

APICTA 2012

香港亞太最強

政府及業界不時強調香港適合發展科技產業，憑著完善基建及通訊網絡、大學積極培育人才、區內龐大市場和豐厚的資本，足以開發尖端的产品並推出市場；然而，香港經濟長期依賴金融及地產，令香港人自己也忽視了本地研發的成果。區內最具代表性的「亞太資訊及通訊科技大獎」(Asia Pacific Information and Communications Technology Awards) 2012 上月於汶萊舉行，香港企業及學府共贏得 5 個大獎及 7 個優異獎，成績為各地區之冠，足以令香港人對自己的科研成就更有自信。



香港電腦學會上月率團到汶萊參加「亞太資訊及通訊科技大獎 2012」，共贏得 5 個大獎及 7 個優異獎，技壓全場。

香港電腦學會率領 24 間本地企業、大學及學校，合共 27 個本港資訊及通訊科技作品參加 APICTA 2012，結果贏得 5 個大獎及 7 個優異獎，連續兩年取得全場最佳成績。香港電腦學會會長劉嘉敏表示，香港代表面對來自其他 11 個國家和地區的对手競爭，並接受評審員的嚴格考核，每個獎項可謂得來不易。

劉嘉敏指出：「APICTA 旨在提升亞太區資訊及通訊科技意識，鼓勵科技創新，香港由 2001 年起已參與，並由香港電腦學會作為代表加入其執行委員會。香港電腦學會負責提名及統籌聯絡香港隊伍參賽，並聯合各個組別的行業專家為參賽機構提供指導，向評審員展示香港科技的優點。」

今屆 APICTA 吸引了澳洲、汶萊、印尼、澳門、馬來西亞、巴基斯坦、菲律賓、新加坡、斯里蘭卡、泰國、越南及香港等地區的隊伍參賽。劉嘉敏解釋，活動能創造更多交流和學習的機會，參賽機構獲益良多，並促進區內資訊科技的共同進步，意義重大。而大賽的評審委員會成員亦來自區內的國家和地區，保證了評選過程的公平、公正及評選結果的權威性。

iButterfly 結合 online 與 offline

由 Cherrypicks (創奇思有限公司) 與 Media Palette Hong Kong (電通傳媒香港有限公司) 合作的「iButterfly」，早於「香港資訊及通訊科技獎 2012」中獲得最高殊榮的「全年大獎」及「最佳無間斷網絡大獎」，這次衝出香港，再次贏得亞太區的肯定。Cherrypicks 創辦人兼 CEO 趙子翹 (Jason) 表示，自己公司負責技術與營運，夥拍的電通傳媒則是市場與媒體專家，合作的 iButterfly 於最近 18 個月已贏得 50 個獎項！

「APICTA2012」香港代表獲得大獎名單

獲獎機構	參賽作品	參賽組別
香港特別行政區政府規劃署	以地理資訊系統為基礎之選址工具	電子政府
香港理工大學	KineLabs 長者運動及中風復康療程	電子醫療
智通電腦有限公司	INLOG 海運 / 空運管理及操作系統、車隊操作及管理系統、財務會計管理及操作系統	電子物流及供應管理
Cherrypicks Ltd、Media Palette Hong Kong	iButterfly	數碼娛樂
Playnote Limited	AURALBOOK	創業組



01

簡而言之，iButterfly的最大賣點是將市場推廣遊戲化 (gamification)，令用家下載優惠券的過程充滿樂趣和擁有娛樂性的體驗，從而有效地將 online (社交媒體遊戲) 與 offline (實體店舖消費) 結合。消費者免費下載 iButterfly 的 app 後，可用手機或平板電腦捕捉虛擬蝴蝶，每種蝴蝶都代表著一間公司的優惠券，他們就向商戶收取費用。技術方面，採用到 3D 引擎、擴增實境、位置偵測和移動感測等。推出後，已有超過 100 萬隻蝴蝶被「捕捉」，遊戲並已在亞洲九個市場推出，下一步更會拓展南美。Jason 表示，iButterfly 11 年 5 月在香港率先推出，之後應用到內地、泰國、印尼、新加坡、菲律賓、馬來西亞、印度及越南。他更透露，iButterfly 再贏得 United Nations World Summit Award Mobile，二月將要到阿聯酋出席頒獎禮。

