

印尼教育基金重點投入：八成獎學金聚焦 STEM 科系

駐印尼代表處教育組

印尼高教科技部長 Brian Yulianto 表示，教育基金管理機構(LPDP)將進一步優化其獎學金計畫，重點支持科學、技術、工程與數學(STEM)相關領域。他強調，未來教育基金管理機構獎學金的 80%將專注於資助有志攻讀 STEM 科系的學生，涵蓋基礎與應用研究兩個面向。其餘 20%的獎學金則將用於支持與印尼工業化發展密切相關的學術領域，特別是促進國家經濟轉型與產業升級的關鍵項目。

為確保資源分配更具策略，Brian 部長提議教育基金管理機構獎學金的未來計畫改革應以「資源配置理論」為基礎，並圍繞以下五大核心支柱進行：

1. 搜尋與選擇：獎學金申請者的研修領域必須與印尼政府的八大國家重點產業相符，包括食品、能源、海事、醫療、數位化、國防、下游產業及先進製造業，確保學術研究與國家發展需求緊密結合。
2. 配置與部署：優先提高 STEM 領域中，世界頂尖大學的獎學金申請與錄取比例，吸引更多優秀人才赴國際知名學府深造，進而提升印尼在全球科技的競爭力。
3. 架構設計：根據不同產業與發展領域的實際需求，採取主題式分配獎學金，如針對數位化與先進製造業，設置專項獎學金支持相關研究。
4. 資源整合：建立海內外教育基金管理機構獎學金畢業生的聯繫網絡，並吸引產業界人士參與計畫，促進產學合作，加速技術轉移與應用。
5. 槓桿效應：充分發揮教育基金管理機構校友的影響力，透過個別的专业貢獻，推動印尼經濟結構轉型，目標是在 2045 年實現國內生產總值（GDP）的 40%來自上述策略性產業。

根據最新數據，截至 2024 年，教育基金管理機構已累計資助超過 5 萬 4,000 個獎學金，培養出進 2 萬 1,000 名畢業生，永續基金總

額達到 154 兆印尼盾（約合 97 億美元）。2025 年教育基金管理機構計畫分配 4,000 個海外獎學金，其中三分之一為博士學位，三分之二為碩士學位，其將優先支持與國家策略性領域及產業下游研究相關的項目。透過聚焦 STEM 領域與策略產業，培養具備全球競爭力的專業人才，邁向科技驅動的經濟強國。

撰稿人/譯稿人：駐印尼代表處教育組

資料來源：2025 年 7 月 29 日 Kompas 電子報

<https://www.kompas.com/edu/read/2025/07/29/092809471/mendikti-80-persen-beasiswa-lpdp-akan-fokus-ke-bidang-stem>

