

讀者意見專線 傳真: 2564 7993
E-mail: Cyber@hknet.com

e-life

教育學院實踐

智能卡 傍身全校通行

隨着科技教育的迅速發展，不但教學的內容要大革新，而教學的方式以及校園的設施更需要配合高科技的時代步伐，像香港教育學院的學生，遲些便要過全面「智能化」的校園生活，無論衣食住行，都靠着一張卡。

撰文：陳詩頌

以前大專生必須手持多張不同證件，如學生證、住宿證、學生會員證等，這些證件裏只有簡單資料，保密程度也不高，亦不能提供如電子錢包等功能。不過，現在香港教育學院的學生，只要「一張智能卡傍身」，便能夠全校通行。換個角度看，沒有了智能卡，便寸步難行。譬如說，學生必須把「智能卡」增值，並以「智能卡」才能開關房內的冷氣及啟動洗衣服務，而且使用中的每一分秒，直接於卡內扣款，卡內沒錢便無法「叫」得動機器運作。

香港教育學院資訊科技服務處處長鄭弼亮先生表示，他們花費龐大的支出，發展校園「智能卡」技術，主要是希望藉此令校園的保安、管理及服務更為系統化，令學院的設施運作更有效率，長遠來說可節省人手及降低行政費用。

校方早於一九九八年，已有「智能卡自動化校園」的概念的初步構思，並不斷增設基礎設施及鋪設光纖網絡，直至去年七、八月間，得到校方及各

部門的合作及全力支持，計劃得以落實。並由「智控系統有限公司」發展出集接觸式、非接觸式及磁帶於一身的「智能卡」系統。一百名師生在暑假時進行應用測試，蒐集意見後便於新學年正式推行。

增值服務，善用資源

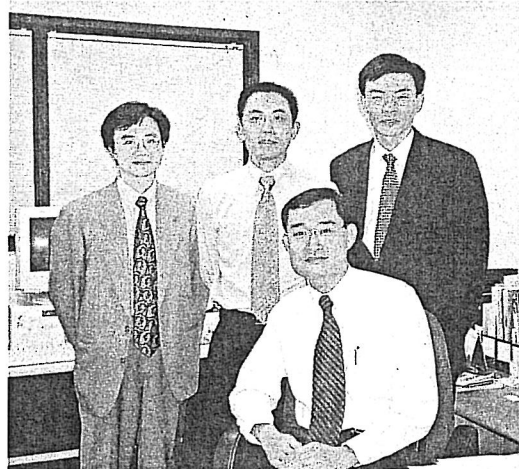
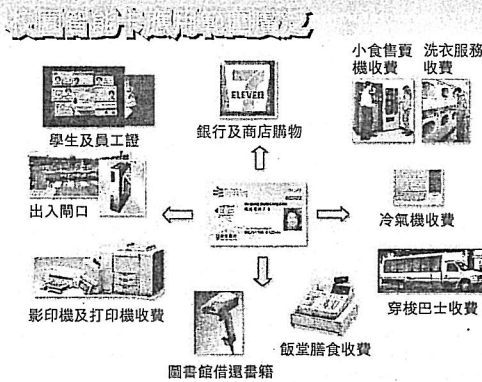
鄭弼亮對這張智能卡的功能期望極大：「由於智能卡有電子錢包及高度保安功能，令校方能提供大量增值服務，而該等服務又不會因濫用而浪費資源」。

教育學院以「用者自付」的原則，特別於「智能卡」內設有如「八達通」般有儲值功能的電子錢包，於首階段的應用中，主要是校內的宿舍部分，學生必須以智能卡扣款，才能使用設施，令學生減少浪費！在下個新學年，智能卡將應用到影印、列印、乘搭校巴和租借儀器各方面。

在計劃的第二階段，便會正式推行「智能設施管理系統」，香港教育學院智能卡工作小組召集人張躍建表示，將來老師可先透過學院的內聯網系統，預訂課室及所需器材，例如：空調、音響、電視、電燈等設備，然後教師與學生只要手持「智能卡」輕拍課室外的智能卡讀碼器，確定使用者的身份正確後，課室內的所有設施便會按預訂時間自動開啓。教育學院內亦設置了十部「數碼站」，師生可以進行各種需要高度保安的服務，例如更改個人資料檔案，甚至領取成績單等。

發卡過程只需數分鐘

據負責安裝智能卡系統的「智控系統」行政總裁劉漢光表示，由於學院內的師生人數不少，為了簡化辦理智能卡的過程，他們特別與教院共同設計了一個「一條龍」的發卡系統，並分別設置於校內多個部門，整個發卡過程只需數分鐘，透過單一的機器運作及過程，就可以完成拍攝照片、印刷個人資料，加密及存放數據於晶片上等多個步驟，大大簡化發卡程序及減少錯誤。



推動今次「自動化校園」計劃的四位核心人物：(左)智控系統有限公司總裁鄭國雄先生，(後中)香港教育學院高級電腦師張躍建先生，(右)智控系統有限公司行政總裁劉漢光先生，(前中)香港教育學院資訊科技服務處處長鄭弼亮先生。

簡便使用「一部法」發卡過程如下

只要把自己的學生或員工編號輸入電腦，學生或員工的個人資料便即時顯示於熒光幕上，然後於旁邊的攝影機拍下照片，再輕按「滑鼠」一下，個人資料及照片便會傳輸到發卡機內。

只需幾分鐘，這部獨立的「一部法」發卡機便能夠完成印刷照片、讀寫個人資料及數據存放等多個步驟，學生便可以即時取得多功能的「校園智能卡」。

同時憑着「校園智能卡」便可進入校園內各大樓、校園圖書館。



e-Daily 生活資訊 撰文：陳喜來

soho世紀

www.tnet.com.hk/

互聯網新世紀，小本經營的soho 網站成為未來新經濟發展動力，這個由電訊業內資深人士所寫的專欄，剖析搞網站成功之道，認為大型網站最終會轉形為成本較輕的小型網站才有出路。更建議本港協助失業人士轉為SOHO一族。興建寬頻智能SOHO 大廈，在新界物色地點建立SOHO 社區，有完善設施和會所供使用。

本港首個B2BWAP社區

www.wacity.com/home.asp

本港首個針對B2B 商業對商業的無線應用協定WAP 社區，本月中啟用，其特點包括費用全免，功能多。可在網上或WAP 手機使用，以及透過建立WAP 社區加強人與人之間溝通，分享資訊和提供秘書提事服務。該項WAPCITY 服務暫時有WAP 郵站、通訊錄、WAP 網集、WAP 友生活及WAP 月曆等內容。

醫療資訊

網絡問診精華錄

www.ohayo.com.tw/

由專業醫生解答的網上問診信箱，提供網友即時查詢各種疾病，並將內容輯錄，有睡不著、男性更年期、嚴重抑鬱症、痔瘡等問題。網上更提供各種中醫傳統療法，包括有針灸、熏香療法、腳底按摩及藥膳食補。

看數資訊

至愛數碼產品投票贏獎品

www.digitalworld.com.hk/award.htm

本月底在會展舉行的數碼世界博覽會，主辦機構搶先在網上挑選至愛數碼產品活動。並分成八個不同組別讓網友投票參加抽獎，獎品包括雙人西班牙八日七夜免費住宿、信用卡簽帳額及電腦課程現金券，網上投票由即日起至7月28日止。該項展覽觀眾可親身體驗WAP 功能的WAP 特區及為慈善機構籌款的現場網上拍賣，亦有新GAME 特區、教育娛樂區、現場大抽獎、優惠小冊子、至NET 人類講場、現場教室等。

