

支持積極推動「程式設計與運算思維」教育的內容

在我國中國小時，教育體系強烈推倒英語能力，但世界不斷的改變，不再像以往一個國家各自安好，地球村的概念，風靡了全球，像蘋果執行長提姆．庫克（Tim Cook）強調，程式設計比第二外語更重要，因為「可以跟 70 億人交流」。程式語言的本質是數學的應用、邏輯思考，Big data 這簡單的英文字，已經聽到耳熟能詳，但真正能好好運用的人，卻不佔大數，科技的進步，是科技在進步，不是我們，我並不覺能在吃苦學習的年紀，選擇安逸是一件好事。

而在選擇寫程式碼時，必須想好流程、步驟，而不是一股老兒的什麼都不想，當寫程式遇到問題時，也是腦袋開始運轉的契機，一步一步地挖掘問題點，一步的拆解、解決，日久後就會有自己的思考邏輯與方式。

而我覺得程式設計與運算思維，在學校積極推動，是一件讓學生碰觸到他的機會，老師們只是輔助角色，使我們跨出第一步，盡可能地使我們了解程式語言的核心價值，把思考融入生活或商業案例，讓我們了解到可以透過學程式語言，解決各自的問題，強化自己的價值，與自我認同。