

# 張盛聞：助提升報讀理科·歡迎採 STEM CS 課程

2015-10-06 10:21 <http://mykampung.sinchew.com.my/node/384980>

（巴生 5 日訊）教育部副部長張盛聞表示，教育部歡迎各源流學校採用 21 世紀電腦科學教育 STEM CS 課程來教導學生，因為這乃符合我國教育發展大藍圖的需求，有助將報讀理科的學生人數提升至 60%。



- 張盛聞（左起）在馬天賜的陪同下，參觀現場展覽。（圖：星洲日報）

他說，此舉也能提高我國學生在國際學生能力評量計劃（PISA）的評分。

他今日前往巴生共和華小出席“21 世紀電腦科學教育 STEM CS 課程講座會”表示，華小自從 30 年前起就開始在學校增設電腦班，現在甚至“**升級**”採用並推動電腦科學教育，確實走在其他源流學校的前端，值得鼓勵。

他補充，電腦科學教育足以培育出 3 種**人才**，第一為有能力刺激國家經濟成長的前線科學家與工程師，第二是專業**科技**員工，填補人力資源市場需求；第三則為具科學素養的國人，懂得對政府政策作出精明的判斷及洞悉外面的世界。

## 王明雄：培養動手與思維能力

### STEM CS 促進綜合教育素質

巴生共和華小董事長拿督王明雄表示，電腦科學教育 STEM CS 將有助培養學生全新的動手與思維能力，促進學生綜合教育素質發展

他今日出席 21 世紀電腦科學教育 STEM CS 課程講座會時說，首相曾指大勢所趨，電腦科學教育的投資是對未來的一項投資，以鼓吹我國教育以此作為教育目標，期盼青少年以後可以投入科學、科技、工程及數學領域行業。

他指出，有鑑於此，擁有 4 獨中、21 間華小及兩間國民型中學的巴生皇城，率先積極響應首相的呼籲。

“現代的小孩，從小就開始接觸科技產品，對於電腦的掌握並不陌生；為了讓他們更能跟進科技時代發展的腳步，電腦班課程必須有所**創新**，小孩才能與時並進，提升競爭力，不會遭到社會的淘汰。”

他表示，電腦科學教育 STEM CS 由美國卡內基梅隆大學旗下的機構 ICarnegie Global Learning 所創立，代表著電腦科學和編碼，教導孩子使用編程來思考及解決問題。

## 冀全馬華小受惠

他說，學習編程前程光芒，根據數字統計，全世界電腦編程員，從 2010 年增長至今已有一千 900 萬人；估計邁入 2020 年時，將達到 2 千 500 萬人。

“當然，一項新課程的使用，並非靠單一方面的努力就能成功，需要各造包括巴生縣 21 間華小 3 機構理事、全雪州校長及教育界人士的配合，加上首相的大力推廣、教育部的關注等，方能逐步讓全馬華小受惠。”

出席者包括育式培控股有限公司首席執行員林炎豐、全能科技有限公司董事**經理**馬天賜、巴生發展華小工委會主席李維念及巴生縣華小校長理事會主席陳麗珍等。（星洲日報·大都會）