

北醫大 10 學門躍進 ESI，今年新增「PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY」學門

基本科學指標（Essential Science Indicators, ESI）資料庫，收集 Web of Science 核心合輯之論文資訊分析，揭示在某個研究領域有影響力的國家、機構、論文和期刊以及研究前沿。2022 年 1 月臺北醫學大學於 ESI 入選了 10 個學門：臨床醫學、藥理學和毒理學、農業科學、社會科學、生物學和生物化學、神經科學和行為科學、分子生物學和遺傳學、免疫學、化學及今年新增的精神病學/心理學學門。



ESI 資料庫涵蓋全球 12,000 多種期刊的 1,200 萬餘篇文獻資源，透過 ESI 可以分析機構、國家和期刊的論文產出和影響力、發現自然科學和社會科學領域中的重大發展趨勢、按研究領域對國家、期刊、論文和機構進行排名、評估潛在的合作機構和具有潛力的人才，分析指標包含論文數、被引次數、論文平均被引次數等。【下圖：本校今年新增的精神病學/心理學學門入選】

下表以北醫大 ESI「被引次數」排序，國際排名欄位中分母表示該學門全球入選之機構數量，分子表示本校在該學門之排序，另北醫大近 10 年的「高被引論文」（Highly Cited Papers）有 113 篇，整體學術表現亮眼。【下圖：北醫大 10 學門入選 ESI】

臺北醫學大學入選 ESI 的 10 學門

學科	論文數	排名	被引 次數	被引次 數國際 排名	論文平 均被引 次數	排名
臨床醫學 CLINICAL MEDICINE	7,469	305/ 5,310	117,946	493/ 5,310	15.79	4,424/ 5,310
分子生物學和遺傳學 MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	960	430/ 965	22,904	725/ 965	23.86	904/ 965
藥理學和毒理學 PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	1,105	203/ 1,077	14,318	304/ 1,077	12.96	875/ 1,077
神經科學和行為科學 NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	952	456/ 1,047	13,649	666/ 1,047	14.34	996/ 1,047
生物學和生物化學 BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	1,080	479/ 1,280	12,962	803/ 1,280	12	1,235/ 1,280
化學 CHEMISTRY	932	1,107/ 1,543	10,242	1,393/ 1,543	10.99	1,436/ 1,543
免疫學 IMMUNOLOGY	444	547/ 914	7,049	775/ 914	15.88	859/ 914
農業科學 AGRICULTURAL SCIENCES	427	567/ 1,028	5,986	564/ 1,028	14.02	586/ 1,028
精神病學/心理學 PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	392	711/ 869	4,398	861/ 869	11.22	808/ 869
社會科學 SOCIAL SCIENCES, GENERAL	493	889/ 1,853	3,765	1,108/ 1,853	7.64	1,575/ 1,853

(文/圖書館)