

歐盟數位教育行動計畫簡介

駐歐盟兼駐比利時代表處教育組

歐盟去(2018)年對外公布數位教育行動計畫(Digital Education Action Plan)，擘劃教育與技職系統如何善用創新及數位科技，同時支援在快速數位變遷時代培養學生未來生活及工作所需的數位關鍵能力；該行動計畫主要關注在進入職場前的教育，涵括中小學教育、職業教育及高等教育。其行動計畫提出三個優先事項，並配合 11 個行動方案以茲推動，以下簡述計畫內容。

優先事項一：運用更多的數位科技於教學

行動方案 1：建置學校高速寬頻網路

行動方案 2：建置網路 SELFIE 自評平臺，協助學校評估數位科技程度

行動方案 3：建置數位資歷認證架構

優先事項二：為數位轉型，培養相關的數位能力與技術

行動方案 4：建置全歐高等教育數位平臺

行動方案 5：發展開放科學及公民科學之訓練試驗計畫

行動方案 6：推廣全歐學校教授程式課程

行動方案 7：提高對於網路安全、媒體素養和網路衛生層面之公眾意識

行動方案 8：鼓勵女性培養數位及創新能力

優先事項三：通過數據分析和掌握趨勢(foresight)提升教育

行動方案 9：出版資通訊技術(ICT)於教育運用層面之進展研究

行動方案 10：推動人工智慧及學習分析之試驗教育計畫

行動方案 11：推動教育系統數位轉型主要趨勢之策略預測

摘譯人：陳秀娟

資料來源：歐盟執委會官網—歐盟數位教育行動計畫

https://ec.europa.eu/education/education-in-the-eu/digital-education-action-plan_en

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=COM:2018:22:FIN>

