

德國加強培養學生人工智慧相關媒體素養

駐德國代表處教育組

德國「教育點閱」(bildungsklick) 網站 2022 年 6 月 24 日報導，德國「人工智慧校園」(KI-Campus) 學習平臺提供人工智慧主題相關線上課程。

聊天機器人(Chatbots)、吸塵機器人和語音辨識器已經成為日常生活中不可或缺的人工智慧產品，因此學生惟有瞭解人工智慧和資料應用的基本運作原理，才能積極參與社會生活並共同創造未來。為了達到這個目標，學校應向兒童和青少年介紹相關主題，並加強培養他們在日常生活中有效應用人工智慧和資料的能力。

「人工智慧校園」為了協助教師及實習教師在課堂上有效介紹人工智慧，特別提供免費和開放許可的線上課程和教材，老師無需任何基礎即可參與，並可以根據個人時間分配完成。

「青年工匠」(Junge Tueftler) 是一個非營利組織，成立目的在於使人們能夠利用數位工具積極創造未來，以該組織提供的「學校加強人工智慧」(Schule macht KI) 課程為例，教師可在短短幾個小時內學會如何在課堂上解釋人工智慧工具；另外在「學校可探索的人工智慧」(KI-Explorables fuer die Schule) 課程中，可利用小型互動式線上遊戲，以適合學生年齡的方式介紹人工智慧各相關主題。

「人工智慧校園」是德國人工智慧的學習平臺，提供免費的線上課程、影片和播客，以加強學生人工智慧和資料應用的能力；「聯邦教育和研究部」(BMBF) 認可之為研究和開發計畫，提供補助經費。自 2019 年成立以來，德國許多重要機構都參與了「人工智慧校園」的發展工作，例如：「德國科學基金會」(Stifterverband fuer die Deutsche Wissenschaft e.V.)、「德國人工智慧研究中心」(DFKI)、「Hasso Plattner 研究所」(HPI)、「NEOCOSMO」和「mmb 研究所」(mmb Institut) 等等。

撰稿人/譯稿人：駐德國代表處教育組

資料來源：德國「教育點閱」(bildungsklick) 網站

<https://bildungsklick.de/schule/detail/online-kurse-zum-thema-ki-in-der-schule-auf-dem-ki-campus>

