

新聞稿  
即時發放

## 中學校際手機應用程式設計大賽 2014 分享會暨新聞發佈會

### *展示學生研究成果 憑創意程式解決都市健康問題*

2014 年 7 月 6 日 • 香港——現代人「機」不離手，只要發揮創意，手機應用程式便能成為直接、有效的宣傳工具。有見及此，香港電腦學會青年會、香港中文大學專業進修學院及香港聯校電子及電腦學會聯會舉辦中學校際手機應用程式設計大賽 2014，融合同學創新意念，協助解決都市健康問題。比賽已於早前完滿結束，並於今天下午於數碼港舉行分享會暨新聞發佈會。本年度得獎者除即席展示得獎作品外，亦分享了其設計理念及創作過程，為來賓帶來創意靈感新啟發。

本年度中學校際手機應用程式設計大賽的主題為「健康生活」，比賽有超過 200 位學生組成約 60 支隊伍參加。就今天的分享會暨新聞發佈會現場所見，得獎作品皆甚具創意及針對性，為用家提供各種解決常見的現代都市健康問題（如缺少運動、過度使用智能電話、生活壓力大、飲食不均衡及肥胖等）的建議方案。

得獎隊伍於活動上與來賓分享他們的創作理念及過程。本年度概念組-初級組的冠軍作品 **Eye Health** 由喇沙書院的隊伍編寫，隊員表示：「透過日常生活的觀察，我們發現不少香港人是『低頭族』，所以希望利用大家熟悉的手機應用程式推廣眼睛健康及改變市民使用智能電話的習慣。」**Eye Health** 也特意加入遙控監察的功能，讓家長能有效控制子女使用智能電話的時間。而概念組-高級組冠軍作品 **Greenie** 融合知識及娛樂，以育成遊戲的形式傳揚健康資訊。來自保祿六世書院的隊員指出：「希望透過趣味性的育成遊戲吸引年輕人，從而向他們推廣健康生活，如協助用家達到每日飲用八杯水的目標。」

為配合都市人繁忙的生活，不少得獎作品同時加入了記錄、提醒及計劃等輔助功能，方便用家使用，如概念組-初級組亞軍作品 **PocketDoc**、概念組-高級組亞軍作品 **Pro-Active!** 及實踐組季

軍作品 **Fat Guy Attack** 等等。創作 **PocketDoc** 的保良局蔡繼有學校的隊員認為：「應用程式市場缺少能改善人們看醫生的經歷的部分，於是我們的作品最有價值的功能是為你找適合的醫生、為你輪候及提醒你服藥。」

今天的活動邀得立法會議員（資訊及科技界）莫乃光太平紳士、香港電腦學會青年會主席董勇先生、香港中文大學專業進修學院醫療保健及應用科學學部總監伍時豐博士及香港聯校電子及電腦學會主席蕭蘊□女士出席，與同學就資訊科技的發展作出交流分享。蕭女士表示：「是次活動是讓同學發揮潛能的好機會，十分感謝大會及其他相關單位對是次活動之配合及支持。」伍博士亦指出：「資訊科技現時亦須肩負起社會責任，就如是次活動主題，業界有需要向大眾推廣如何健康地使用資訊科技。」嘉賓對於同學的創作表示欣賞，亦鼓勵更多年青人發揮其豐富的創作力，為社會作出貢獻。莫議員鼓勵同學：「香港需要資訊科技人才，希望同學保持對資訊科技的熱誠及興趣，並考慮將來投身此行業。」董先生亦指出：「香港電腦學會會舉辦各類青少年活動，以支持及鼓勵年青人發揮創意。」最後，各得獎單位在展示其作品後，大會還特意安排實踐組得獎單位向嘉賓作出應用程式的使用示範，令在場人士對得獎作品更具體的認識。比賽評判除了三方主辦單位代表外，更邀得香港數碼港管理有限公司林向陽先生及創奇思（Cherrypicks）創辦人兼行政總裁趙子翹先生擔任。各評判均覺得今年的參賽作品水準十分高，而作品之間差距亦十分接近。

資料提供：香港電腦學會  
詳情請詢：殿堂公關 Kayi Lau  
電話：3696 6962；手提：9624 2295

## 附件一

### 中學校際手機應用程式設計大賽 2014 得獎名單

概念組（初級）			
名次	學校 / 編號	應用程式名稱	應用程式簡介
冠軍	喇沙書院	Eye Health	「Eye Health」旨在幫助使用者培養一個健康的使用手機習慣，有入夜後自動亮起藍光的

