

過百萬元打造

校園電視台也要高清

新一代的學生真幸福，當電視台還忙著搞高清廣播之時，學校已經建立高清電視台，讓新生代提早接觸高清世界。油麻地天主教小學（海泓道）（下稱「油天」）上星期為投資過百萬的高清校園電視台系統舉行啟動禮，是首間支援高清拍攝、製作兼廣播的校園電視台。

為早一步讓學生投入高清數碼世界，「油天」引入高清系統於校園電視台使用。這個一站式校園電視方案屬專業級，共需過百萬元。校長張志鴻表示，經費來源包括優質教育基金的30多萬元撥款及學校普通經費70多萬元。小學生電視台有兩個錄影室，其中一個採用六面隔音設計，而學生所用的攝錄及製作器材包括 Sony HVR-Z1P 3CCD 1,080i HDV，和支援高清及多達八個頻道輸入，兼容多種格式的廣播級高清影像合成系統。方案供應商VCAST亦提供了高清影片非線性剪接系統來應付後期製作。節目除可在校內收看，亦可作網上轉播。負責有關廣播的何老師指，目前校內有四處地方可以作高清廣播，假如想在課室或其他地方以高清廣播，可以配上特定轉化器。



電視台將開辦多元智能台、德育台及語文台等五個頻道。



錄影室接駁互聯網，供即時網上廣播。



高清剪接系統，新聞系學生亦未必接觸得到。



校長張志鴻說，學校為學生提供課堂學習高清技術。



美國電腦法證專家Ron Hansen來港介紹最新儀器。



這部儀器可以分析出硬碟內資料、證據，有否被其他人破壞或「做手腳」。

五分鐘複製手機資料 罪證難逃法網

電腦法證愈見重要，投考國際認可資格的人亦愈來愈多。早前本港警隊又多一名警花獲電腦法證資格。新華理大培訓及研發中心亦推出有關課程。為美國聯邦調查局(FBI)、蘇格蘭警察訓練場、中國公安部、解放軍、日本、香港警察供應電腦法證儀器的H-11 Digital Forensics行政總裁Ron Hansen表示，不法之徒已不再單以電腦儲存犯罪資料，曾有販賣兒童色情照的罪犯，將數碼相片存入太陽眼鏡型的MP3機內。新華理大培訓及研發中心課程發展經理凌志聰說，坊間手機型號多達4,000多款，如果想套取手機內資料，就要將每一部新手機型號的軟件更新至法證工具，工程龐大。幸而，一部外表看似行李箱的手機資料抄錄儀，只要將手機接駁儀器，就能抄下手機內一切通話紀錄、歌曲、相片等資料，五分鐘就可完成。