

新聞稿
即時發放

香港電腦學會帶領香港 ICT 精英
取得「2013 亞太資訊及通訊科技大獎」4 大獎及 12 優異獎
連續三年取得全場最好成績
劉嘉敏獲頒「亞太資訊及通訊科技終身成就獎」

2013 年 12 月 5 日·香港——在香港電腦學會提名及帶領下，40 隊香港資訊及通訊科技 (ICT) 精英代表在「2013 亞太資訊及通訊科技大獎」(Asia Pacific Information and Communication Technology Alliance (APICTA) Awards 2013) 中，共奪得 4 項大獎及 12 項優異獎，合共 16 個獎項，連續三年蟬聯全場最多獎項，再創佳績。香港電腦學會副會長(執行)劉嘉敏太平紳士，獲頒「亞太資訊及通訊科技終身成就獎」(the APICTA Lifetime Achievement Award)，以表揚其多年來對香港 ICT 發展及 APICTA 的持續貢獻。

APICTA 被譽為「ICT 界奧斯卡」，是亞太區內一年一度的資訊及通訊科技 (ICT) 界盛事，今年於香港舉行，由香港電腦學會主辦，已於 11 月 24–26 日假數碼港完成評審工作，並於 11 月 27 日晚，假香港會議展覽中心舉行頒獎典禮。今年有 40 項本港曾獲獎的 ICT 作品，經香港電腦學會提名參賽，與來自區內 12 個國家及地區的精英團隊，角逐 17 個項目大獎。

香港電腦學會會長梁建文先生對 APICTA2013 成功於香港舉行，表示欣喜，並向劉嘉敏太平紳士及所有獎項得主表示衷心的祝賀，對香港代表的傑出表現尤感欣慰。梁建文先生指，香港由 2001 年起，已成為該項盛事的參與經濟體之一，並由香港電腦學會作為代表加入其執行委員會中；香港電腦學會憑著其廣泛的行業代表性及對本地 ICT 發展的深徹瞭解，肩負起提名及統籌聯絡香港隊伍參賽的責任，並聯合各個組別的行業專家為參賽機構提供指導，向評審們充分展示香港科技的優勢。

其中，香港特別行政區政府效率促進組與政府資訊科技總監辦公室憑作品「Tell me@1823」贏得「政府及公共部門」組別大獎。Tell me@1823 是一個全面的多媒體程式，讓公眾可隨時隨地向政府提出查詢及投訴。市民可於提交個案時提供照片、錄音及錄影片段，並以定位系統或手動方式在地圖上確認個案位置，使個案資料更詳盡和準確；同時，部門也可得到更全面的資料跟進個案，令問題可有效地獲得解決。直至 2013 年 8 月 31 日，市民已下載程式超過 5 萬 2 千次，並透過程式提交超過 3 萬 9 千個個案，顯示了政府如何有效地以科技回應市民訴求。

而力滔有限公司就奪得「社區共融」組別大獎，得獎作品為「清晰聽」。「清晰聽」是第一成功應用「波束成型」技術的助聽器，使「訊號與噪音比例」有改善，在嘈雜環境下減低背景噪音，和突出人聲。「清晰聽」的價格只是同類產品的十分一，故能行銷全球。「清晰聽」更有藍

芽及 FM 收音機功能，使聽障弱勢社羣也能享受到串流音樂，和隨時隨地接駁電話及收聽電台廣播。

香港中文大學 **Mobile Technologies Centre** 研製出低成本、安全的文件及証書鑑證解決方案「**Authenticated Papers: Protecting Documents/Credentials Offline using Authenticated 2D Barcodes**」，而贏取「研究與發展」組別大獎。Authenticated Papers 的設計理念是將攜帶文字、圖像等認證信息的二維碼（2D Barcodes）作為文件的一部分。只需利用現成的移動設備如智能電話或平板電腦，透過對比文件內容與二維碼中包含的對應電子信息，即可輕易鑑別該文件的真偽。

