

德國布蘭登堡邦提供教師使用人工智慧數位平臺

駐德國代表處教育組

德國「布蘭登堡邦教育廳」和該邦「邦立學校與媒體研究院」(Landesinstitut für Schule und Medien, 簡稱 LISUM) 共同創立一個跨媒體、實用型主題平臺, 名為「現在開始數位化」(Jetzt wird es digital, 簡稱 jwd), 以協助教師更加理解和運用人工智慧技術, 希望將人工智慧融入課堂教學, 並培養學生數位能力。

布蘭登堡邦教育廳長 Freiberg 女士表示, 現代教育政策的理念是, 我們無法阻止變革, 但可以引導變革。許多學校已經成為數位化的教學和學習場所, 正在應對 ChatGPT 和其他類似人工智慧應用新技術的挑戰。教育廳不會將這些技術排除在學校之外, 而是希望善用這些系統帶來的機遇。為此, 教育廳與「邦立學校與媒體研究院」共同創造框架條件, 包括製作行動指南、開設培訓課程, 以及創立 jwd 線上平臺。

「邦立學校與媒體研究院」院長說, 在教育廳「12 點計畫」中, 人工智慧被列為提高教學品質的重點領域。人工智慧正在深刻改變教學和學習方式, 而 jwd 平臺正是為了滿足教師對人工智慧應用的具體需求而建立的。平臺上不僅提供將人工智慧融入學校和課堂教學的方法, 還探討人工智慧帶來的倫理問題。該平臺將不斷更新內容, 及時反映最新的發展趨勢。

jwd 平臺專案負責人則表示, 該平臺是「柏林-布蘭登堡邦教育伺服器」(Bildungsserver Berlin-Brandenburg, 簡稱 bbb) 的一部分, 是一個互動式的培訓平臺, 旨在積極和創新地參與教育領域的數位化轉型。通過各種形式和廣泛的傳播, 希望為教師提供易於理解的資訊, 讓他們瞭解如何使用人工智慧, 並在各學科、各學校類型和各年齡層學生中有效地使用人工智慧。

jwd 平臺 4 大主題包括：

1. 人工智慧基礎知識：人工智慧系統的運作原理、機器學習的概念、演算法的重要性以及如何學習程式設計。
2. 人工智慧在教學中的應用：幫助教師將人工智慧應用於教學，

- 如何利用人工智慧應用來生動、貼近生活和傳授學科內容。
3. 人工智慧在學校日常中的應用：說明如何利用基於人工智慧的應用來提高教學準備和與家長的溝通效率。
 4. 人工智慧與社會：探討人工智慧帶來的重大社會問題，包括人工智慧如何影響社會生活，以及在使用人工智慧時會遇到哪些倫理問題。

撰稿人/譯稿人：駐德國代表處教育組

資料來源：德國「布蘭登堡教育廳」網站

2024年7月18日新聞

https://mbjs.brandenburg.de/aktuelles/pressemitteilungen.html?news=brandenburg_06.c.845210.de

