

## 德國開發協助理解數位世界的免費線上教學材料

駐德國代表處教育組

德國「亞歷山大-馮-洪堡互聯網與社會研究所」(Alexander von Humboldt Institut für Internet und Gesellschaft, 簡稱 HIIG) 與「聯邦公民教育署」(Bundeszentrale für politische Bildung, 簡稱 bpb) 合作出版了一種新的學習工具箱 (Lern-Werkzeugkasten) 線上書籍, 名為「理解未來」(Making Sense of the Future) (<https://www.hiig.de/making-sense-of-the-future>), 內容探討有關人類未來數位世界的可能發展性, 可以廣泛用於教學單元、研討會和講習班。此一線上「開放教育資源」(Open Educational Resource, 簡稱 OER) 材料, 可供中小學、大學、組織機構及個人免費使用。

由於日常生活數位化不斷出現新的技術革新和發展, 我們往往難以全部加以理解, 因此「理解未來」線上書籍可用於幫助教師和學習者批判性地研究數位政策課題和問題。該書共有 6 個運用未來學方法的不同練習單元, 例如對 2040 年虛構的報紙文章進行創意寫作的指導。該書可以促使人們創新性構思全球的未來願景, 探討數位轉型對人類社會的影響。其所探討的重點諸如: 我們希望未來如何共同生活? 如何進行溝通和共同參與? 如何利用數位化以促進永續發展和人類共同利益?

「亞歷山大-馮-洪堡互聯網與社會研究所」研究主任 Wolfgang Schulz 先生說:「作為一個互聯網和社會的研究機構, 如何將數位化的理念和背景帶入教育領域對我們來說非常重要。」「這就是為什麼我們要用這個教學工具來協助教師, 使得數位化的影響在課堂上變得更容易被理解和具體化。」

該研究所「知識與社會」(Wissen & Gesellschaft) 專案計畫負責人 Benedikt Fecher 先生補充說:「各項練習所使用的材料是在我們的『2040』計畫下所創造的, 該計畫參與者就未來的數位願景而合作開發, 從 HIIG 的系列講座『理解數位社會』中, 我們也能夠汲取發展『開放教育資源』的重要推動力。」

「理解未來」的所有材料及相關教師手冊可供免費取得，是由 Phine Janus 和 Johanna Wallenborn 兩位女士所共同編輯，意者請洽「亞歷山大-馮-洪堡互聯網與社會研究所」：

Alexander von Humboldt Institut für Internet und Gesellschaft  
gGmbH Französische Straße 9 10117 Berlin Germany

Tel: +49 30 2007 6082

Fax: +49 30 2060 8960

E-Mail: [info@hiig.de](mailto:info@hiig.de)

<https://www.hiig.de>

撰稿人/譯稿人：駐德國代表處教育組

資料來源：德國「亞歷山大-馮-洪堡互聯網與社會研究所」(Alexander von Humboldt Institut für Internet und Gesellschaft，簡稱 HIIG)

<https://www.hiig.de/digitale-zukunft-neuer-lern-werkzeugkasten-fuer-schule-und-studium/>