「零售及供應鏈管理」組別大獎由香港空運貨站奪得。其作品「**COSAC-Plus - Community System for Air Cargo**」乃香港空運貨站自動化運作的核心，為航空公司、貨運代理、貨站營辦商和政府部門提供 24 小時高效處理貨品平台。新系統具備超過 400 項先進功能，可容納 1,000 名用戶同時登入管理貨件，每天更可處理超過 170 萬宗數據交易，讓用戶精確掌握作業進度，即時處理關鍵任務。

而 12 個優異獎得主分別為：

獎項類別	機構名稱	作品名稱
應用工具及平台	Sengital Limited	Digitouch System
金融業應用	(1) 創奇思有限公司 (2) 富通保險（亞洲）有限公司	富通保險 Financial Needs Analysis (FNA) iPad 應用程式
政府及公共部門	香港鐵路有限公司	MTR Mobile Apps
健康與福利	啓通科技有限公司	護理適電子化尿濕護理系統
社區共融	香港耆康老人福利會	足不出戶 - 樂遊新天地
行業應用	立信染整機械有限公司	綜合智能洗水系統
媒體及娛樂科技	(1)創奇思有限公司 (2)星貝瑞有限公司	Smart:D Kiosk Experience
學校項目	順德聯誼總會翁祐中學	HeartBook & SmartHelper
學校項目	順德聯誼總會翁祐中學	智能滅煙垃圾桶及分佈式監測系統
學校項目	東華三院張明添中學	@lert
新創企業	Viss Me Co & Limited	Viss Me Co & Limited
高等教育項目	香港大學計算機科學系	體感物理治療智能分析系統

梁建文先生表示：「本人十分高興香港能夠在本屆 APICTA 大獎中繼續發光發熱，在此亦代表香港電腦學會再次對所有得獎者表示衷心的祝賀。他們必須戰勝來自其他 12 個國家和地區的競爭對手，並經受評審們的嚴格考驗；即使是優異獎得主，其得分也必須在大獎得主分數的 95% 以上，獎項可謂來之不易。」

APICTA2013 籌備委員會主席暨評審召集人麥鄧碧儀 MH 太平紳士就解釋，APICTA 旨在提升

亞太區資訊及通訊科技意識，鼓勵科技創新。APICTA2013 的參賽機構來自亞太區內 13 個國家和地區，定能創造更多交流和學習的機會，各參賽機構一定獲益良多，對促進區內資訊科技的共同進步也必意義重大。而本年大賽的評審委員會成員亦來自區內 13 個國家和地區，保證評選過程的公平、透明及評選結果的權威性。

梁建文先生代表香港電腦學會特別感謝所有熱心支持 APICTA2013 的贊助及支持機構，尤其是作為政府贊助的香港特別行政區政府創新科技署、作為政府顧問的政府資訊科技總監辦公室、作為協辦機構的數碼港及香港貿易發展局。香港電腦學會希望透過如亞太資訊及通訊科技大獎的大型盛事或活動，呼籲更多年青生力軍投身 ICT 行業，共同為業界及社會經濟發展作出貢獻。

關於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。APICTA 旨在表揚亞太區內對 ICT 創新有卓越貢獻的機構及人士，並促進社區對 ICT 的關注，鼓勵資訊科技創新，並提供機會協助科技創新者及投資者雙方尋求商業配對，促進技術轉讓和應用。參與 APICTA 的 17 個亞太國家及地區，共同組成 APICTA 聯盟。APICTA 將輪流在聯盟成員地區舉辦此一年一度盛會。

自 2001 年香港首度參賽以來，香港電腦學會作為香港資訊科技界最著名及最大型的專業學會，憑藉對本地資訊科技業發展的深切瞭解，肩負起提名香港隊伍參賽的責任。「亞太資訊及通訊科技大獎 2013」於香港舉行，有關詳情請瀏覽 <http://www.apicta2013.com>。

