

二零一二年二月二十三日

文件編號 2/2012

討論文件

數碼 21 資訊科技策略諮詢委員會

二零一二至一三年度

政府資訊科技總監辦公室贊助項目的建議主題

目的

二零一一年三月二十二日，我們就按主題贊助業界團體及非牟利機構推行資訊及通訊科技項目的安排，徵詢委員的意見。本文件向委員簡報贊助項目的進度，並徵求委員通過二零一二至一三年度贊助項目的建議主題。

背景

2. 爲了能借助社會各界的智慧，善用業界網絡，以及加強政府、非政府機構與私營機構三方的合作，政府資訊科技總監辦公室(下稱“辦公室”)贊助有利本港資訊及通訊科技業發展的項目。爲提高贊助項目的果效及成本效益，並更好

地配合辦公室在推行數碼 21 資訊科技策略方面所訂下的工作優先次序及所作出的承擔，我們自二零一一至一二年度起採用了新安排。我們會因應下一個財政年度可供使用的資源定出一些主題，然後邀請機構提交贊助項目建議書。

3. 在二零一一至一二年度，辦公室撥出 800 萬元，以贊助符合下列主題而又值得推行的項目：

- (a) 推動發放公共資料供再用試驗計劃；
- (b) 推廣對互聯網規約版本 6 的認識；
- (c) 推動長者應用資訊及通訊科技；以及
- (d) 推動中小型企業(下稱“中小企”)應用資訊及通訊科技。

我們合共贊助了七個符合這些主題的項目，詳情見附件。下文載述這些項目的摘要報告及主要成效。

推動發放公共資料供再用試驗計劃

4. 我們收到六份以“推動發放公共資料供再用試驗計劃”為主題的建議書，並揀選了其中一份。獲選建議書的內容涵蓋一連串各式各樣的活動，包括座談會、工作坊、比賽及一般宣傳推廣工作。透過這個項目，我們得以利用推行機構的網絡接觸業界及學術界，鼓勵他們參與及支持。重點項目是舉辦一項有關公共資料增值再用的比賽。我們共收到 41 個參賽作品，其中 18 個屬產品開發組的作品，均是已可供使用的流動應用程式，而其餘 23 個則為概念開發組的作品。頒獎典禮已於二零一二年二月十八日舉行。這項目加強了市民對公共資料增值再用的認識。繼上述比賽後，我們會就試驗計劃展開一連串推廣活動，以促進公共資料增值再用。

推廣對互聯網規約版本 6 的認識

5. 我們收到兩份以“推廣對互聯網規約版本 6 的認識”為主題的建議書。獲選建議書的內容包括開發一個專題網站、製作電台節目和小冊子，以便向中小企及市民介紹互聯網規約版本 6；在一個大型資訊及通訊科技活動和四場有關互聯網規約版本 6 的公眾座談會舉辦期間設置展覽攤位。鑑於推行機構在這個領域擁有豐富知識及專業網絡，因此推廣

活動的進度令人滿意，讓公眾作好準備，由互聯網規約版本 4 過渡至版本 6。

推動長者應用資訊及通訊科技

6. 我們共收到 13 份應邀就“推動長者應用資訊及通訊科技”主題提交的建議書，並揀選了其中三份。這些建議書的內容涵蓋多項活動(例如培訓課程、數碼技術指導、巡迴展覽等)，以提高長者對資訊及通訊科技的認知和增進他們在這方面的知識；並使用流動裝置方便長者更輕鬆地應用資訊及通訊科技。這些項目旨在提升長者的生活質素，擴闊他們的社交圈子，長遠可促進跨代關係。這些項目將於短期內展開，在二零一二年八月或之前完成。

推動中小企應用資訊及通訊科技

7. 我們收到四份以“推動中小企應用資訊及通訊科技”為主題的建議書，並揀選了兩份。其中一份是有關保安業的“報更及流動巡邏管理系統”，以提高保安員的工作效率和加強保障他們的個人安全。另一份則是利用流動應用程式及

數碼市場推廣平台，讓本地中小型零售商向顧客發放更多產品資訊。有關項目將於短期內展開，在二零一三年九月或之前完成。這兩個項目別具創意，而且甚為實用，如沒有業界參與，未必能夠構想出來。若項目成功推行，這些應用程式便能讓相關行業採用，令超過 560 間中小企受惠。一般而言，獲辦公室資助開發的軟件應用程式可供免費使用或按成本收取使用費。

