

波蘭華沙將成立人工智慧研究中心

駐波蘭代表處教育組

波蘭國家研究機構資訊處理中心 (Ośrodek Przetwarzania Informacji – Państwowy Instytut Badawczy, 簡稱 OPI-PIB) 於 2021 年 10 月 7 日舉行成立 30 週年慶祝大會，主任 Jaroslaw Protasiewicz 會中宣布將於華沙成立人工智慧研究中心，希望該中心於 2023 年落成啟用。

P 主任表示 OPI-PIB 成立 30 年間達成多項成就，攫取資訊進行創新，負責集結、處理、共享科學高等教育範疇的相關可信數據，前述任務之圓滿執行有賴中心專家團隊所開發的各項有效資訊科技工具，例如 POL-on、OSF、RAD-on、ELA、JSA 及 Navoica 已成為公認的品牌，OPI-PIB 主導的計畫還不僅於此。

OPI-PIB 在實施由歐洲基金資助的計畫中亦發揮重要作用，近年來完成多項獲得創新經濟、基礎設施與環境計畫補助的行動方案，目前為智能發展營運計畫實施活動的執行單位，推動科研領域基礎設施現代化，值得強調 OPI-PIB 經手的計畫案不僅發展波蘭科學，更對國家經濟新創力成長有所助益，確保企業家和其餘有關機構能使用前瞻基礎研究設施。

為實現 OPI-PIB 極具企圖心的短程策略目標，必須對基礎設施進行投資，人工智慧研究中心預定地位於華沙莫科圖夫區，鄰近 OPI-PIB 現址。當然人工智慧發展不限於符合趨勢的建築與新穎的資訊科技系統，最重要的是在 OPI-PIB 任職的合格專業人員，他們是勇於嘗試放眼未來的新創家，由於 OPI-PIB 研究活動具跨學科性質，受僱的專業人員來自資訊科技、經濟學、社會學、法律學、統計學和心理學等不同領域。

波蘭教育科學部次長 Wojciech Murdzek 受邀出席 30 週年慶祝大會時指出，OPI-PIB 在波蘭科學研究中扮演重要角色，係提供客觀數據與分析的權威機構，若 OPI-PIB 不存在，難以想像高等教育、研究單位與各科學領域是否能達成目前所創造的機會與能量，教育科學部持續商討 OPI-PIB 能應用協助的更多領域，M 次長同時擔任波蘭政

府推動研究機構運作改革的全權代表。

M 次長會中特別感謝 OPI-PIB 於 2021 年 2 月設計開發新冠肺炎疫苗線上預約平臺，使大學教師及所有在高等教育機構授課者順利完成接種登記，兩輪預約人次合計 7 萬人。

OPI-PIB 為直隸於波蘭教育科學部的國家研究機構，除了波蘭教育科學部，波蘭國家科學中心與波蘭國家研究發展中心亦是 OPI-PIB 數據分析成果的受惠者，OPI-PIB 替科學與高等教育部門建構資訊系統和程式，藉此提供波蘭科學的最新全面資訊與數據。

波蘭科學高等教育資訊整合系統 POL-on 由 OPI-PIB 開發，為最廣泛的科學高教數據儲存資料庫，包括波蘭圖書目錄 (Polska Bibliografia Naukowa)、波蘭引用文獻索引 (Polska Baza Cytowań)、全國書面論文資料庫 (Ogólnopolskie Repozytorium Pisemnych Prac Dyplomowych)。其餘由 OPI-PIB 開發設計系統工具為論文反抄襲偵測系統 (Jednolity System Antyplagiatowy)、綜合科學服務系統 (ZSUN/OSF)、波蘭大學畢業生就業發展追蹤系統 (ELA)、波蘭國家學術總署獎學金計畫線上報名系統、數位學習平臺 Navoica、集結處理共享波蘭科學高等教育範疇的綜合資訊平臺 (RAD-on)。

波蘭學研成果評鑑系統 (System Ewaluacji Dorobku Naukowego) 亦由 OPI-PIB 負責開發，該應用程式將呈現與評定波蘭現行學術機構的學研成果，並用於新評鑑規定生效後首次波蘭大學學科評鑑，受評單位依據評鑑結果獲核之學術等級，將決定受評單位的預算額度及授予學位權。

OPI-PIB 主要進行機器學習演算法、自然語言處理演算法、文本情感分析、神經網路、文字知識發掘、人機互動、決策支持系統、人工智慧等領域的研究。

撰稿人/譯稿人：畢蔓

資料來源：波蘭通訊社 Polska Agencja Prasowa (2021, October 8)

“W Warszawie powstanie Centrum Badań nad Sztuczną Inteligencją”

<https://naukawpolsce.pap.pl/aktualnosci/news%2C89656%2Cw-warszawie-powstanie-centrum-badan-nad-sztuczna-inteligencja.html>