關於香港電腦學會

香港電腦學會(Hong Kong Computer Society, HKCS)為非牟利的資訊科技專業團體，成立於 1970 年，旨在改善及發展香港的資訊科技業界，是香港資訊科技界最著名及最大型的專業學會，致力為業界推動最高專業水準。香港電腦學會會員來自香港不同 IT 層面，包括大型企業的資訊科技用戶以至個人專才，共同為業界利益作出貢獻。

#

資料提供： 香港電腦學會

詳情請詢： 傳信人間有限公司公關顧問總監文振球先生或公關顧問譚華麗小姐

電話：2862 0042

附件一：香港得獎名單

附件二：APICTA2013 香港得獎作品簡介

附件一：香港得獎名單

獎項 Award	機構名稱 Organization	作品名稱 Product Name	獎項類別 Category
大獎 Winner	(1)香港特別行政區政府 效率促進組 Efficiency Unit, The Government of the Hong Kong Special Administrative Region; (2)香港特別行政區政府 政府資訊科技總監辦公室 Office of the Government Chief Information Officer, The Government of the Hong Kong Special Administrative Region	Tell me@1823	政府及公共部門 Government and Public Sector
大獎 Winner	力滔有限公司 Logital Co. Limited	清晰聽 EasyHear	社區共融 Inclusion & Community
大獎 Winner	Mobile Technologies Centre (MobiTeC), The Chinese University of Hong Kong	Authenticated Papers: Protecting Documents/Credentials Offline using Authenticated 2D Barcodes	研究與發展 Research & Development
大獎 Winner	香港空運貨站 Hong Kong Air Cargo Terminals Limited	COSAC-Plus - Community System for Air Cargo	零售及供應鏈管理 Retail & Supply Chain Management
優異獎 Merit	Sengital Limited	Digitouch System	應用工具及平台 Application Tools & Platforms
優異獎 Merit	(1) 創奇思有限公司 Cherrypicks Ltd. (2) 富通保險 (亞洲) 有限公司 Ageas Insurance Co. (Asia) Ltd.	富通保險 Financial Needs Analysis (FNA) iPad 應用程式 Ageas Financial Needs Analysis iPad app	金融業應用 Financial Industry Application
優異獎 Merit	香港鐵路有限公司 MTR Corporation	MTR Mobile Apps	政府及公共部門 Government and Public Sector
優異獎 Merit	啓通科技有限公司 CKICOM Technology Limited	護理適電子化尿濕護理系統 CAREASE Integrated Wetness Care System	健康與福利 Health & Wellbeing
優異獎 Merit	香港耆康老人福利會 The Hong Kong Society for the Aged	足不出戶 - 樂遊新天地 Smart Use of ICT for Frail Elderly	社區共融 Inclusion & Community
優異獎 Merit	立信染整機械有限公司 Fong's National Engineering Company Limited	綜合智能洗水系統 Integrated Intelligent Rinsing	行業應用 Industry Application
優異獎 Merit	(1)創奇思有限公司 Cherrypicks Ltd.; (2)星貝瑞有限公司 Starberry Ltd.	Smart:D Kiosk Experience	媒體及娛樂科技 Media & Entertainment Technology
優異獎 Merit	順德聯誼總會翁祐中學 Shun Tak Fraternal Association Yung Yau College	HeartBook & SmartHelper	學校項目 School Project
優異獎 Merit	順德聯誼總會翁祐中學 Shun Tak Fraternal Association Yung Yau College	智能滅煙垃圾桶及分佈式監測系統 Intelligent Smoke-killing Rubbish bin & Distributed Air-quality Monitoring System	學校項目 School Project
優異獎 Merit	東華三院張明添中學 Tung Wah Group of Hospitals Chang Ming Thien College	@lert	學校項目 School Project
優異獎 Merit	Viss Me Co & Limited	Viss Me Co & Limited	新創企業 Start-Up

