

印尼文教科研部向產業界介紹校園交通與科技創新

駐印尼代表處教育組

印尼文教科研部為推動教育單位與工業界的最新科技發展合作，在 2024 年商業配對活動（Business Matching 2024）中設立 22 個全國年輕人在交通及技術領域的創新成果攤位。

在技術領域部分，印尼文教科研部透過萬隆理工學院（Institut Teknologi Bandung，簡稱 ITB）推出 ZEKE 無人機。第一個系列 ZEKE 無人機能夠到達有限的空間並進行表面監查及預熱計畫，而第二系列開發在沒有全球定位系統（GPS）訊號情況下執行太空中的監查任務，目前用於監查 Dirgantara 公司機庫的 N219 型飛機。日後 ITB 將與合作夥伴 TerraDrone Indonesia 繼續開發該產品，而在本次商業配對活動進行 ZEKE 無人機的飛行測試和檢驗，並展示未來系列設計的範本。

此外，在交通基礎設施領域方面，Airlangga 大學和 Barata Indonesia 公司以 2023 年配套基金合作計畫推出一款名為 Bangga（Barata Airlangga）的充電站。該產品不僅配備讓使用者可以更輕鬆地找到最近的充電站位置的應用程式，也提供充電站租賃交易設施。未來，研究團將為該產品開發快速充電系統，讓買家也能輕鬆取得並確保交易安全。

印尼文教科研部總務局及其服務採購主管 Triyantoro 表示，設立的攤位皆為本國各個高等及技職大學內部創新的成果，希望能在這次活動介紹一些不為公眾所知的高等教育和職業機構產品，也吸引更多產業界的商務人員興趣。

撰稿人/譯稿人：駐印尼代表處教育組

資料來源：2024 年 3 月 7 日 Sindonews 電子報

https://edukasi.sindonews.com/read/1335525/211/kemendikbud-kenalkan-inovasi-transportasi-dan-teknologi-dari-kampus-ke-industri-1709784199?_gl=1*12zfhn*_ga*YW1wLTN4S2RDMTlqQ1hGX3BhVFRiY1AtelE.*_ga_2HRD8GFP7Y*MTcxMDQ2ODI3Ny4xLjEuMTcxMDQ2ODI3Ny4wLjAuMA