

教部：人數逐年減

STPM僅10.7%理科考生

（吉隆坡8日訊）教育部高等教育局課程發展管理組主任旺祖哈妮斯說，選擇修讀理科學生人數正逐年下降，譬如去年報考馬來西亞高級學校文憑考試（STPM）的理科考生，只占总考生的10.7%。

她認為，為提升學生對科學的興趣，教育工作者必須改變思維，翻轉教學及評估方式，將從前黑板式的被動教學，轉換成實驗教學。

她於今日出席“2019年SEMICON半導體東南亞展覽”，為SEMI High-Tech U”計劃主持推介禮時說，對教育工作者來說，21世紀教學极具挑戰，關鍵是“實驗教學”，以讓學生主動參與、動手體驗，從中獲得對科學研究與結果的興奮，進而對科學產生更多的好奇心與興趣。

推行轉型學校2025計劃

“教師也必須改變過去完全以考試來評估學生的方式，即以實驗、作業與計劃等替代方式來評估學生。”

她說，學生也必須知道從學習所獲得的知識的意義與作用，而不是盲目的學習。

旺祖哈妮斯說，如果學生正在學習半導體，教師就必須讓學生知道半導體如何在現實生活中發揮作用。

“當學生從這些實驗教學中體驗到以知識解決問題的興奮後，他們就會產生更多

好奇心，進而對科學感興趣。我知道改變很難，但是必須改變。”

她說，為了更符合21世紀教學，教育部多年前推行轉型學校2025（TS25）計劃，遴選出40所學校進行試點項目，協助教師改變教學方式。

旺祖哈妮斯也透露，教育部已於日前落實“馬來西亞服務學習-大學社會服務”（SULAM）計劃，讓各系大學生運用所學為特定社區服務，解決當地問題。

她說，我國的教育是在正確的軌道上，因此必須讓學生和教師走入社區，而教師也得改變觀念，即是他們不再只是扮演教師的角色，也是學生的共同學習者和創作者。

5月7至9日在馬來西亞國際貿易展覽中心（MITEC）舉行的2019年SEMICON半導體東南亞展覽，其中為中小學生而設的SEMI High-Tech U計劃，讓學生有機會透過互動性實驗學習科學、工藝、工程與數學。

出席者包括國際半導體業協會（SEMI）主席兼首席執行員阿吉曼諾查。（LMY）



■旺祖哈妮斯（右二）勉勵學生探索科學的奧妙，以知識解決生活問題；右為阿吉曼諾查。

通訊委會斥散播假消息

“不曾監視WhatsApp內容”

（布城8日訊）通訊與多媒體委員會（MCMC）表明，指國內執法單位監視特定人士電話，是子虛烏有且不正確的指控。

通訊與多媒體委員會強調，作為一個監督及發展通訊與多

媒體領域的單位，它不曾監視WhatsApp使用者所上傳的內容。

“我們提醒民眾不要輕信或散播不真實的消息，因為這會引起社會混淆及憤怒。”

通訊與多媒體委員會在一篇

文告中說，委員會的成立旨在落實及推廣國家通訊與多媒體政策，監督及推動電訊業、廣播、網上活動、郵政服務及數碼認證等通訊及多媒體行業。（LMY）