獎項 Award	機構名稱 Organization	作品名稱 Product Name	獎項類別 Category
優異獎 Merit	香港大學計算機科學系 Department of Computer Science, The University of Hong Kong	體感物理治療智能分析系統 KINECT in Physiotherapy	高等教育項目 Tertiary Student Project

附件二：「2013 亞太資訊及通訊科技獎」香港得獎作品簡介

2013 亞太資訊及通訊科技大獎得主

2013 亞太資訊及通訊科技大獎 - 政府及公共部門組別	
參賽單位	香港特別行政區政府效率促進組 與 政府資訊科技總監辦公室
參賽作品	Tell me@1823
曾獲獎項	HKICTA2013 最佳公共服務應用(網上/流動應用程式)獎 - 銀獎
作品簡介	<p>Tell me @1823 是一個全面的多媒體程式，讓公眾可隨時隨地向政府提出查詢及投訴。在設計程式時，我們充分利用智能手機各種功能，包括全球定位系統、相機、錄音及錄影功能等，令市民可更簡單快捷地與 1823 聯絡。</p> <p>透過 Tell me@1823，市民可於提交個案時提供照片、錄音及錄影片段，並以定位系統或手動方式在地圖上確認個案位置，使個案資料更詳盡和準確；同時，部門也可得到更全面的資料跟進個案，令問題可有效地獲得解決。</p> <p>直至 2013 年 8 月 31 日，市民已下載程式超過 5 萬 2 千次，並透過程式提交超過 3 萬 9 千個個案，顯示了政府如何有效地以科技回應市民訴求。</p>

2013 亞太資訊及通訊科技大獎 - 社區共融組別	
參賽單位	力滔有限公司
參賽作品	清晰聽
曾獲獎項	HKICTA2012 最佳數碼共融大獎 HKICTA2012 最佳數碼共融(產品 / 應用)獎 - 金獎
作品簡介	<p>「清晰聽」是世上第一部成功應用「波束成型」技術的助聽器，解決了一貫助聽器存在的三大障礙：(一) 聽障者不能在嘈雜環境下清晰聆聽對方說話；(二) 在不同環境下，不能隨意調校適合自己的聆聽模式；(三) 價錢昂貴，一般大眾難以負擔。「清晰聽」的「波束成型」技術使「訊號與噪音比例」有改善，在嘈雜環境下減低背景噪音，和突出人聲。「清晰聽」的價格只是同類產品的十分一，故能行銷全球。</p> <p>「清晰聽」更有藍芽及 FM 收音機功能，使聽障弱勢社羣也能享受到串流音樂，和隨時隨地接駁電話及收聽電台廣播。</p>

2013 亞太資訊及通訊科技大獎 – 研究與發展組別

參賽單位	Mobile Technologies Centre (MobiTeC)；香港中文大學
參賽作品	Authenticated Papers: Protecting Documents / Credentials Offline using Authenticated 2D Barcodes
作品簡介	<p>All printed documents/credentials are potentially subject to counterfeiting and forgery. Conventional counterfeiting solutions such as watermarking or printing using special-quality papers are not cost-effective. Other widespread low-cost solutions such as certification via authorized chops/stamps only provide a false sense of security/authenticity. To tackle this problem, we propose Authenticated Papers: a cost-effective, secure solution for authenticating paper-based documents/credentials using off-the-shelf handheld devices such as smartphones and tablets. The key idea is to extend existing 2D barcodes, e.g. the QR-code, to carry a large amount of self-describing, and most importantly, authenticated data of all types containing text, image as well as other binary ones. By embedding the Authenticated 2D barcode as an integral part of a paper-based document, the authenticity of the document can be readily verified by comparing its content with the corresponding digitally-signed content contained in the Authenticated 2D barcode. Authenticated Paper has won an award in the Professor Charles K. Kao Student Creativity Awards 2013, which is a biennial university-wide competition, covering not only ICT but all science and technology areas such as bio-tech, energy, material science and medicine.</p>

