

● 澳洲聯邦法院上訴法庭：專利發明人應為自然人

關於人工智慧 (AI) 「DABUS」可否作為專利發明人之爭議，澳洲聯邦法院在 2021 年 7 月 30 日，依據澳洲 1990 年專利法，對 Thaler v Commissioner of Patents [2021] FCA 879 案件，作出一審判決，認為 AI 系統可以登記為發明人。該判決推翻澳洲智慧財產局先前認為「僅有自然人得為澳洲專利發明人」的決定。

2022 年 2 月 9 日，澳洲聯邦法院的上訴法庭 (Full Court) 審理澳洲智慧財產局的上訴。

2022 年 4 月 13 日，聯邦法院上訴法庭的法官一致通過，支持澳洲智慧財產局的見解，判決上訴成立。該判決依據 1990 年澳洲專利法，肯定澳洲智慧財產局的見解，即專利申請案之發明人應為自然人。

相關連結

<https://www.ipaustralia.gov.au/about-us/news-and-community/news/federal-court-decision-allows-commissioners-appeal>

● 澳洲公布 2021 年智慧財產權統計

發明專利統計

2021 年，澳洲受理的發明專利 (standard patents) 申請件數創新高，達 3 萬 2,397 件，較前一年成長 11%，主要因為澳洲本地及國際的申請雙雙成長。澳洲居民提交件數，計 2,996 件，年成長 25%，而非居民提交件數，計 2 萬 9,401 件，年成長 9%。居民與非居民申請量占比，分別為 9% 及 91%。

2021 年澳洲發明專利的非居民申請，前 5 大來源國，分別是美國、中國大陸、日本、德國及英國。申請件數 (及成長率) 分別為美國 1 萬 4,582 件 (+11%)、中國大陸 2,358 件 (+0%)、日本 1,546 件 (-6%)、德國 1,400 件 (+4%) 及英國 1,386 件 (+10%)。

因為新型疫苗及治療藥物的需求增加，使藥物領域的發明專利申請件數激增，同時，因啟動遠距工作模式，使電腦及視訊科技也迅速成長。2021 年澳洲發明專利申請的前 5 大技術領域，為藥物 3,982 件 (+27%)、醫療技術

3,912 件 (+6%)、生物科技 3,120 (+9%)、有機精密化學 1,840 件 (+1%) 及運算科技 1,799 件 (+27%)。

商標統計

澳洲商標申請數量在 2021 年創新紀錄，較前一年成長 9%，達 8 萬 8,725 件。2020 年澳洲經濟進入 30 年來首次衰退，但商標申請量卻逆勢成長 8%，主要是因為澳洲居民（占比 60%）的申請量成長，非居民的申請量衰退 4%。而 2021 年非居民申請量出現反彈，成長 18% 至 3 萬 5,386 件；居民申請量，也成長 3% 至 5 萬 3,339 件。

2021 年，非居民的商標申請來源國排序前 5 大，以美國 1 萬 1,128 件 (+25%) 最多，其次中國大陸 5,597 件 (+16%)、英國 2,615 件 (+18%)、德國 1,921 件 (+12%) 及紐西蘭 1,329 件 (+10%)。2020 年排序第 5 大的日本，在 2021 年申請量已被紐西蘭超越，僅 1,251 件 (-5%)。2021 年前 5 大來源國申請量均呈現正成長，成長率最高者為美國。

在商標申請指定類別方面，2021 年共計有 16 萬 6,355 個類別，平均每項商標申請案有 1.9 個指定類別。大多數的申請案集中在前 5 大類別，高科技製造業以及資訊服務產業，都是商標的重度使用者。2021 年商標申請的前 5 大類別，分別是第 9 類、第 35 類、第 41 類、第 42 類及第 25 類。成長最多的是第 42 類科學與技術服務，成長率 22%。

設計統計

2021 年澳洲設計申請量成長 13%，達歷史新高 8,110 件，翻轉原本在 2019 年衰退 5% 及 2020 年衰退 4% 的向下趨勢。2021 年的成長完全要歸功於非居民申請量的成長，該年非居民的設計申請量計 5,516 件，較前一年大幅增加 21%，而居民的申請量則持平，計 2,595 件，較前一年減少不到 1%。

2021 年澳洲設計申請前 5 大來源國，分別是美國、中國大陸、英國、德國及日本。申請件數（及成長率）分別為美國 2,024 件 (+9%)、中國大陸 783 件 (+61%)、英國 287 件 (-20%)、德國 263 件 (+19%) 及日本 241 件 (-8%)。

2021 年澳洲註冊設計申請的產品依羅卡諾分類，數量最多的前 5 類，分別是第 12 類（運輸工具與起重機）、第 14 類（錄音、通訊或資料處理設備）、第 24 類（醫療與實驗室設備）、第 9 類（包裝與容器）及第 6 類（家具）。

2022 年 3 月，新的澳洲設計法修正，讓澳洲設計人的保護更完善，詳以下相關連結。

植物品種權統計

2021 年，澳洲的植物品種權申請計 297 件，較前一年減少 6%，可能是環境壓力源所導致。非居民的申請為主要來源，占比超過一半（占比 58%）。2021 年，非居民申請量 173 件，較前一年減少 9%，而居民申請量 124 件，也較前一年減少 1%。

相關連結

<https://www.ipaustralia.gov.au/about-us/news-and-community/news/2022-australian-ip-report>

<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-90-903838-d319c-1.html>