧相關學徒計劃的參與度。
- 它還指示勞工部長鼓勵各州和受助者利用《勞動力創新與機會法》(WIOA) 資金，發展人工智慧技能並支持在使用AI的職業中提供基於工作的學習機會。
- 勞工部長將通過勞工部就業與培訓助理部長，與國家科學基金會 (NSF) 主任合作，與州和地方勞動力機構及培訓提供者合作，識別並推廣全國範圍內高質量的人工智慧技能教育課程和認證。
- 勞工部長、教育部長和NSF主任將共同努力，為高中學生創造學習AI課程和認證計劃的機會。