AURALBOOK 虛擬音樂老師

Playnote Limited 則憑藉「AURALBOOK」，囊括

「創業組」大獎及「電子學習」組別優異獎。AURALBOOK 為流動教育軟件，用以幫助音樂學生，練習在專業音樂考試當中，視唱測驗部分所需要的技巧。該作品亦曾於 HKICTA 2012 最佳生活時尚 (學習·生活) 獲獎。軟件可以透過「電子耳朵」辨認學生的歌聲及拍手聲，再以「人工智能」分析學生的表現，如唱歌音準、拍子、唱歌技巧、拍節奏的力度等。考試题目的樂曲，與學生的歌聲或拍出的節奏，會同時顯示於同一個電子音樂五線譜上，並以真人發聲的方式，向學生提出意見，指出需要改善的地方及方法。學生的所有紀錄，會上傳及儲存於雲端計算伺服器中，伺服器會再分析學生於不同時間練習的表現，找出強弱項及提供建議改進，老師及家長也可以在網上得知學生的進度及聆聽學生的表現。

Playnote 創辦人兼行政總裁容志偉 (Eric) 本身除了是電機及電子工程專家外，同時也是專業的音樂家，參與鋼琴演奏、歌劇男高音、管弦學指揮等公開表演，加上十幾年教授鋼琴和聲樂的經驗，他

01. Cherrypicks 創辦人趙子翹憑 iButterfly 應用程式，橫掃世界各地獎項，並開拓了九個市場，為港產 ICT 研發打下強心針。
02. 幻音數碼創辦人之一容志偉自立門戶後，把音樂造藝結合科技，推出教學軟件 AURALBOOK。
03. 香港理工大學生物醫學工程副教授湯啟宇 (右二) 及研發團隊方靖行、莊國偉及林劍峰，憑「KineLabs 為長者運動及中風復康療程添樂趣」，贏得「電子醫療」大獎。

笑言軟件仿如他的真人電子版！其實 Eric 早有成功創業的佳績，他是上市公司幻音數碼的創辦人之一，曾任該公司 CTO 及執行董事，今次結合自己音樂的熱誠，開拓一個嶄新而專門的教學市場。

