

資優生役男 帶領偏鄉童做實驗

 中央通訊社 中央社 – 2014年7月6日 上午10:02

（中央社記者邱俊欽桃園縣6日電）從小就是資優生的鄭宇翔7月中旬將結束替代役男的生活，前往麻省理工學院就讀博士，他服役期間以科學實驗精神，帶領偏鄉學童進入科學新領域。

在學生口中的「宇翔哥哥」7月中旬即將服役期滿，在替代役男的制服下，很難看得出他是台大電機系、台大光電研究所的高材生，難能可貴的是他利用替代役的時光中，帶給不愛讀書的學生，在科學上的新啟蒙。

鄭宇翔服役於桃園縣蘆竹市外社國小，擔任替代役男期間，除了協助學校的行政事務外，也支援偏鄉學童、老人，更是蘆竹市樂齡中心各種課程活動的「義務小老師」。

鄭宇翔說，外社國小中有許多弱勢家庭的小朋友，或許受限於家庭的影響，不少人從小並不愛讀書，但是對於吸收知識的動力卻不減。

於是他想到利用實驗的方式引導學生「實做」，從實驗中獲取課本中所沒有的知識。

例如鄭宇翔會帶領學生以實驗的精神，如何測量學校操場的內外跑道是不是等距，瞭解「跑在哪一道跑道的選手比較不會吃虧」。

除此之外，鄭宇翔也會帶小朋友認識學校的無障礙空間規劃，是否符合使用者的需求。一些簡單的生活小問題，在透過實驗與實際測量後，讓小學生脫離純粹課本上的文字。

鄭宇翔並利用假日，花不少功夫指導學生參加桃園縣科展及創新發明展，是學生眼中厲害的「宇翔哥哥」。

外社國小校長鄭淑珍說，從小就是資優生鄭宇翔，絲毫沒有資優生的傲氣，成長求學過程都待在都會區的資優生，卻願意在服替代役時，決定投入偏鄉教役工作，「而且外社國小就是他的第一志願」，而事實發現，他在替代役生涯中所對學生的科學啟蒙，可能影響到弱勢家庭學童的一輩子。

桃園縣政府教育局負責管理替代役男的教官劉駿耀更說，鄭宇翔役男期間，也獲得軍事基礎訓練、教育役專業訓練及管理幹部專業訓練的第一名成績結業，更被推薦為教育服務役績優役男。

鄭宇翔將在7月中旬退役，已經取得美國麻省理工學院電機工程博士班的入學資格，一路順遂的求學經驗，卻因為替代役的時光中，與偏鄉的學子相遇，從人生平行線轉為科學實驗的知性交集。

許多學童感到不捨，寫滿感謝的卡片，謝謝「宇翔哥哥」曾經帶領他們完成每個實驗。1030706