二零一二至一三年度的建議主題

8. 按主題提供贊助的方式，有利我們借助社會各界的智慧，覓得富創意的建議書，並讓我們善用業界的網絡、經驗及專業知識推行項目。這種安排確保贊助項目更能配合我們在推行數碼 21 資訊科技策略方面所訂下的工作優先次序。我們打算繼續採用按主題提供贊助的做法。

9. 在二零一二至一三年度，我們會撥出 800 萬元贊助業界團體及非牟利機構推行項目。我們建議就下列主題邀請機構提交建議書：

- (a) 為弱勢社羣開發流動應用程式／網站；
- (b) 長者應用資訊及通訊科技獎勵計劃；
- (c) 資訊及通訊科技人力發展-向中學生推廣；以及
- (d) 推動中小企應用資訊及通訊科技。

上文(a)及(b)項主題已經過數碼共融專責小組討論，並獲專責小組成員通過。

10. 除了上述建議主題外，我們會按個別和特殊情況，繼續贊助極為重要且有助本港資訊及通訊科技業整體發展的項目(例如參與亞太區資訊及通訊科技大獎)。

為弱勢社羣開發流動應用程式／網站

11. 智能手機及平板電腦日益普及，讓用戶更輕鬆方便地取用電子資訊及服務。這類裝置流動性大、界面極簡單易用，有助推動弱勢社羣(例如長者、殘疾人士)更廣泛應用資訊及通訊科技。

12. 為鼓勵這方面的開發工作，我們建議撥出 300 萬元，資助為弱勢社羣開發應用程式。有關應用程式可用以搜尋弱勢社羣所需及感興趣的資訊和資源，促進學習及康復訓練，以及支援他們融入其他社羣。

13. 這個主題亦包括為弱勢社羣現時經常瀏覽的網站建立流動版本。我們會邀請福利機構與資訊及通訊科技機構聯合提交建議書。

長者應用資訊及通訊科技獎勵計劃

14. 多年來，辦公室已推出多項針對性措施，推動長者更廣泛應用資訊及通訊科技。在二零一一至一二年度，我們向三間機構合共提供 84 萬元撥款，資助他們舉辦活動項目，以提高長者的資訊及通訊科技知識和接收能力，從而推動他們應用資訊及通訊科技。不過，現時仍有空間進一步鼓勵及推動長者應用資訊及通訊科技。

15. 我們計劃舉辦一項全港性獎勵計劃，表揚在日常生活各方面積極使用資訊及通訊科技的長者，以鼓勵他們更廣泛

應用資訊及通訊科技。我們會邀請提供長者服務的非牟利機構就計劃的推行細則(包括宣傳安排及評審準則)提交建議書。我們已在二零一二至一三年度預留 100 萬元，用以贊助推行此項目。

資訊及通訊科技人力發展 – 向中學生推廣

16. 辦公室一直致力締造有利環境，讓優秀的資訊及通訊科技專業人才得以蓬勃發展，以應付社會的長遠需要。辦公室鼓勵學生在接受高等教育期間修讀資訊及通訊科技課程，並在日後從事相關專業。

17. 我們現時的推廣工作並非針對中學生，而在他們升讀高中或接受專上教育前的重要選科階段，我們亦沒有特別給予很大幫助，鼓勵他們選修資訊及通訊科技科目和課程。此外，有關的推廣訊息及內容也許未能迎合青少年的獨特生活方式和期望。

18. 辦公室將邀請機構提交建議書，推行針對優秀初中學生(中三)及高中學生(中五／中六)的推廣活動，以鼓勵學生在

升讀高中或接受專上教育時選修資訊及通訊科技科目和課程。我們預期，贊助項目可配合本地院校現時的推廣工作，發揮協同效應。我們建議預留 100 萬元撥款，用以贊助推行這個主題的項目。

推動中小企應用資訊及通訊科技

19. 本港的企業絕大部分為中小企，他們在使用資訊及通訊科技方面的程度，對本港數碼經濟的發展至為關鍵。多年來，政府一直與資訊及通訊科技界攜手合作，一起推動中小企更廣泛應用資訊及通訊科技。在二零零四至二零一零年間，辦公室透過電子商務推廣計劃資助推行 14 個針對 10 個行業／業務類別¹的項目，以推動應用資訊及通訊科技，至今已有 8 000 名中小企從業員受惠。鑑於中小企對本港的經濟發展舉足輕重，辦公室在二零一一年八月公布推行新一輪電子商務推廣計劃。正如上文第 7 段所述，商用服務業及批發／零

