

香港特別行政區政府

創新及科技局

香港添馬添美道二號
政府總部西翼二十樓



INNOVATION AND
TECHNOLOGY BUREAU

THE GOVERNMENT OF THE HONG KONG
SPECIAL ADMINISTRATIVE REGION

20/F, West Wing, Central Government Offices,
2 Tim Mei Avenue, Tamar, Hong Kong

本函檔號 Our Ref.: ITB/FBL/LEG/1 Pt.2

來函檔號 Your Ref.:

電話 Tel: 2810 2489

圖文傳真 Fax: 2530 0837

傳真及電郵

香港中區立法會道 1 號
立法會綜合大樓
資訊科技及廣播事務委員會秘書
冼柏榮先生

冼先生：

「創科生活基金」獲批項目

在 2018 年 6 月 11 日舉行的資訊科技及廣播事務委員會會議，委員要求政府提供創科生活基金（「基金」）各獲批項目的詳情，包括各項目的進度。

截至 2018 年 10 月 15 日，創新及科技局已與 13 個獲批基金項目的申請機構簽訂資助協議。有關項目的詳情載於附件。

如有任何問題，請與我聯絡。

創新及科技局局長

（莊國民



代行)

2018 年 10 月 25 日

創科生活基金獲批項目 (補充資料)
(截至 2018 年 10 月 15 日)

	已簽訂資助協議 的項目 (機構)	目的	受惠群組 (項日期內申請機 構預計受惠人數)	創新及 科技應用	獲批資助 ^{註1} (港元) (項目年期 ^{註2})	進度
1.	研發「智能標靶瞄準裝置」協助視障人士參與射箭運動 (生產力促進局)	讓視障人士 參與射箭運動	視障人士 (600 名香港盲人體育總會會員)	電腦視覺、數位影像處理	1,166,742 (01/03/2018 – 28/02/2021)	機構已提交兩次進度報告，並完成下列事項：與香港盲人體育會的視障人士和射箭教練商討設計需求，及收集數據；設計及確立智能標靶瞄準裝置的機械工程圖、組裝圖、尺寸及物料，並組裝首個裝置的原型；以及建立流動應用程式的資訊架構，為程式的預覽版本編碼及進行測試，包括辨認雷射點的瞄準位置、語音訊號回饋及分數記錄系統

	已簽訂資助協議 的項目 (機構)	目的	受惠群組 (項目期內申請機 構預計受惠人數)	創新及 科技應用	獲批資助 ^{註1} (港元) (項目年期 ^{註2})	進度
2.	「HOPE 中文詞類及句子遊戲」流動應用程式 (香港基督教女青年會)	協助小學生 認識中文詞類 及句子結構	患有讀寫障礙的 兒童 (5 000 次下載)	流動應用程式	1,242,000 (01/03/2018 – 28/02/2021)	機構已提交兩次進度報告，並完成下列事項：收集詳細的用戶要求；相關採購程序；擬備功能規格及驗收條件；5 個互動故事遊戲的頁面、中文字設計，以及程式編寫工作；以及第一輪 5 個互動故事遊戲的用戶驗收測試
3.	共融 V 勢代 (東華三院)	復康治療	長者及殘疾人士 (4 000)	虛擬實境	3,352,770 (01/04/2018 – 31/03/2021)	機構已提交第一次進度報告，並完成下列事項：招聘人手；以及相關採購程序和遊戲的構思及確認硬件的要求
4.	實行機械人戲劇教育 以減少自閉幼兒問題 行為 (香港中文大學)	透過機械人 戲劇，教導自 閉症兒童適當 的行為	患有自閉症的兒 童 (3 至 6 歲) (900 名幼稚園學 童)	程式機械人	2,845,696 (01/04/2018 – 31/03/2021)	機構已提交第一次進度報告，並完成下列事項：編寫 20 集機械人戲劇劇本及當中 6 集機械人戲劇的程式；以及邀請 10 名兒童進行第一輪用戶驗收測試