2013 亞太資訊及通訊科技大獎 – 零售及供應鏈管理組別

參賽單位	香港空運貨站
參賽作品	COSAC-Plus - Community System for Air Cargo
曾獲獎項	HKICTA2013 最佳商業系統(應用)獎 – 金獎
作品簡介	<p>COSAC 貨物資料管理系統乃香港空運貨站自動化運作的核心，為航空公司、貨運代理、貨站營辦商和政府部門提供 24 小時高效處貨平台。</p> <p>貨站自 1977 年推出系統後，不斷努力優化其功能，以配合業務發展。2012 年推出的 COSAC-Plus 為第三代管理系統，大大提升貨站的競爭力。</p> <p>新系統具備超過 400 項先進功能，可容納 1,000 名用戶同時登入管理貨件，每天更可處理超過 170 萬宗數據交易，讓用戶精確掌握作業進度，即時處理關鍵任務。</p> <p>COSAC-Plus 有助推動空運業界全面實現電子貨運。此外，貨運代理及貨車司機能透過 COSAC-Mobile 手機應用程式隨時隨地追蹤貨件狀況，達至無縫管理物流作業。</p>

2013 亞太資訊及通訊科技獎 – 優異獎得主

2013 亞太資訊及通訊科技獎優異獎 – 應用工具及平台組別	
參賽單位	Sengital Limited
參賽作品	Digitouch System
曾獲獎項	HKICTA2013 最佳中小企資訊科技(產品)獎 - 特別嘉許 (技術方案) 第 14 屆香港電子業商會「創新科技獎產品獎大獎」及「消費電子產品組金獎」
作品簡介	DigiTouch 將一個創意的概念轉化成產品，集創意、科技、市場價值及功能於一身。該設計具有多種用途如商業，教育和酒店業等都有很高的商業價值。DigiTouch 產品並已在不同國家成功申請專利。憑藉其不斷增長的市場價值，我們相信它可以幫助我們帶來革命性的變化。

2013 亞太資訊及通訊科技獎優異獎 – 金融業應用組別	
參賽單位	創奇思有限公司; 富通保險（亞洲）有限公司
參賽作品	富通保險 Financial Needs Analysis (FNA) iPad 應用程式
曾獲獎項	HKICTA2013 最佳流動應用程式(流動企業應用方案)獎 – 金獎
作品簡介	<p>有別於業界眾多財務策劃分析工具及財務計算機等銷售點工具，富通保險 Ageas FNA iPad 應用程式打破傳統財務工具的模式，藉品牌的鮮明形象設計圖像化/互動故事形式的投資風險評估以引發客戶對理財概念的關注；程式備有客戶資料管理，提供進度檢視及實時分析報表，方便從業員隨時為客戶提供專業的理財分析服務。</p> <p>應用程式在資料加密及從業員身份驗證方面運用了嶄新流動技術，確保客戶資料安全；嶄新的用戶體驗讓客戶更容易了解財務策劃的原理和重要性；應用程式取代了傳統欠缺能源效益/厚重的手提電腦和財務報表等文件，身體力行為環保出一分力。</p> <p>這創新的銷售策略切身處地了解客戶理財的真正需要，同時比紙張文件方便使用和攜帶，不但為富通保險及其從業員建立親切且專業的形象，更帶領保險業界邁向流動科技世代，激發更多別具創意的理財分析策略。</p>