¹ 即旅遊代理商、醫護衛生界、藥房、會計界、美容服務業、物流業、貿易界、鐘錶業、社會服務界及供應鏈業。

售業有兩個項目最近獲得贊助²。有關項目將於短期內展開，在二零一三年九月或之前完成。

20. 爲了保持勢頭，我們計劃在二零一二年下半年推行下一輪電子商務推廣計劃。我們建議邀請機構提交建議書，推動住宿及膳食服務和陸路運輸兩個行業的中小企應用資訊及通訊科技。根據二零零九年資訊科技在工商業的使用情況和普及程度按年統計調查，這兩個行業的資訊及通訊科技應用程度相對較低³。

21. 我們建議在二零一二至一三年度預留 300 萬元，用以贊助推行這個主題的項目。我們會留意旨在推動使用先進科技(例如雲端運算、流動技術及電子商貿應用程式)的項目。如項目所建議的內容純粹或主要是舉辦會議、座談會、工作坊、巡迴展覽及建立屬查詢資料性質的網站，則這類項目會

² 就進出口貿易業而言，沒有項目獲得資助，因爲有關項目就該行業所建議的解決方案或服務在市場上已有提供。至於電子採購類別，則沒有收到業界提交建議書。

³ 就住宿及膳食服務業而言，有使用個人電腦、有連接互聯網及有設立網站／網頁的機構單位所佔的比率分別爲 14.1%、6.8%及 3.2%。至於陸路運輸業，有關比率則分別爲 23.4%、22.5%及 0.9%。(截至二零零九年)

編入很後的考慮位置。如項目所建議的解決方案或服務在市場上已有提供，則這類項目一般不會獲得考慮。

徵詢意見

22. 請委員就上文第 9 至 21 段所建議的主題提供意見。如委員通過建議主題，我們會在二零一二至一三年度邀請機構按這些主題提交建議書。

商務及經濟發展局

政府資訊科技總監辦公室

二零一二年二月

二零一一至一二年度政府資訊科技總監辦公室按主題提供的贊助摘要

主題	促進公共資料的增值再用	推廣對互聯網規約 版本 6 的認識	推動長者應用 資訊及通訊科技	推動中小企應用 資訊及通訊科技
邀請提交建議書日期	2011 年 5 月 6 日 至 6 月 17 日	2011 年 7 月 18 日 至 8 月 29 日	2011 年 7 月 27 日 至 9 月 7 日	2011 年 8 月 31 日 至 10 月 26 日
預算	100 萬港元	100 萬港元	200 萬港元	400 萬港元
收到建議書數目	6	2	13	4
獲選建議書數目	1	1	3	2
獲資助項目的推行機構	互聯網專業協會	香港互聯網協會	<ul style="list-style-type: none"> ● 保良局 ● 基督教香港信義會社會服務部 ● 中華便以利會恩慈長者活動中心 	<ul style="list-style-type: none"> ● Chamber of Security Industry Limited ● 香港貨品編碼協會
贊助總額	994,400 港元	995,000 港元	833,871 港元	1,873,000 港元
項目進度	進行中 (預定於 2012 年 2 月 或之前完成)	進行中 (預定於 2012 年 6 月 或之前完成)	進行中 (預定於 2012 年 8 月 或之前完成)	進行中 (預定於 2013 年第 3 季 或之前完成)

主題	促進公共資料的增值再用	推廣對互聯網規約 版本 6 的認識	推動長者應用 資訊及通訊科技	推動中小企應用 資訊及通訊科技
預期成果	<ul style="list-style-type: none"> ● 向資訊及通訊科技界從業員和大專生宣傳及推廣 ● 舉辦培訓課程，讓最少 1 600 人參與 ● 舉辦公共資料應用比賽(產品開發組和概念開發組參賽作品) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 開發專題網站 ● 製作電台節目 ● 製備資料小冊子 ● 在一個大型資訊及通訊科技活動和四場公眾座談會舉辦期間設置展覽攤位 ● 製備以中小企和一般市民為對象的「消費指南」 	<ul style="list-style-type: none"> ● 舉辦培訓課程和宣傳活動，讓最少 3 900 人參與 ● 提供電腦服務，讓最少 15 900 訪客使用 ● 為長者開發兩個流動應用程式 ● 在長者中心／單位舉辦跨代聯繫外展活動，讓最少 600 名長者參與 	<ul style="list-style-type: none"> ● 建立一個平台，讓最少 540 間中小型批發／零售商與消費者分享產品資訊 ● 建立一個系統，讓 28 間中小型保安公司提升屬下保安員的工作效率和加強保障他們的個人安全