



川普總統成立PCAST，重振美國科學與技術領導力

更新美國在關鍵與新興技術領域的領導地位：今天，川普總統宣布成立總統科學與技術顧問委員會（PCAST），以引領美國在關鍵與新興技術領域的創新與競爭力。

- PCAST將包括最多24名成員，涵蓋來自業界、學術界與政府的領先美國科學家與技術專家。
- 總統科學與技術助手及白宮人工智慧與加密貨幣專員將共同主持PCAST。
- PCAST將向總統提供建議與基於證據的建議，確保政策以最新的科學發現與技術進步為依據。
- 此委員會將推動大膽的創新投資，消除官僚障礙，並採取措施幫助美國保持全球領先的科學與技術突破中心。

專注於科學與技術的卓越：川普總統正在重新聚焦科學與技術政策，強調以成果為驅動的卓越與基於功績的成就。

- 美國必須發揮其開創精神，領先於變革性的科學與技術，重塑產業並確保國家的領導地位。
- 科學真理的追求正面臨來自意識形態議程的威脅，這些議程將群體身份置於個人功績之上，強迫一致性以犧牲創新思想為代價，並將政治滲透到科學方法的核心。
- 這些威脅不僅扭曲了真相，還侵蝕了公眾信任，削弱了研究的誠信，抑制了創新，並削弱了美國的競爭優勢。
- PCAST將通過匯聚學術界、業界與政府的頂尖人才，恢復卓越，優先考量可衡量的成果，促進創新，並拆除科學進步的障礙。

建立在重大的科學與技術成就之上：川普總統的第一屆政府為美國的技術領導地位奠定了堅實的基礎。

- 啟動國家級的創新計畫，推動關鍵技術的發展，包括美國人工智慧計劃與國家量子計劃，這些計畫優先考慮研究、戰略投資及在變革性領域的勞動力發展。
- 透過為自駕系統、無人機系統與生物技術等領域制定監管與非監管框架，推進新興技術，確保創新與安全的平衡。

- 通過如國家人工智慧研究資源、為5G與創新解鎖有價頻譜的頻譜拍賣，以及對全球領先超級計算系統的投資等計畫，推動突破性研究與合作。