

# MDM助設備及課堂管理



教育局年初推行WiFi900計畫，分三年提供資源，為一共九百所中小學安裝校園無線網絡及購買平板設備。今年暑假很多IT老師或技術員都為新學年添置設備而忙於奔命，筆者更知道有些傳統名校更購買八百台iPad平板電腦，準備在新學年大力推行電子學習。

但要一口氣為這麼多平板安裝教育軟件並非易事，以iPad為例，傳統做法要為逐台iPad下載應用或進行設置，技術員往往要按下共數千，甚至數萬次按鈕才能完成所有iPad安裝，成為學校頭痛的問題，若技術支援有限，前綫老師亦只會有心無力。電子學習實驗室在七月舉辦平板技術管理及新技術發布研討會，結果現場三百座位座無虛席，



可見管理設備對於學校已經成為當前最急切要解決的問題。

研討會當日的主題，是通過新技術來大幅減少以上的問題。移動裝置管理系統(Mobile Device Management，或簡稱MDM)，通過無線網絡直接聯繫所有iPad，一次過安裝、更新或刪除軟件，更可在後台清楚每台平板的狀態，例如電池量或學生有否偷偷下載遊戲等訊息。

除此以外，MDM也有助課堂管理，老師可以按一鍵就把特定網絡資源分享到全班同學的平板上，遙控邀請同學作分享，甚至讓所有學生跳到某個應用或讓電子書跳到某頁，甚至在必要時封鎖不守規矩的同學，紓解老師們對電子學習當中最憂慮的問題，以完善課堂管理。

有見及此，電子學習實驗室以簡單易用和切合學校需要為目標，研發了一套針對學校而設計的MDM系統，在這個亦暑假安排一些工作坊，與老師們分享使用MDM心得，為新學年作更好準備。若有查詢，請電郵至elearning@eee.hku.hk查詢，或到<http://elearning.eee.hku.hk>了解詳情。

香港大學電子學習發展實驗室總監  
霍偉棟博士

---

本欄旨在推動電子學習，與大眾分享最新的相關資訊。如有意見，可電郵：[wilton@hku.hk](mailto:wilton@hku.hk)，或瀏覽<http://eLearning.eee.hku.hk>。