

馬國教育部改善課綱提升學生對數理科的興趣

駐馬來西亞代表處教育組

根據中國報 2023 年 8 月 6 日的報導，馬國教育總監拿督峇卡魯丁指出，教育部正改善數理科目的課綱，以應對學生對數理科目不感興趣的問題。當局接獲反映學生對數理不感興趣的原因與科目程度深奧有關係，相關研究工作正進行中，希望進一步改善問題。此外，教育部透過舉辦活動及比賽，也計劃在全國各所小學推行設立科學室，提高學生對數理科的興趣。教育部的科學、技術、工程及數學(STEM)工作小組將專注探討相關科目的課綱、教學方式等，有關小組除了結合教育部各部門，也包含科學、工藝及革新部(科藝部)，發出通令放寬學校校外參觀的條例，以提高學生對科學及其他科目的興趣。早前馬國首相拿督斯里安華指出，教育部調查顯示學生對數理兩科的興趣大減，因此促請教育部和科藝部尋求對策，以提升學生對數理科的興趣。

根據光華日報 2023 年 7 月 3 日的報導，馬國科藝部支持教育部的倡議，提供吉隆坡國家科學館、北部科學館(亞羅士打)及國家天文館免費門票優惠，鼓勵校方舉辦戶外教學活動，培養學生對 STEM 科目的興趣。教育部之前發出通令，闡明有關教育部旗下學校學生組團參觀的指南，並鼓勵學校主辦戶外教學參觀活動，這將有助於學生增廣見聞。科藝部通過國家科學館及國家天文館設施提供 STEM 非正式教學，為訪客準備 1001 種科學及工藝體驗。國家科學館也通過室內展示廳和室外展區提供科技體驗，包括物理、生命科學，以及航天科學展示品和活動，其中賣點包括探索虛擬現實技術的 Obskura XR 展覽。

撰稿人/譯稿人：吳婉雯

資料來源：

1. 中國報 (2023 年 8 月 6 日)。教育總監:改善數理課綱 提高學生興趣. 取自
[https://www.chinapress.com.my/20230806/%E6%95%99%E8%82%B2%E6%80%BB%E7%9B%91%E6%94%B9%E5%96%84%E6%95%B0%E7%90%86%E8%AF%BE%E7%BA%B2-](https://www.chinapress.com.my/20230806/%E6%95%99%E8%82%B2%E6%80%BB%E7%9B%91%E6%94%B9%E5%96%84%E6%95%B0%E7%90%86%E8%AF%BE%E7%BA%B2-%E6%8F%90%E9%AB%98%E5%AD%A6%E7%94%9F%E5%85%B4%E8%B6%A3/)

[%E6%8F%90%E9%AB%98%E5%AD%A6%E7%94%9F%E5%85%B4%E8%B6%A3/](https://www.chinapress.com.my/20230806/%E6%8F%90%E9%AB%98%E5%AD%A6%E7%94%9F%E5%85%B4%E8%B6%A3/)

2. 光華日報 (2023 年 7 月 3 日)。支持教育部免費門票優惠倡議 科藝部：鼓勵校方辦戶外活動. 取自

https://www.kwongwah.com.my/20230703/%E6%94%AF%E6%8C%81%E6%95%99%E8%82%B2%E9%83%A8%E5%85%8D%E8%B4%B9%E9%97%A8%E7%A5%A8%E4%BC%98%E6%83%A0%E5%80%A1%E8%AE%AE-%E7%A7%91%E8%89%BA%E9%83%A8%EF%BC%9A%E9%BC%93%E5%8A%B1%E6%A0%A1%E6%96%B9%E5%8A%9E/#google_vignette

