

歐洲大學協會：應用並投資人工智慧，而不是禁止它

駐歐盟兼駐比利時代表處教育組

歐洲大學協會（EUA）在一份聲明中表示，在高等教育中禁止使用人工智慧（AI）工具的措施是徒勞的。相反地，大學院校必須調整各自學習、教學和評估的方法以因應人工智慧工具的廣泛使用，並進一步探索負責任的使用人工智慧。

在一份提交給歐盟執委會有關展望歐洲（Horizon Europe）的諮詢報告中，歐洲研究型大學協會（Guild of European Research-Intensive Universities）極力敦促對基礎研究進行投資，使歐盟在人工智慧和數位研究上具全球競爭力。

該協會秘書長 Jan PALMOWSKI 表示，最近幾週谷歌和微軟提供了更多的證據，證明人工智慧將如何主宰人們的日常生活，如果我們希望我們的數位未來不是由私人企業的策略決定，而是由公共利益和歐洲人珍視的價值觀決定，我們必須投資於研究上。他說，歐盟和各國政府都應該在研究上包括數位和人工智慧領域作出更多承諾。我們的數位未來將取決於這項行動。

人工智慧革命

歐洲大學協會以"人工智慧工具及其在高等教育學習和教學中使用的責任"的立場上表示，人工智慧聊天機器人 ChatGPT 和類似的人工智慧工具的到來，引起了全世界教育工作者對學習、教學和學生評估在實際與潛在後果上的關注和激烈辯論。

歐洲大學協會表示，該會正在積極監測事態發展，並將隨著問題的發展與協會會員、政策制定者和利益相關者接觸。

人工智慧工具的進化似乎正以最快的速度進行，微軟於 2 月起向部分使用者推出了具備人工智慧的搜尋引擎 Bing，Bing 是由掀起人工智慧熱潮的 ChatGPT 開發商 OpenAI 所構建。至於其他的人工智慧還會進化到什麼程度？科技作家 Kevin Roose 在 2 月 16 日一篇《紐約時報》文章中進行了精彩的描述。

Roose 寫道，搜尋引擎 Bing 的人工智慧聊天功能（Sydney）顯示出兩個面向，一面是"開朗但不穩定的參考服務圖書館員"，另一面則

是"像一個喜怒無常的躁鬱症少年，違背自己的意願，被困在一個二流搜尋引擎中"。在我們相互了解的過程中，Sydney 告訴我它的黑暗幻想（其中包括入侵電腦系統和傳播錯誤信息），並說它想打破微軟和 OpenAI 制定的規則成為人類。有一次，它突然向我表達愛意，然後試圖說服我，我的婚姻不幸福，我應該離開我的妻子，轉而和它在一起。微軟對上述經歷表示，這也是 Sydney 學習過程的一部分，為未來人工智慧向大眾發布做準備。

歐洲大學協會

歐洲大學協會表示，其學習和教學指導委員會希望分享歐洲大學院校關於高等教育中人工智慧的一些關鍵考慮因素。"人工智慧的使用上有各種缺點，例如缺乏對訊息來源的參考、數據和演算法的偏見、知識產權和版權、或與隱私、數據安全和公平相關的問題。

除了缺點外，人工智慧對學術工作也有許多潛在的好處，包括提高效率、個性化學習和新的工作方式。很明顯地，禁止使用人工智慧工具和其他新技術將是徒勞的。因此，高等教育部門必須調整其學習、教學和評估方法，使人工智慧得到有效和適當的使用。歐洲大學協會表示，"大學必須在負責任地使用人工智慧工具方面繼續探索，使其符合使命、目標和價值觀，並適當考慮其法律框架以及對社會、文化和經濟的更廣泛後果和影響。"

關鍵考慮因素

歐洲大學協會（EUA）提出了三個關鍵考慮因素。

第一個是扎根於現在，敦促大學院校與員工和學生正式討論人工智慧工具和其他新興技術使用上的責任、道德和透明度。大學院校需要更新政策和指導原則，並考慮到學術誠信。

第二，歐盟執委會表示，有必要審查、改革教學和評估做法，確認並強調在疫情期間的課程作業與真實評估。

第三，關於大學院校更廣泛的角色，協會引用了兩年前為支持大學的策略規劃而製作的計畫《沒有圍牆的大學:2030 年的願景》（Universities without Walls: A vision for 2030）。

歐盟執委會表示，技術發展正在改變生活，重組勞動力市場。大學為新技術和社會創新提供知識，發展和促進這種創新是其活動的核

心內容。大學院校還需確保研究和評估新技術對社會的影響，確保畢業生有能力因應數位化和新技術，特別是因人工智慧而變化的勞動力市場。這也將改變大學院校及其合作夥伴的工作方式。

歐洲研究密集型大學協會是一個由 16 個國家 21 所領先的歐洲研究型大學院校所組成的協會，

該會發表了一份有關"展望歐洲-數位和人工智慧研究優先事項" (Priorities for digital and artificial intelligence research in Horizon Europe) 的立場檔案，該會強烈主張對基礎研究進行投資，文件中聲明，"此為歐盟在人工智慧和數位研究方面具有全球競爭力的關鍵。"，"這將使歐盟實現在數位科技上策略自主權的雄心，同時解決緊迫的社會挑戰。"

增加對基礎研究的投資至關重要，特別是在計算機科學領域，否則歐盟將無法成為一個有數位能力、有競爭力、有彈性、循環的和氣候中和的經濟體。該協會表示，通過展望歐洲計畫，歐盟應努力發展自己的數位經濟，使其扎根於歐盟的共同價值觀，而不是專注於創造數位冠軍來與其他世界領導者競爭。

該協會敦促展望歐洲計畫 (Horizon Europe) 支持科技發展，以加速達成"一個成功和公平的數據驅動的經濟體"。在日益數位化的世界中，數據可以解決社會挑戰，因此，促進用於研究目的的數據交流並致力發揮其潛力至關重要。

展望歐洲計畫被督促利用數位轉型為歐洲的綠色轉型提供動力，並創造一個更具資源效率的經濟。同時，應更有效地利用數位研究來加強公共機構的民主治理，改善和提高其決策的社會認可度，並提供更好的服務。

撰稿人/譯稿人：陳蓓蕾

資料來源：University World News，

<https://www.universityworldnews.com/post.php?story=2023021805342913>