

歐洲專利局拒絕以AI為發明人的專利申請

歐洲專利局於2019年12月20日，拒絕受理兩項以人工智慧為發明人的專利申請，並簡扼表示專利上的「發明人」以自然人為必要。另於2020年1月28日發布拒絕受理的完整理由。

系爭兩項專利均由英國薩里大學教授Ryan Abbott（下稱：專利申請人）的團隊申請，並宣稱發明人是「DABUS」。DABUS並非人類，而是一種類神經網路與學習演算法的人工智慧，由Stephen Thaler教授發明並取得專利。專利申請人先於2019年7月24日將自己定義為DABUS的雇主並遞出首次專利申請，再於2019年8月2日改以權利繼承人名義申請（Successor in Title）。專利申請人強調系爭申請是由DABUS發明，且DABUS在人類判定前，即自我判定其想法具新穎性（identified the novelty of its own idea before a natural person did）。專利申請人認為該機器應可以被視為發明人，而機器的所有人則是該機器創造出的智慧財產權之所有人—這樣的主張是符合專利系統的主旨，給予人們揭露資訊、商業化和進行發明的動機。申請人進一步強調：承認機器為發明人可以促進人類發明人的人格權和認證機器的創作。

在經過2019年11月25日的聽證程序（Oral Proceedings）後，歐洲專利局決定依《歐洲專利公約》（European Patent Convention）Article 81, Rule 19 (1)駁回申請。歐洲專利局強調，發明人必須是自然人（Natural Persons）是國際間的標準，且許多法院曾經對此做過相應的判決。再者，專利申請必須強制指定發明人，因為發明人需要承擔許多法律責任與義務，諸如取得專利權後衍生的法律權利。最後，雖然Article 81, Rule 19 (1)規定發明人應該要附上姓名與地址，但單純幫一個機器取名字，並不會使之符合《歐洲專利公約》的發明人要件。歐洲專利局強調，從立法理由即可知道，《歐洲專利公約》的權利主體僅限自然人和法人（Legal Persons）、專利申請的發明人僅限自然人。歐洲專利局表示，目前AI系統或者機器不具有權利，因為他們沒有如同自然人或法人一樣的人格（Legal Personality）。自然人因為生命而擁有人格，而法人的法人格來自於法律擬制（Legal Fiction）。這些法律擬制的人格來自於立法者的授權或者眾多司法判決的演進，而AI發明者是不具有此般的法律擬制人格。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

[EPO publishes grounds for its decision to refuse two patent applications naming a machine as inventor](#)

你可能會想參加

- **【2023科技法制變革論壇】AI生成時代所帶動的ChatGPT法制與產業新趨勢**
- 2023年**【Skill-up Seminar】**新創出海全攻略 Ep.1智財布局：商標×專利-直播場
- 2023年**【Skill-up Seminar】**新創出海全攻略 Ep.1智財布局：商標×專利-實體場
- 「跨域數位協作與管理」講座活動
- 新創採購-政府新創應用分享會
- **【線上場】**113年「新創採購機制及鼓勵照護機構參與推動」說明會
- **【北部場】**113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
- **【南部場】**113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
- 113年新創採購-照護機構獎勵說明會
- **【南部場】**113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
- **【北部場】**113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
- **【中部場】**113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
- **【臺北場】**113年度新創採購-招標作業廠商說明會
- **【臺中場】**113年度新創採購-招標作業廠商說明會
- **【高雄場】**113年度新創採購-招標作業廠商說明會

朱翊瑄

法律研究員 編譯整理

上稿時間：2020年05月

歐盟2020年人工智慧白皮書 <https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=5&i=180&d=8417&no=67>

可專利性（Patentability）與專利適格（Patent-Eligibility）有何不同？<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=5&i=180&d=8166&no=67>

進階閱讀：何謂專利適格（Patent Eligibility）的兩階段標準（Two-Step Test）？<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=5&i=180&d=8171&no=67>

文章標籤

人工智慧

專利

