

為教育打拼，美國老師創意築網扶助艱困學校

駐休士頓臺北經濟文化辦事處文化組

12年前，我初來到Bronx一所公立高中Wings Academy任教歷史，該校的學生和老師都非常優秀，但是我看到的是該校所獲得的各項教育資源大不如我當學生的時候。

記得我還在唸高中時，每年學校都會為學生舉辦外地旅行，學生都會發給圖解計算機，學校指定作業時，也會給學生足夠的器材好讓他們順利完成作業。學生可說沒有缺少什麼。可是今天我的學生們就沒有這樣幸運了，身為他們的老師，我第一次體會到並不是所有的學校都是平等的。

我的同事和我因此常常都得自掏腰包幫學生買文具和紙張，但是若要再添購一些能讓學生提起學習興趣的東西時，往往就超出我們的能力範圍了。有許多學生們應該讀的書，我們只能唸他們聽；外地的風光景物，也只能口述來描繪；甚至連上科學實驗課必需用到的顯微鏡，都是一件太奢侈的事。

我知道社會上總有些人常常會考慮到學生們可能會有什麼需要，而他們也很樂意伸出援手幫助學生。因此我就自己用筆和紙建立了一個網站，在網站上，我把學生們上課所需要的一些東西都詳列出來，希望能讓這些善心人士知道他們可以如何來幫助學生。

12個年頭過去了，我們的網站結了相當豐碩的果實。今天，透過我們的網站，我們已經成功地把無數的教學物質轉送到700餘萬的學生手裡，其中大部分是低收入家庭的孩子，或是正在學英語的移民子弟。我們的網站累計已連結了80多萬的善心人士，這個學年他們還預計要再捐出價值4000多萬美金的教育器材到各個學校裡去。這些捐獻對於全美各個學校裡的老師們對學生們所捐出的13億美金資助總算是不無小補。今年我們很高興收到許許多多的計算機、顯微鏡、書本，這些東西都再分送到全美253,000位老師手裡。然而我們知道要做的事還很多，特別是在那些科學、工程和數學(STEM)等學科所需要的教育器材上。

全美的高中學生，在讀完高中時，約有75%的人數學的程度仍然不足，而根據美國勞工部的統計資料，到2014年時全美成長最快的20個職缺中有15個是需要有足夠的數學與科學能力才能勝任的。以休士頓地區來說，大多數的產業如果想要維持足夠的競爭力，

就必須確保學生們就業時已具備足夠的知識技能，足以挑起工作上的需求才行。然而今天大多數的學校預算非常緊蹙，老師們個個也都阮囊羞澀，根本無力負擔那些要提高數理科學程度所亟需的各項教學資材。

加強數理工程等學科的教學有賴大量資源的支持，此點殆無疑義，幸而在這方面我們獲了一位大金主——雪佛羅石油的大力支持。該公司自 2009 年起已在我們的 DonorsChoose.org 網站上贊助了 50 萬名以上的學生，今年該公司並且另外自行設置了一個「為你的學校加油」的網站，以創新的方式來捐助哈里斯郡的各學校。

顧客如果在雪佛龍或德士古加油站上加了 8 加侖以上的油，該公司就會贊出 1 美元，總金額可達 100 萬美元。符合資格的哈郡學校內的老師均可提出申請，由於社區裡民眾的熱烈支持，此一目標很快即已達成。由於雪佛龍公司的贊助，休士頓學區內的北溪中學得以如願，購置了一套電子顯微鏡，學生們可用以觀察細胞、進行各種實驗等等。此外該公司並贊助哈斯郡內 835 間學校的課堂教學、造福了 134,447 名學生。

資料來源：Giving Students the Materials They Need to be Successful. (by Charles Best—DonorsChoose.org 網站創辦人, Houston Chronicle, November 11, 2012)

譯稿人：李勝富 撰譯