

04/05/2000

English

科大計劃引進大學校園Java聰明卡

香港科技大學(科大)計劃在大學校園推出相信是全球首張應用開放平台及Java Card技術的聰明卡。此計劃得以實現是有賴科大兩位合作伙伴中國銀行及美國太陽電腦公司(Sun Microsystems)的慷慨贊助。

因應近年多功能聰明卡技術的快速發展，科大於一年多前成立專責小組，制訂有關策略及尋找合作伙伴，以便為校內人士提供聰明卡服務。專責小組選擇採用美國太陽電腦公司的Java技術及Java卡開放平台，是因為它具備高度保安效能，兼容性大，又可靈活運用，提升及增加聰明卡的功能，而無需換掉舊卡。小組亦採用了國際信用卡開放平台的最新版本(VOP 2.0)，加強多功能卡在互聯網等分佈式環境下的保安作用。小組選擇了Visa Cash的繳費標準，以便該卡能在校內及校外使用。

“此計劃的項目經理暨科大財務處處長黃世邦表示：“我們希望為同學及教職員們在校內繳費、進行身份確認、進出管制及在校園內進行相關交易時，提供更大的方便；並簡化現有的行政程序來配合聰明卡的使用，以達到增強改善校園各種服務的質素與效率。”黃世邦預料此聰明卡可於今年年底推出，供校內人士使用。

“專責小組副項目經理及計算機科學系楊熈仁教授指出：“有別現行的聰明卡，科大採用了新一代聰明卡的先進應用技術。此舉賦予我們很大的彈性，為聰明卡新增不同的功能，例如公開密碼匙基礎建設、吸引卡主的種種優惠計劃及無線電子商貿等。現在推出聰明卡只是第一步，日後我們還會不斷增加功能，方便科大同學及教職員在校內或校外使用。”

“美國太陽電腦公司香港總經理譚仲良表示：“採用太陽電腦的Java Card聰明卡架構是科大一項極具遠見的計劃，顯示出大學行政部門真正掌握了聰明卡應用的機會，重整內部運作程序及發展無線電子商貿，充分發揮這種技術的優勢。”

他說：“太陽電腦衷心支持這項先鋒計劃。我們深信，科大校園Java聰明卡將在香港以至亞洲區，開創多功能聰明卡應用的潮流。”

“中國銀行發言人表示：“中國銀行1996年在香港引進Visa Cash以來，中銀對聰明卡技術已積累了豐富的經驗。這次採用Java Card及開放平台，是現行Visa Cash計劃一個順理成章的發展，也標示著我們不懈地努力為商業伙伴及持卡人士在本地市場開拓創新的聰明卡方案。”