	已簽訂資助協議的項目 (機構)	目的	受惠群組 (項目期內申請機構預計受惠人數)	創新及科技應用	獲批資助 ^{註1} (港元) (項目年期 ^{註2})	進度
5.	綜合病人資訊系統(寧養及舒緩專科) (善寧會)	提高在家寧養質素及增強對患者家人支援	臨終病患者及其照顧者 (1 517 名臨終病患者及 2 882 名照顧者)	系統數據管理及分析	4,993,770 (01/04/2018 – 31/03/2021)	機構已提交第一次進度報告，並完成下列事項：確立系統計劃及時間表，包括收集用戶需求、確認系統限制及風險、訂立系統流程及最佳行事方式；以及分析系統，包括系統設計的規格及建立樣板及原型
6.	《學前語文秘笈》流動應用程式(iOS 版本) (香港耀能協會)	提供語文學習活動，協助幼兒掌握中文讀寫技巧	學習能力達 K1 或以上(特別是有特殊學習困難)的學前兒童 (3 000 次下載)	流動應用程式	792,233 (01/04/2018 – 31/03/2021)	機構已提交第一次進度報告，並完成下列事項：相關採購程序；以及流動應用程式的框架及版面設計
7.	八段錦健康遊戲 (北角區街坊福利事務促進會)	鼓勵長者鍛鍊八段錦，培養健康的生活模式	長者 (10 000 次下載)	人工智能及機器學習流動應用程式	4,523,930 (01/05/2018 – 30/04/2021)	機構已提交第一次進度報告，並完成下列事項：流動應用程式的主題和流程設計；建立用戶界面；拍攝及捕捉八段錦動作的三維數據；以及擬備功能及驗收測試分項

	已簽訂資助協議的項目 (機構)	目的	受惠群組 (項目期內申請機構預計受惠人數)	創新及科技應用	獲批資助 ^{註1} (港元) (項目年期 ^{註2})	進度
8.	關愛一站通 (香港天使綜合症基金會)	為殘疾或特殊需要人士及其家人提供一站式資訊及服務平台	殘疾或特殊需要人士及其家人 (30 000 次下載)	流動應用程式及網頁平台	1,877,500 (01/06/2018 – 31/05/2020)	機構已提交第一次進度報告，並完成下列事項：就《關愛飛》和《網上資訊、服務及饋贈物件平台》訂定用戶要求；以及擬備功能規格及進行頁面設計
9.	流動應用程式：社區健康管理服務 (香港公開大學)	透過拍攝服藥標籤和覆診預約便條，簡化資料輸入程序，提升長者的健康管理態度和策略	長者 (20 000 次下載)	流動應用程式	3,870,000 (01/09/2018 – 31/08/2021)	已簽備資助協議及開展項目，並將於2018年12月中提交第一次進度報告
10.	針對初小特殊學生製作擴增實境音樂教科書 (禮賢會恩慈學校法團校董會)	將抽象的音樂理論形象化，令有特殊需要的學生容易掌握，從而提升學習效能	有特殊學習需要的初小學生 (5 700 人，包括有特殊學習需要的學生以及其音樂老師及家長)	流動應用程式及擴增實境音樂教科書	1,286,909 (01/09/2018 – 31/08/2021)	已簽備資助協議及開展項目，並將於2018年12月中提交第一次進度報告

	已簽訂資助協議的項目 (機構)	目的	受惠群組 (項目期內申請機構預計受惠人數)	創新及科技應用	獲批資助 ^{註1} (港元) (項目年期 ^{註2})	進度
11.	智慧社區空間 21 (香港青年協會)	提供一個包括流動應用程式、網站及管理系統的社區空間智能預訂平台，幫助青少年及公眾人士尋找合適和可用的社區空間，及提高其使用率	青少年及公眾人士 (120 000 次下載)	流動應用程式、網站及管理系統智能預訂平台	4,726,530 (01/09/2018 – 31/08/2021)	已簽備資助協議及開展項目，並將於2018年12月中提交第一次進度報告
12.	病人復康療程流動程式平台 (醫院管理局)	透過連接醫院管理局的臨床醫療系統，醫護人員可因應病人的情況和進度，為他們提供一系列個人化及以家為本的復康服務	中風、患有輕度認知障礙症及身體機能殘障的病人 (10 000 次下載)	流動程式平台	4,000,000 (01/10/2018 – 30/09/2021)	已簽備資助協議及開展項目，並將於2019年1月中提交第一次進度報告

	已簽訂資助協議 的項目 (機構)	目的	受惠群組 (項目期內申請機 構預計受惠人數)	創新及 科技應用	獲批資助 ^{註1} (港元) (項目年期 ^{註2})	進度
13.	自我管理健康飲食與 積極運動以防三高(高 血糖、高血壓和高膽固 醇)流動應用程式 (SHEALF3 流動應用 程式) (亞洲糖尿病基金會)	開發人工智能 (AI) 軟件， 透過智能流動 裝置的拍攝功 能，以簡易方 式表達香港本 地常見食物及 飲料的營養成 分	市民大眾 (30 000 次下載)	人工智能、擴 增實境及流動 應用程式	4,247,006 (01/10/2018 – 30/09/2021)	已簽備資助協議及開展項目，並將於 2019 年 1 月中提交第一次進度報告
				總計:	38,925,086	

註 1 :可獲基金資助的開支包括項目開發、人手開支、適當的宣傳費用、以及間接行政費用(如有的話)。基金按項目進度分階段發放資助，機構須要提供相關單據供秘書處審視。

註 2 :基金最長可資助項目三年，包括一年開發期及兩年營運期。