

完全DIY電腦作業 妙法寺陳呂重德紀念中學

妙法寺陳呂重德紀念中學於十一月十日及十一日，舉行了千禧資訊科技教育展。我們除了為大家帶來當天的盛況之外，亦訪問了學校電腦發展小組的負責人——陳煜禮老師、董熾輝老師及張崇樂先生，讓他們講講學校怎樣一手一腳發展其電腦系統，及展覽會的籌備花絮。



■ 在禮堂的展覽相當熱鬧。

現場直擊

該校邀請了多間參展公司於禮堂擺放攤位，向學生推廣軟件、電腦及電腦書籍等等。Dell、Intel、香港寬頻和《軟件王》等都有參展。展覽期間有相當多不同學校的老師和同學到場參觀，而以首天的展覽更為擠擁。

另一方面，在不同學科的課室，分別有學生進行教學軟件示範。例如在音樂室，有學生們利用Cakewalk進行編曲的示範。此外，經濟、中史、家政、美術等等各科亦有其教學的示範。



■ 《軟件王》亦有參展。

千禧資訊科技教育展

據陳老師表示，是次的展覽已由學校自行籌組了半年，主要是希望達到教學交流的目的，以及介紹Linux平台。教育署對此亦表相當支持，而教育署首席教育主任馬紹良先生更應邀出席開幕的主禮嘉賓。當天有多位教育界人士出席，場面熱鬧非常。



■ 地理科老師的教學示範。



■ 張先生介紹著禮堂自建的伺服器室。

自建Linux系統

學校所採用的是Linux平台，這在一般學校來說都是較少見的。張先生表示，採用Linux的原因，一來是因為價錢便宜，二來他們認為Linux的平台較穩定，亦可以免受病毒之感染。

不說不知，原來整個學校的Linux平台、防火牆、伺服器以至每間課室的網絡接駁，全部是由老師們自行搭建。至於他們怎樣開始DIY的第一步？原來他們都是靠著書自學而成，而老師們更經常為此工作至深夜。



這是學校的多媒體教室。



圖老師帶我們參觀學校的內聯網。

全面電腦化

除了在展覽上示範過的教學軟件之外，妙法寺中學的學科大部分開始電腦化。每個老師都會參與撰寫學科的網頁，而在某些科目，亦會以Project取代測驗。至於利用電腦進行選擇題測驗，亦早已運行了。

學而時習之

據張老師說，學生們對於Linux平台亦充滿興趣，因為在他們眼中，平日較少接觸的伺服器，是相當神秘的。而他們亦希望可以在課餘時間，教授學生相關的技術。

此外，他們希望可以訓練所有學生認識各類軟件，待他們有空時便回校學校，幫助發展學科的系統或網頁，而現在亦有些學生會幫忙參與數碼影像的剪輯工作。



圖老師示範軟件，令同學興趣盎然。



圖方濟民校長對學校的電腦發展大表支持。



圖張老師與英西這種舊式的英語聆聽系統供商海洪。