2013 亞太資訊及通訊科技獎優異獎 - 政府及公共部門組別	
參賽單位	香港鐵路有限公司
參賽作品	MTR Mobile Apps
曾獲獎項	HKICTA2013 最佳公共服務應用(網上/流動應用程式)獎 - 銅獎
作品簡介	<p>全新進化的 MTR Mobile，版面清晰簡潔，各式資訊分門別類，包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 車站出口資訊：擴大點到點搜尋範圍，計劃行程更見精準 ● 車站商店：提供超過一千四百間車站商店資訊 ● 無障礙設施：可根據車站或設施類別，搜尋或查閱無障礙設施資訊 ● 路綫百科：顯示多項港鐵旅程的實時資訊，包括頭班車及尾班車資料等，並提供詳盡轉綫站資訊。 ● 港鐵友禮會：送上最新會員通訊和優惠情報，並可即時換領站站獎積分計劃之禮品 ● Traffic News 功能: 當風暴令鐵路服務有變動或需暫停，或於特別節日的車務安排，都會為你顯示最新資料，方便你生活每一程 ● App-call-App 功能: 一站式平台下載和連接其他港鐵 Apps! <p>資訊盡在手中，MTR Mobile 讓港鐵旅程更愉快!</p>

2013 亞太資訊及通訊科技獎優異獎 - 健康與福利組別	
參賽單位	啓通科技有限公司
參賽作品	護理適電子化尿濕護理系統
曾獲獎項	<p>HKICTA2013 最佳生活時尚大獎</p> <p>HKICTA2013 最佳生活時尚(綠色·健康·創意)獎 - 金獎</p> <p>HKICTA2013 最佳生活時尚(綠色·健康·創意)獎 - 特別嘉許(樂活銀髮)</p>
作品簡介	<p>本系統包括：感濕尿片，尿濕感應器，尿濕顯示器以及電腦尿濕管理系統。尿濕感應器可以檢測感濕尿片的尿濕程度並將數據發送至尿濕顯示器進行顯示，尿濕顯示器之間可以組成網絡，並將數據最終傳送至中央電腦顯示。</p> <p>特色：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 有兩條感應線，要通過它們來感應尿片的濕度 ● 能分辨濕的程度 ● 尿濕顯示器可以組成無線網絡，並使用雙向通訊以保證網絡穩定 ● 電腦管理系統可以顯示尿濕狀態，有非常強大的管理功能 ● 使用智能手機顯示狀態

2013 亞太資訊及通訊科技獎優異獎 - 社區共融組別	
參賽單位	香港耆康老人福利會
參賽作品	足不出戶 - 樂遊新天地
曾獲獎項	HKICTA2013 最佳數碼共融(服務)獎 - 銀獎
作品簡介	<p>「足不出戶」樂遊新天地計劃旨在為長者配對合適的資訊科技活動，豐富他們的生活，協助他們縮窄數碼鴻溝。</p> <p>計劃利用體感遊戲機及健腦遊戲，提升長者接受站立及認知訓練的動機和耐力，讓長者「寓娛樂於復康；寓復康於娛樂」。體弱而不能獨自外出的長者可透過網上街景及世界景觀擴闊視野。能力較高的長者亦可製作數碼產品自娛。對於臥床長者，可利用平板電腦及短距投影機把其喜愛的節目及影像投射於房間的天花板上，製造電影院的效果。</p>

2013 亞太資訊及通訊科技獎優異獎 - 行業應用組別	
參賽單位	立信染整機械有限公司
參賽作品	綜合智能洗水系統
曾獲獎項	2013 年香港工商業獎中的科技成就獎
作品簡介	<p>傳統洗水方式依賴操作員的經驗衡量洗水的次數和水量，而立信自主研發的綜合智能洗水系統（以下簡稱 IIR），能夠實時監控染液的變化，於濃度降至可接受水平時，自動判斷及終止洗水程序。</p> <p>「顏色指數」是 IIR 上衍生的新標準，並植入立信獨特的 FC30 控制器內，適用於任何染色機。統計能耗的數據亦可讓用家重新分析及優化洗水效果。</p> <p>IIR 有效減少水量和時間消耗，降低成本同時提升產能。</p>