			過濾設置和建議休息的提示功能，讓眼睛得到充份的休息。此外，在走動時便自動停止運作的功能可避免使用者在步行時分心。而為家長而設的監控熒幕則進一步保護孩子的眼睛。
亞軍	保良局蔡繼有學校	PocketDoc	PocketDoc 有三個主要功能：第一，幫助用家尋找合適的醫生，第二，幫助用家預約看醫生的時間，第三替用家排隊看醫生。PocketDoc 也可以幫助用家記下要吃什麼藥，什麼時候吃，還有跟隨時間地提醒用家吃藥，希望令用家有更好的看醫生經驗。
季軍	東華三院盧幹庭紀念中學	健康小管家	健康小管家內有 BMI 計算器、理想體重計算器、食物種類的卡路里含量及適合不同年齡層的健康餐單，為生活節奏急速的香港人提供一個應用程式，讓他們能隨時隨地瀏覽有關健康的知識。
優異獎	匯知中學	WE RUN	WE RUN 是一個專為喜歡做運動的人而設的手機應用程式，使用者可透過應用程式輸入簡單資料例如運動類型、日期和時間等來建立活動。其他有興趣的使用者則可加入參與活動，令想運動的人士能找到同伴一起運動，提升做運動的動力之餘，亦可慢慢建立一個運動圈子，令更多人願意做運動，培養健康生活態度。
優異獎	保良局馬錦明夫人章馥仙中學	「腸」先話你知	癌症是不少人日常生活中的隱形殺手，無論男女老少都容易

		受到癌症的威脅。近年來，大腸癌更成為了香港十大癌症之首，故此創作同學希望藉著「腸」先話你知，透過利用手機廣泛流傳大腸癌對身體的影響及威脅，以及健康生活的資訊和重要性，加強廣大市民對大腸癌的認識，提早預防大腸癌，以喚醒大眾對健康生活的關注，從而擁有強健的體魄。
--	--	---

概念組（高級）			
名次	學校 / 編號	應用程式名稱	
冠軍	保祿六世書院	Greenie	Greenie 為一款育成遊戲，蘊含多種生活健康常識。透過與寵物的不同互動，體驗飼養虛擬寵物的樂趣，同時亦可獲取健康資訊
亞軍	南亞路德會沐恩中學	Pro - Active!	基於本港肥胖和過份使用手機的問題嚴重，Pro-Active!以卡路量紀錄，配合運動量計算和手機使用量的提示功能，提供有效的進食及運動建議，以喚起都市人對健康生活的關注。
季軍	培橋中學	Heads Up Alarm	Heads Up Alarm 應用了手機內置的陀螺儀和光線感應器，可以檢測到用戶是否一邊走路，一邊使用手機，從而透過彈出視窗或強制鎖屏來提醒或阻止用戶繼續看手機。而且應用程式有 REPORT 功能，可以顯示用戶使用手機各功能的時間，讓用戶查閱手機使用時間數據，有助改變手機使用模式。
優異獎	觀塘瑪利諾書院	黃金之翼	黃金之翼黃金之翼旨在利用輕鬆，簡約的程式介面希望能吸

			引小朋友，亦可以紓緩上班人士因工作，家庭，社會等帶來的壓力希望解決使用者在生理及心理上的問題，以及能夠透過本程式寓工作於娛樂，平衡工作和生活，也可為有需要的使用者培養良好的嗜好，幫助使用者達到更多姿多彩的生活。
優異獎	中華基督教青年會中學	Time Secretary	Time Secretary 會為用家安排日程，從忙碌的生活中，為用家度身訂造充足的時間運動，提醒並確保使用者有足夠的運動時間，透過社交網絡群組，更可以與朋友作運動量的競賽。
<b>實踐組</b>			
名次	學校 / 編號	應用程式名稱	
冠軍	中華基督教青年會中學	Body's Boss	Body's Boss 顧名思義,是作為身體的老闆,掌管你既健康人生。Body's Boss 分別會由,健康飲食、健康運動以及健康資訊三方面,為用家制定健康人生計劃。因為隊員堅信,健康生活不只是在飲食一方面著手,或是在運動單方面下苦功就可以,要靠它們互補不足,相輔相乘才可以發揮最快功效,加上一些健康資料,令用家了解更多,
亞軍	妙法寺劉金龍中學	識食你至醒	識食你至醒是一個健康資訊型的應用程式，由於都市人生活煩忙，甚少理會進食相沖食物的嚴重性，因此應用程式把相宜及相沖的食物配搭集於一身，提供不同類型的相沖食物資訊。操作這個應用程式時不

			需連接到互聯網，令使用者能隨時隨地閱覽不同相沖食物的資料。此外，應用程式亦特別加設背景音樂及分享至社交網站(Facebook 及 Twitter)的功能，令使用者可以在社交網站與朋友分享有關相沖食物的資訊。
季軍	中華基金中學	Fat Guy Attack	Fat Guy Attack 主要分為三部分: 關卡挑戰模式, 朋友對戰模式及訓練模式。Fat Guy Attack 除了用作紀錄運動量，更是一個RPG 遊戲應用程式，玩家自己本身的 BMI 標準度會影響遊戲中既攻擊力，而藉此令玩家維持健康生活的習慣。
優異獎	馬鞍山崇真中學	Running Sport	Running Sport 旨在簡化市民做運動的繁瑣過程，為他們提供一個信息整合的手機應用程式，從中獲得相關運動的信息。最初的版本是幫助市民找到附近運動場所，之後會逐漸添加更多的信息，如：運動規則介紹, 社交功能等
優異獎	東華三院郭一葦中學	樂健行	樂健行預設天水圍附近多個景點，供普羅市民遊覽及遠足。使用者可建立、修改或刪除景點。此外，它亦能提供路線詳細資料，包括不同的行車及步行路線，每條路線所需時間，方便計劃遠足行程。