

臨時提案  
臨-090140

## 立法院議案關係文書 中華民國 105 年 4 月 19 日印發

案由：本院委員蔣乃辛等 20 人，有鑑於近年來手機 App、雲端資料庫風行，間接推動大數據時代的來臨，讓程式設計成為近年的顯學，世界各國不斷疾呼：「程式設計，是新的讀寫能力」（Coding is the new literacy.）。而英國教育部長指出，如果英國想要打造出明日的谷歌、微軟，除了讓程式語言教育走進學校別無其他辦法，因此宣布英國每位 5-16 歲學生都必須學習電腦程式語言。另美國總統歐巴馬在 2014 年底宣告，全美中學生要接受程式設計課程。而學者表示，台灣的人才缺乏國際業界的競爭力，包括資工系畢業不會寫程式、沒有工程概念和自我學習的習慣、缺乏與人協調和團隊合作的能力，若推動中小學科技資訊教育或許能夠幫忙解決。為確保國家未來競爭力，及提昇各級學生的邏輯思維與電腦設計能力，本席等要求行政院積極培養電腦程式設計師資，加速推動學校程式語言教學。是否有當？請公決案。

提案人：蔣乃辛

連署人：廖國棟	吳志揚	賴士葆	鄭天財	李彥秀
簡東明	王育敏	陳歐珀	曾銘宗	陳宜民
陳雪生	徐榛蔚	林麗蟬	張麗善	柯志恩
楊鎮浚	蔣萬安	林為洲	許毓仁	

