



香港加拿大國際學校

Adobe® 提供創意無窮的資源，協助學生掌握數碼溝通技能，提升學習效率



香港加拿大國際學校 (Canadian International School of Hong Kong，簡稱 CDNIS) 最近獲 Hong Kong Magazine High Flyers 計劃譽為本港領先的國際學校。該校為非營利組織，為本港學前至高中階段學生提供教育，著重協助學生發展資訊科技應用能力。

CDNIS 教學科技統籌 John D'Arcy 認為，為幫助學生迎接未來挑戰，培育他們的資訊科技應用能力已成為一項基本要求。



「Adobe K-12 School Site License 授權計劃及 Creative Suite 3 軟件相輔相成，為我們的教與學帶來了正面的改革。我們相信具備優秀數碼溝通技能的學生，將為他們未來的學業及事業發展帶來更大的競爭優勢。」

Dave McMaster, CDNIS 校長

一流國際學校領導教育數碼革命

CDNIS 的宗旨乃培育具責任心且品學兼優的世界公民和領袖。該校相信透過使用先進科技，可帶領教育界的革命，並嘗試將科技與跨學科課程融合，協助學生及老師善用數碼工具，以靈活具創意的方式傳達知識。

數碼工具強化資訊科技能力

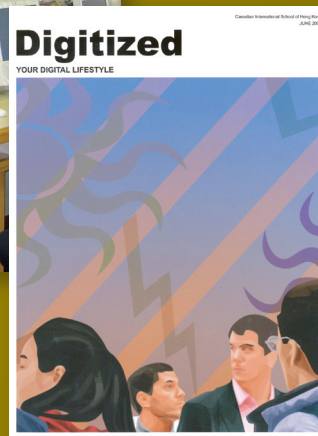
CDNIS 教學科技統籌 John D'Arcy 認為，置身現今高度依靠數碼溝通的全球化經濟當中，為迎接未來的挑戰，培育學生資訊科技應用能力已成為一項基本的工

作。所謂資訊科技應用能力，即是輕鬆地運用不同的數碼媒介，例如互聯網、圖像、視像及其他多媒體，從而達到溝通及協作的的能力。

有別於一般傳統方式，將基本資訊科技技能獨立於核心課程以外，並在特定課室授課，CDNIS 則以跨學科、跨年級的嶄新授課模式，將數碼工具的運用融合到課程之中，讓學生學習有關技能，提升他們對核心課程的認識。

CDNIS 採用 Adobe Creative Suite 3 Master Collection K-12 School Site License 授權計劃，為學生提供一個數碼溝通平台，提升他們的資訊科技應用能力，協助他們在不同的學科上創作海報、刊物；建立網站；製作多媒體簡報、電子報告及數碼專題報告等。

不論學校規模，Adobe 的 K-12 School Site License 授權計劃可授權學校在其多達五百部自置或租借的電腦，使用購買的 Creative Suite 3 軟件。該計劃專為提供職業及技術培訓的學校而設，協助他們



更有效將多媒體教育融合到課程之中。此外，老師更獲授權於家中電腦使用該軟件，協助他們備課。

Adobe K-12 School Site License 授權計劃及 Creative Suite 3 應用的效益

憑藉上述授權計劃，CDNIS 可於全校課室、電腦室、圖書館、資源中心及教員室等的電腦上安裝 Adobe 軟件，讓老師及學生可更有效運用包括 Adobe Illustrator、Photoshop、Flash 及 Premiere Pro 等各種設計及視像工具，進行設計及教學之用。

例如，高中學生上媒體課時，便可學習利用 Adobe Flash 創建靈活互動的網站，又可利用 Adobe Illustrator 及 Adobe Photoshop 自行製作海報、月曆及其他學校刊物。他們學到的技能更可延伸至其他不同學科，例如在語文及社會科學學科中，更有效地表達他們的意見及知識。

一位負責製作 CDNIS 校刊《Digitized》的學生 Nathan Putnam 說：「在學習印刷

出版的標準、整個過程，以至如何修改其他人的作品等步驟中，我實在獲益良多。事實上，我甚至可將所學的技能在其他課堂上運用出來。」

負責教授媒體運用的老師 Aaron Metz 坦言：「對一個教育工作者而言，我認為 Adobe Creative Suite 應用工具涵蓋學科之廣及精密，與有意義及吸引力的課程內容互相配合，足以令它成為一項令人無法抗拒的教學工具。」

價格相宜的科技及工具有助提升教學及協作

憑藉 Adobe K-12 School Site License 授權計劃，CDNIS 可利用具經濟效益的方式擴展其新穎的教學方式，配合學校新一期的資訊科技發展。CDNIS 早前於 2008 年 1 月推行分階段的「一人一手提電腦」(one-laptop per child) 計劃，希望透過該計劃提高學生運用資訊科技的能力，使其隨時隨地可溝通及協作，並分享資訊及意念。

香港加拿大國際學校
中國香港
www.cdnis.edu.hk

行業類別
教育

挑戰

- 改善教學效率
- 啟發學生創意
- 引發更多學習機會
- 隨時更靈活地使用電腦及創意軟件

解決方案

- Adobe K-12 School Site License 授權計劃為學校每部電腦安裝 Adobe CS3 作教學用途
- 以極相宜價錢，為每部學生手提電腦預載 Adobe CS3，靈活連接創意方案
- 集合印刷、互聯網及視像功能於一身，提升數碼溝通能力

結果

- 提升師生的數碼溝通技能
- 改善學生的組織、管理及過濾知識意念，協助他們進行簡報
- 讓學生享受更吸引的學習體驗
- 建立一個以科技推動的教學環境
- 接觸具專業水平的設計工具

系統一覽

- Adobe Creative Suite 3 Master Collection K-12 School Site License 授權計劃



CDNIS 深信學生透過一人一手提電腦的學習方式，必能獲得極大裨益，包括加強學生以發問為本的獨立學習能力、增進學科之間的融合，亦能提高學生之間的互動。這些電腦均獲安裝全套原廠版本的 Adobe Creative Suite 3 Design Premium，讓每位學生都可以藉相宜的價錢，接觸具專業水準的設計工具。

D'Arcy 表示：「我們全體師生及家長，均對這項手提電腦計劃感到非常興奮。我們希望學生除了具備電腦技能外，更懂得多方面善用 Adobe 科技，包括學習組織及管理學習材料，釐清意念，並透過創新方式將意念表達出來。」

CDNIS 校長 Dave McMaster 更直言：「Adobe K-12 School Site License 授權計劃及 Creative Suite 3 軟件相輔相成，為

我們的教與學帶來了正面的改革。我們相信具備優秀數碼溝通技能的學生，將為他們未來的學業及事業發展帶來更大的競爭優勢。」

展望將來，CDNIS 計劃進一步利用 Adobe Acrobat Professional 軟件在知識管理方面的強大功能，創建高度互動的電子文件，為未來更強效溝通作好準備。為配合新教學計劃的推行，Adobe 為學校老師預備了實用的培訓課程，協助他們開始將數碼科技與教學課程融合，帶來更富創意的學習活動。

