

澳洲政府宣布補助重點研究計畫及升級研究設備

駐澳大利亞代表處教育組

2020 年 1 月澳洲政府宣布，為提升澳洲產業競爭力以及確保國家利益，澳洲政府將投入透過澳洲研究委員會(Australian Research Council)，投入澳幣 950 萬元，補助 20 項新研究案，受補助對象包括：

西雪梨大學(Western Sydney University)獲補助澳幣 52 萬，建立木材水分含量預測模型，以發展森林大火早期警示系統。

蒙納許大學(Monash University)獲補助澳幣 10 萬，研究在國際貿易法架構下，澳洲葡萄酒的產品地理標誌 (Geographical indication)所應規範之標準、證據及流程。

澳洲天主教大學(Australian Catholic University)獲補助澳幣 55 萬，研究數位時代中兒童安全的保障措施

同年月，澳洲政府宣布投入經費澳幣 3 千萬元，將在全國執行 47 項計畫，購入新式設備或升級現有設施，以提升澳洲研究潛能。其中 3 項重點計畫如下：

補助雪梨大學(University of Sydney)澳幣 90 萬，建置「高伏打圖形處理器群集(whopping Volta graphical processing unit Cluster)」，提升澳洲人工智能領域研究能力。

補助墨爾本大學(University of Melbourne)澳幣 60 萬，建立用以打造量子鑽石(quantum-grade diamond)的設施，以研究精密感測、安全通訊及量子電腦商用化。

補助塔斯馬尼亞大學(University of Tasmania)澳幣 42 萬，於南極大陸設立地震偵測儀器，以預測南極冰層變化及該變化對南極大陸的影響。

澳洲教育部長 Dan Tehan 表示以上各項計畫，可完善產業規範、直接提升產業競爭力、預防或降低天災造成的損失。T 部長指出，提升高等研究設備的重要性在於，澳洲大學研究案所產生的創新將帶來新的商業機會與工作崗位，並且提升澳洲社會效能及競爭力。

譯稿人：陳佳琪

資料來源：

2020 年 1 月 12 日，澳洲教育部部長 Dan Tehan 新聞稿 Funding research in the

national interest

<https://ministers.education.gov.au/tehan/funding-research-national-interest>

2020 年 1 月 17 日，澳洲教育部部長 Dan Tehan 新聞稿 Investing in research

infrastructure that delivers outcomes

<https://ministers.education.gov.au/tehan/investing-research-infrastructure-delivers-outcomes>

