報導:

英國小孩從 5 歲開始便雙語教學:英語、電腦語

場景轉到英國。2014 年 9 月,英國正式將程式納入義務教育,其實英國的這項計畫也是在 2012 年就開始制定,當時,在非營利組織 Computing at School的遊說下,加上 Google 主席 Eric Schmidt 重話 砲轟 英國「耽溺於往日榮光,教育體系崩壞」,英國政府決定採取行動,成為八大工業國(G8)第一個將程式教學帶進校園的國家。

有著來自微軟、Google 等公司協助培訓師資的奧援,從 5 歲開始,孩子們就 能邊學人的語言,邊學電腦語言。他們也在政府網站 GOV.UK 公布了課程大 綱,只列出孩子需要學習的技能,但不限制教學方法。

出處:Inside

支持:不只在英國,很多國家都開始導入「運算思維與程式設計」的課程,讓小孩在小的時候就可以設計出一款自己的小遊戲。我認為在小時候接觸到這個東西,有助於培養邏輯思維、激發創意,畢竟以後會是科技的時代,這項能力日漸被重視,小時候學習能力較高,在這個時候開始培養或許是個好的選擇!

不支持:我想有些小孩有「程式語言」這塊的天份,但有些沒有。真的有必要把它列入課程大綱嗎?在小的時候心理還是比較脆弱的,如果在那時候發生同學都會他不會、對這塊完全不擅長的情況,他會不會覺得他比其他人不好或是覺得自己學習不好而放棄去學習別的東西甚至放棄自己呢?在整個國家都覺得「程式語言」"很重要"的風氣下,會不會造成容易對自己真正的興趣、真正擅長的事感到不自信呢?