

馬國教育部推動「教師大使」提升各校 STEM 學科表現

駐馬來西亞代表處教育組

根據星洲日報及南洋商報 2024 年 11 月 15 日的報導，馬國教育部副部長黃家和鼓勵科學、技術、工程和數學 (STEM) 科系的教師，積極提高國內學生對相關學科的興趣，並訓練學生具備高階思維技能 (HOTS)。因此，推動「教師大使」項目是必要的舉措，旨在確保理科與文科及社會科學生的比例能達到 60：40 的目標。

黃家和強調，教育部非常重視 STEM 教育，希望所有教育工作者都能通過「教師大使」項目，貢獻最新的知識和方法，提高各校在 STEM 學科的表現。他表示，該專案是一個關鍵項目，並希望這個專案能夠推廣到全國各城鄉學校。

他指出，科藝部計劃集中資源於全國學校，尤其是那些有較多低收入群體學生的學校，希望能夠吸引更多來自這些學校的教師參與「教師大使」項目。該項目是科藝部與國油基金會合作的長期項目，將持續至 2030 年。

國油基金會總執行長莎莉雅表示，獲得教師大使稱號的教育工作者，將作為模範教師，幫助提高學生對 STEM 學科和高階思維技能的興趣與能力。自 2019 年推動「教師大使」項目以來，已經賦能了 4500 名具備卓越能力和奉獻精神的教師，通過 STEM 學科教育提升學生的高階思維技能，為國家在 2030 年實現競爭力奠定基礎。

在此項目中，八打靈再也喇沙 (La Salle) 國中的雅思敏老師是 2024 年第四屆獲得教師大使稱號的教育工作者之一。雅思敏也在全國教師節慶典上，獲得了 2024 年全國教師楷模獎的榮譽，並與另外 415 名教育工作者共同參與「教師大使」項目。雅思敏表示，「教師大使」項目激勵教育工作者以更具創意的方式設計有趣的課程，從而吸引學生對 STEM 學科的興趣，並確保學生能夠獲得進入高等教育的機會，開啟光明的職業前景。

資料來源：1. 星洲日報（2024 年 11 月 15 日）。黃家和:貢獻最新知識方法 教師大使提升 STEM 表現. 取自

<https://www.sinchew.com.my/news/20241115/nation/6073789>

2. 南洋商報（2024 年 11 月 15 日）。黃家和:推動教師大使 提高 STEM 學科表現. 取自

<https://www.enanyang.my/%E6%96%87%E6%95%99/%E9%BB%84%E5%A%E%B6%E5%92%8C%E6%8E%A8%E5%8A%A8%E6%95%99%E5%B8%88%E5%A4%A7%E4%BD%BF-%E6%8F%90%E9%AB%98stem%E5%AD%A6%E7%A7%91%E8%A1%A8%E7%8E%B0>

