

引入優質資訊科技教學工具

樂道中學大幅提升教與學效能

優質資訊科技於現時教學所佔地位日益重要，Lenovo與多間學校合作，為學校提供優質的資訊科技工具，協助完善每間學校的教學。經過Lenovo與學校的努力，成效漸顯，讓人振奮。接着一連四日將會介紹Lenovo如何與學校一同創造優質教學環境，實現互動教學。首先登場的就是推行「一老師一Netbook」的樂道中學。

樂道中學校長鍾呂傍表示，學校於去年推出資訊科技完善計劃，暑假期間已着手鋪設Wi-Fi，及後更向Lenovo購入Netbook，讓每一位老師均擁有一部Netbook協助教學工作。樂道中學課程發展總監尹志強補充：「教師使用後均覺非常合意，認為Netbook十分配合學校自行設計的網上平台，大大提升教學和行政效率，甚至實習老師亦十分羨慕，希望擁有一台Netbook方便工作。」

尹老師直言採用Lenovo的Netbook，主要原因是品牌提供的優質服務予人信心，特別是經過試用後發現其穩定性相當高。他續說：「與Notebook相比，Netbook機身較為輕巧，佔用空間又較少，而且Lenovo經常與學校經保持接觸，售後服務非常完善專業。」另外，生物科老師袁老師指從前使用課室內的桌面電腦，由於不同老師有不同設定，有時會造成使用障礙，需要技術支援人員幫忙重設，課堂進度便被耽擱。「現在一老師一Netbook，設定個人化再也不是問題。」

善用網上教學平台

現在的課堂教學模式與以往截然不同，任教中文科的袁老師說：「我現在可以於上課前將所需的教學資料預載在Netbook上，又可預先登入需要使用的網站，包括學校網頁或其他網上學習資源等，甚至可預先開啟網絡視訊如Youtube等，一進入

■用Netbook登入學校內建網頁，可以得知學生的出席情況，大大方便學校行政。



■樂道中學課程發展總監尹志強表示，透過學校的網絡，老師、家長可以隨時查閱學生成績，跟進學習進度。



■老師在Netbook準備好的教材，可以藉投影機放映予全班觀看。

課室就可以將Netbook接駁到投影機給學生觀看，節省課堂上熱身準備的時間。」

除此以外，教學的素材亦有很大的轉變，樂道中學開發了不少網上教學素材，涵蓋中文、英文及數學等主要學科，老師於課堂上透過Netbook展示網上教材；由於網上教材聲畫俱備，令學生學習更投入，更感趣味。尹老師舉例：「過去不可能在課堂示範化學作用產生的爆炸實驗，因為相當危險，但現在老師則可在互聯網先尋找有關短片，再於課堂播放，令教學得心應手，生動有趣。」

嶄新能力評估機制

從前學生考試測驗，都是打勾給分數。藉着資訊科技的配合，樂道中學更創制了一套嶄新的能力評估機制。該能力評估機制分為一至五級，以中英雙語說明學生的能力長短。尹老師說：「每份試卷的每道試題，均為考核學生不同能力而設。考試成果反映於能力評估機制內，學生各方面的能力從此一目了然。同時，學生亦可得知自己能力所及，有目標地一級一級慢慢提升。」

另外，學校將學生的考試卷、考會話時的錄音錄像上載至學校平台。「以攝錄機拍下會話考核的過程，無論學生、老師，都可以隨時登入學校網絡察閱，從而反思自己表現，例如聲調、語氣、眼神接觸等，對症下藥改善。」值得一提的是，家長亦可登入學校網絡查閱子女成績，更了解子女學習表現。而這一切，全是優質的資訊科技網絡及配套帶來的成果。

順暢學校行政工作

樂道中學於多方面推行電子化計劃，當中包括學校行政工作。從前班主任要用點名冊，逐個逐個學生點名；現時每位學生和老師，均有一張電子卡，每天上學前到感應器「拍卡」登錄，資料便會傳送至學校的數據庫內，老師只要打開Netbook，就可清楚了解學生的出席情況。尹老師補充：「不但班主任點名，校方要找老師開會或分配工作時，只需打開Netbook，登入學校的網絡，老師出勤的情況亦能一目了然，包括時間、地點、當值崗位等，減少要逐個逐個打電話聯絡的時間，提升工作效率。」

此外，任教數學科的莊老師說：「過去要『入分』，只能使用學校特定的一兩台電腦，相當不便。使用Netbook後效率便得以提升。」袁老師亦有同感：「為了『入分』，老師從前要排隊用機，現在有了Netbook就不必再受輪機之苦，而且工作的靈活性大增。」

樂道中學選擇先向老師推廣Netbook的使用是有其背後的理念。尹老師說：「老師是學生的模範對象，讓老師使用Netbook，可以令學生知道怎樣善用網絡上的資源學



■用電子卡登錄，代替傳統點名，是樂道中學電子化的其中一步。



■樂道中學校長鍾呂傍，力主要將資訊科技融入課堂學習、學習評估、學校行政中。

習。」他續稱：「最重要是讓學生習慣網上學習這種模式，那麼網上學習便再不是困難的事。」

其實Lenovo已作好準備，隨時與更多教育機構或院校洽商，特別在面臨停課威脅的時候，要做到「停課不停學」，在學校引入優質資訊科技教學工具，實在是刻不容緩！



■開會討論時，仍少不得一部Netbook。

(資料由客戶提供)