

澳洲研究委員會數位時代卓越兒童發展中心正式啟動

駐澳大利亞代表處教育組

昆士蘭科技大學正式啟動一項為期 8 年的「澳大利亞研究委員會 (ARC) 數位時代卓越兒童發展中心 (Centre of Digital Excellence for the Child, CDEC)」，該中心稱為全球首創，旨在調查數位化時代成長的孩童所面臨的機會與風險，研究計畫擬紀錄追蹤逾 3 千個家庭及其子女從 0 至 7 歲之間的數位參與模式，探索如何藉由數位技術幫助學習及訓練思辨能力。

該中心將整合兒童健康、教育以及數位化科技與社會聯繫等跨領域研究，以支持在快速變遷的數位時代所成長的幼兒，預期將提高澳大利亞的研究能力與競爭力。

澳洲聯邦教育部長 Jason Clare 表示，今日的孩子從出生就接觸到數位技術提供的機會，一切都只需輕輕點擊一下，但他們還必須應對數位時代帶來的風險與挑戰，這就是該中心的工作如此重要的原因。這是全球首創：一個致力於研究我們孩子體驗數位技術的研究機構。

該中心進行的研究將幫助我們了解數位技術對孩子的影響，以及如何擴展他們的學習、培養他們的技能和豐富他們的生活。它將著眼於技術如何影響他們的健康和福祉、他們的學校教育和他們的同伴互動，並協助他們配備應對數位化童年挑戰所需的工具。

CDEC 將匯集來自澳大利亞各地跨學科的研究人員，包括：教育、健康、計算機科學、工程、心理學、媒體與資訊，計 116 名研究人員和 30 名學生。在接下來的七年裡，該中心將自澳大利亞研究委員會獲 3 千 490 萬澳元的研究經費補助，以及來自國內外的國際合作夥伴 3 千 220 萬澳元的資助及資源。

CDEC 合作夥伴之一 - 澳大利亞動態影像中心 (ACMI)，將舉辦有關數位童年的公共研討會系列，第一個將關注「隱私」這是孩子們及其對技術使用的一個關鍵問題。

撰稿人/譯稿人：駐澳大利亞代表處教育組

資料來源：ARC Centre of Digital Excellence for the Child

<https://www.digitalchild.org.au/>

2022 年 9 月 21 日 澳洲聯邦教育部新聞稿 Global first study into kids in a digital age

<https://ministers.education.gov.au/clare/global-first-study-kids-digital-age>

教育部長演講稿

<https://ministers.education.gov.au/clare/launch-australian-research-council-arc-centre-excellence-digital-child>