2013 亞太資訊及通訊科技獎優異獎 - 媒體及娛樂技術組別	
參賽單位	創奇思有限公司；星貝瑞有限公司
參賽作品	Smart:D Kiosk Experience
曾獲獎項	<p>HKICTA2013 最佳創新及研究大獎</p> <p>HKICTA2013 最佳創新及研究(研究生及公開)獎 - 金獎</p>
作品簡介	零售革命即將爆發！名為「Smart:D 櫥窗方案」由創奇思與旗下公司星貝瑞聯

	<p>手研發，將傳統廣告櫥窗變成嶄新互動娛樂體驗。Smart:D 具有三重意義，包括顯示效果（Display Impact）、數碼互動（Digital Interaction）及流動下載（Download to Mobile）。方案以 T-LCD 透明顯示屏取代普通玻璃，配合全新視覺效果介紹產品，而透過多點觸控及動作感測互動功能，櫥窗與客人的互動性大大提升。客人亦可選擇收藏適合自己的推廣資訊或優惠，只要拿出手機，配合公司研發的聲頻技術，資訊一手掌握。這高端、吸引兼環保的方案，為零售業帶來無比方便，勢將締造寓娛樂於購物的全新景像。</p>
--	---

2013 亞太資訊及通訊科技獎優異獎 - 中學項目組別	
參賽單位	順德聯誼總會翁祐中學
參賽作品	智能滅煙垃圾桶及分佈式監測系統
曾獲獎項	HKICTA2013 最佳創新及研究(中學)獎 - 銀獎 HKICTA2013 最佳創新及研究(中學)獎 - 特別嘉許(社會責任)
作品簡介	<p>我們希望通過智能滅煙垃圾桶及分佈式空氣監測系統，以達致滅煙、監測空氣質素和環保的效果。系統功能如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 滅煙系統:若煙霧感應器感應到有未熄滅的煙蒂產生的煙霧時，就會開啓滅煙系統，透過水泵抽水至煙灰缸的水管灑水，直至煙蒂熄滅，減少有毒氣體的釋出。 ● 路邊空氣污染監察系統: 利用光學灰塵微粒感應器監察空氣質素，整理各區的污染狀況，若空氣的污染程度過高時，會以信息(sms)的方式把數據傳送到當局，協助當局進行研究、分析和統計數據，幫助政府採用更有效的方法來提升空氣質素。 ● 太陽能充電系統:以可再生能源為電力主要來源，替系統的硬件發電，還可以替電池充電。這樣在沒有陽光的時候，也能充電到電池。 ● 雨水循環系統: 以天然雨水協助滅煙系統滅煙，並且循環再用，加入適量的過濾功能，十分環保。
參賽單位	順德聯誼總會翁祐中學
參賽作品	HeartBook & SmartHelper
曾獲獎項	HKICTA2013 最佳創新及研究(中學)獎 - 銀獎 InfoMatrix 2013 全球冠軍
作品簡介	<p>我們自行設計及編寫了這個結合軟件(自行編製了 WP8 APPS、WCF)和硬件的整合系統 — HeartBook & SmartHelper。軟件部份包括了 HeartBook & SmartHelper Client (WP8 APPS)、HeartBook Sever 及 WCF Services，並利用了自行開發的 Sensors 及 Data Logger 來收集數據。並無間斷讀取使用者的心率(Heart Beat Rate)，並於中央監測及作記錄，更會於出現心臟問題時，第一時間作警示及救援，令使用者能即時得到救援。</p>