理大 KineLabs 為中風復康療程添樂趣

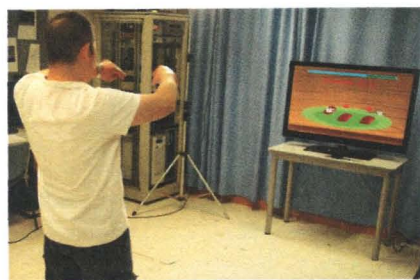
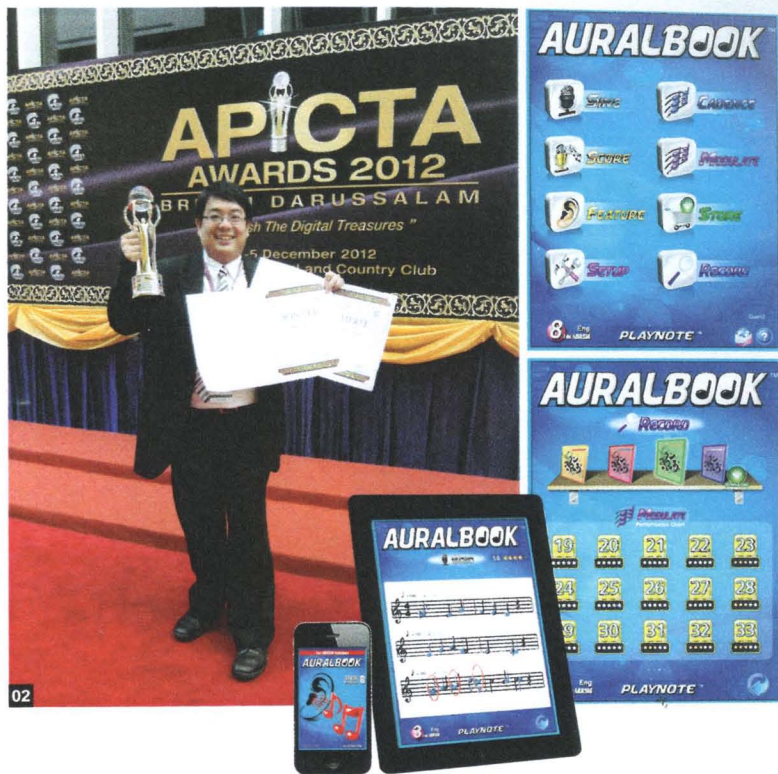
香港理工大學則憑「KineLabs 為長者運動及中風復康療程添樂趣」，贏得「電子醫療」大獎。KineLabs 軟件平台由理大生物醫學工程副教授湯啟宇領導，研發團隊包括方靖行、莊國偉及林劍峰。KineLabs 利用 Kinect 感應器採集景深數據以重塑骨骼，追蹤細緻的動作，研發了一系列有趣又富道地色彩的復康訓練體感遊戲，如製作蛋撻、抹電車玻璃窗和踩蟑螂，讓中風患者或長者可透過遊戲運動上下肢，以訓練平衡力、反應和雙手的協調能力，較傳統物理治只透過重複的身體動作，增加趣味。體感遊戲可以作為一種運動訓練，在家中、醫院及護老中心進行。這系統更可記錄用者執行不同任務的成功率和反應時間，並利用資料製成報告，有助患者觀察康復進度。

此外，智通電腦有限公司憑「INLOG 一海運/空運管理及操作系統，車隊操作及管理系統，財務會計管理及操作系統」，在「電子物流及供應管理」組別贏得大獎。負責人表示勝出是因為集團採取「走向全球」的服務策略，只有這樣才能配合客戶業務全球化的物流需要。INLOG 方案配備了自主研發的複製引擎，可以整合不同地區的公司的數據，從而幫助國際物流服務供應商透視和管理業務。

至於在「香港資訊及通訊科技獎 2012」中獲得「公共服務應用大獎」的香港特別行政區政府規劃署，則以「地理資訊系統為基礎之選址工具」奪得「電子政府」組別的大獎。

APICTA 明年移師香港

劉嘉敏透露，香港將於今年 11 月或 12 月舉辦 APICTA 2013，場地暫定於數碼港及香港會議展覽中心舉行，成為活動的主辦地區，可進一步彰顯香港在區內資訊及通訊科技中心的領導地位。若要代表香港參與此項亞太區的科技盛事，必須首先獲得本地的資訊及通訊科技獎項，因此，他鼓勵香港的資訊科技界精英積極參與現正舉行的「2013 香港資訊及通訊科技獎」(HKICTA2013)，力求出線，爭取代表香港的資格。■



亞太資訊及通訊科技大獎

「亞太資訊及通訊科技大獎」(APICTA)是亞太區內資訊科技界一年一度的盛事，由馬來西亞 Multimedia Development Corporation 於 2001 年發起，現已成為國際性的大獎賽事。活動除了表揚亞太區內對資訊及通訊科技有創新、卓越貢獻的機構及人士，並提供機會協助科技創新者及投資者雙方尋求商業配對。

APICTA 共有 16 個成員，包括澳洲、汶萊、中國、印尼、印度、香港、韓國、澳門、馬來西亞、緬甸、巴基斯坦、菲律賓、新加坡、斯里蘭卡、泰國及越南。