

矽谷回饋 培訓教師電腦技能

調查顯示全美有八成中小學教師 對日新月異科技感棘手

【記者周純瑩矽谷報導】網際網路世紀來臨，科技日新月異，形成科技人與非科技人巨大鴻溝。英特爾、微軟等半導體、軟體業巨擘廠拿出五億經費，提供免費電腦軟、硬設備及訓練課程，期未來三年內在全美培訓十萬名教師電腦相關技能，好讓他們將這些技能應用到課堂上。

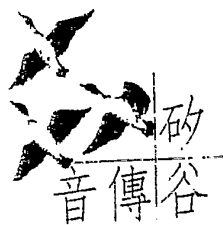
由半導體界巨擘廠英特爾今年首辦「英特爾教育未來（Intel Teach to the Future）」活動，十多所北加州廿五位中小學教師頂著酷暑接受為期一周、共四十小時的電腦密集訓練，英特爾社區計畫經理譚可（Julie Dunkle）說，最新調查顯示全美有八成中小學教師，對電腦科技日新月異感到棘手，「在網路世紀裡，我們的未來就維繫在教學品質以及

學生素質的提升」。她強調，英特爾、微軟、惠普等科技領導廠商，本著取之於社會、用之於社會初衷，應用現成資源，協助中小學教師趕上科技潮流。

在這項教師電腦技能培訓中，英特爾拿出一百萬元獎金，作為種子教師推薦更多教師加入這項培訓課程的獎金（Train-the-Trainer Model），微軟捐出的總價三百萬元的最先進的全套套裝、惠普公司撥出電腦實驗室供教師們免費操作，此外，東芝、IBM 等公司亦提供高階膝上型電腦，譚可表示，凡接受此項訓練而且四十小時全勤的教師，在結訓時就可費獲得一部內裝最先進微軟辦公室套裝軟體的膝上型電腦。來自灣區及 Ukiah、Vacaville、Weaverville 等各級學校廿五位教師，從本周一一起，就像學生般地坐在

課堂上，乖乖學習怎麼操作講義製作軟體（Powerpoint）和 Excel 技能，譚可指出，老師們還要學習如何上網搜尋資料、網頁製作等，俾於回到課堂後，可以教導學生上網搜尋資料。廿五位教師本周五結束後便成為種子教師，肩負籌募集下一期教師接受這項訓練的使命。

廿五位教師中，來自聖荷西法蘭克林麥肯尼（Franklin McKinley）學區的小學三年級教師甘妹蓮（Kelli Herz）是唯一的華裔，她說，科技進步，但她本身除對文書處理軟體略知外，其他電腦知識所知有限，「經常是學生比我還知道得多」。她說，課堂上學生也常問到一些電腦科技的問題，「問到讓自己啞口無言，不知如何回答」，經過一周的密集訓練，甘妹蓮表示，現在她知道如何製作網頁、上網搜尋等，「回到課堂上可以教導學生利用電腦技能做作業或完成研究報告」。



DHx0000357 C1