	<p>這個系統除了可以幫助長者和病患者提供資料予醫生分析同醫治，提升醫療效果外，更運動員可以幫助佢地同教練進行分析，加強培訓。</p> <p>而且這個整合系統更會在使用者跌倒和使用「即時求救功能」時，第一時間發放求救信號，使中央系統管理人員知道來增加佢地獲救既機會。</p>
參賽單位	東華三院張明添中學
參賽作品	@lert
曾獲獎項	<p>HKICTA2013 最佳創新及研究(中學)獎 - 銅獎</p> <p>HKICTA2013 最佳創新及研究(中學)獎 - 特別嘉許(潛質及發展)</p>
作品簡介	<p>基於保安理由，本校學生是不能隨便進入學校的教員室；於是，學生要找老師便不容易知道老師是否在教員室。@ LERT 是一個電子系統，可以讓教員室內教師知道外邊是否有人找他；學生亦可透過該系統找尋老師而不用領袖生通傳。</p> <p>@ LERT 由三部分組成：一個教員室外的呼叫系統（ePrefect）、預先安裝在每一位老師檯頭電腦內的通信軟件（eTeacher）和一個簡單的 USB 裝置。一旦老師檯頭電腦開動便能連接該裝置，並運程序，若這時有人在教員室外找該老師或留言，該裝置便會以視訊和聲音信號作出提示。</p> <p>不管你信不信，@ LERT 只是一個小小的 USB 裝置。只需按一下按鈕，老師便可以在線上模式和繁忙模式之間替換、通知您有留言、或讓對方知道你正出來應門。@ LERT 以一個“按鈕”設計為外型，是一個內部配備了 LED 和蜂鳴器，集多功能於一身的設計。</p> <p>預計該系統亦可廣泛應用於如學校或醫院等環境。</p>

2013 亞太資訊及通訊科技獎優異獎 - 新創企業組別	
參賽單位	Viss Me Co & Limited
曾獲獎項	
公司簡介	<p>VISS ME CO & LIMITED 由兩位富有豐富經驗的數碼媒體專家在 2012 年 4 月成立，連同一個少於 10 人的團隊，創造了“VISS”，並於 2012 年 6 月正式推出市場，引起全球超過 360 萬用戶注意。</p> <p>創辦人黃雅芬，曾出任壹傳媒、電視廣播有限公司及雅虎亞洲環球高級總裁。創辦人顧鎮豪，畢業於史丹福大學工程碩士學位，曾於甲骨文、雅虎、電視廣播有限公司和探索頻道任職。他們對跨媒體業務發展 (ICT) 經驗非常豐</p>

	<p>富。</p> <p>VISS 集中了不同的時尚風格令你從中找到衣著靈感，再加以配對相關的購物項目，讓你可以輕鬆購買，打造個人的時尚日誌。隨時隨地拍攝自己喜愛的時尚風格，在照片上標籤分類，作為其他用家的衣著靈感。</p> <p>特色：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 與其他時尚風格者互動，令自己成為流行尖端。 • 發掘亞洲及世界的流行風格、品牌。 • 自拍後標籤一身服飾，展現風格之餘亦能賦予其他用家衣著靈感。更可從中賺取金錢。 • 看到合適的衣著風格便可立即購買。 <p>VISS 手機程式獲得 14 個亞洲國家蘋果 App Store 推薦，一度排名首 3 位。在 Google Play 中 VISS 更被 AppStorm 選定為最具個人風格的時尚應用程式。</p>
--	---

2013 亞太資訊及通訊科技獎優異獎 – 高等教育項目組別	
參賽單位	香港大學計算機科學系
參賽作品	體感物理治療智能分析系統
曾獲獎項	
作品簡介	<p>物理治療師經常為患者診斷及設計復康練習，但他們很難單憑記憶把所有數據都記住。我們設計的 PRCK 系統可以提供準確的數據測量和記錄用戶的表現，並提供跟患者相應的數據分析，方便物理治療師對患者的狀況進行監測。</p> <p>PRCK 中的運動傳感器會將動作轉換成原始數據（關節的三維坐標），然後把這些數據變換成序列並儲存在數據庫中，及利用已儲存的記錄作進一步的分析、繪圖和比較。類似的醫療系統或需花上數百萬美元，但 PRCK 對一般非政府組織也可以負擔得起。我們深信這個系統將會為物理治療界帶來革命性的改變。</p>