

檔號：F/820/28
電話：2810 3280

香港中區
立法會道 1 號
立法會綜合大樓
立法會工商事務委員會秘書
林映儀女士

林女士：

**創新及科技相關人員以及
獲創新及科技基金(基金)資助的研發項目
選定例子的項目獲批資助金額
補充資料**

因應蔣麗芸議員及劉慧卿議員在事務委員會 2014 年 11 月 18 日的會議上提出的要求，現謹於本函載述一些補充資料，以供委員參考。

在香港工作的海外研究人員和創新及科技相關人員的統計資料

政府十分重視推動研發活動，並歡迎香港境外的科技公司來港設立研發基地，從而創造更多研發及與科技相關的就業機會。為此，創新科技署、投資推廣署及香港科技園公司一直緊密合作提供各類支援，鼓勵和協助海外及內地的企業在港開業或擴展業務。

由 2010-11 年度至 2013-14 年度，在三方共同協力下，成功吸引了約 90 家海外及內地的科技企業在港開設或擴展研發業務(大部分在香港科學園落戶)，並創造了約 1 200 個職位。這些科技企業涵蓋電子、資訊科技及電訊、生物科技、醫藥、綠色及環境科技，以及精密工程等多個範疇。

隨着我們不斷致力營造香港的創新及科技生態環境，本港的研發人員數目已由 2001 年約 11 000 人增加至 2013 年的 26 000 人。雖然政府沒有這些人員的原居國／地的統計資料，但香港境外的研發人員可透過各個入境計劃來港就業，例如一般就業政策及輸入內地人才計劃。在 2011 至 2013 年，這兩個入境計劃的獲批申請總數分別為 38 645 宗、36 730 宗及 36 937 宗。由於與研究和創新及科技相關的工作在各行各業均有提供，因此我們未能提供透過這些入境計劃來港就業的人員當中只從事研究或創新及科技相關工作人員的數目的分項數字。

選定例子的研發項目獲批的資助金額

基金的全面檢討最後報告(夾附於立法會第 CB(1)211/14-15(03)號文件)中各資助計劃下的研發項目選定例子的項目獲批的資助金額載於**附件**。

煩請閣下將本署的回應轉交事務委員會委員參考。

創新科技署署長

(陳煦生  代行)

連附件

2015 年 1 月 14 日

創新及科技基金的全面檢討最後報告
部分研發項目例子

辭彙:

- ITSP – 創新及科技支援計劃
 TCFS – 創新及科技支援計劃下的粵港科技合作資助計劃
 UICP – 大學與產業合作計劃
 SERAP – 小型企業研究資助計劃
 PSTS – 公營機構試用計劃

最後報告內的段落編號	資助計劃	項目名稱及項目編號	資助金額(百萬元)
3.15(a)	ITSP	無創傷性產前唐氏綜合症之檢測 (ITS/195/01)	7.7
3.15(b)	ITSP	發展一個用於高幀率成像方法研發的實時及可編程超聲成像平台 (ITS/492/09)	1.0
3.15(c)	ITSP	開發與推廣低成本倒扣及晶片級封裝 (ITS/196/00)	7.1
3.15(d)	ITSP	香港中藥飲片標準檢測平台建立 (ITS/196/11FP)	2.4
3.15(e)	TCFS	建立和運行 CBERS-02B 遙感衛星地面接收站以支援地球資源和環境監察 (GHP/002/07)	14.8
3.15(f)	ITSP	一套可應用於皮膚之非輻射易使用光學影像系統的優化設計 (ITS/316/11)	0.8
3.18(a)	TCFS	上肢互動機械訓練系統 (GHP/003/07)	3.6
3.18(b)	TCFS	支援企業應用射頻識別技術之中間件 (GHS/054/04)	10.5

最後報告內的段落編號	資助計劃	項目名稱及項目編號	資助金額(百萬元)
3.38(a)	UICP	中藥為本之婦女保健藥物的創新發展 (UIM/008)	4.6
3.38(b)	UICP	酶優化技術之新發展和新應用 (UIM/096)	2.3
3.38(c)	UICP	電動助力車鋰離子電池管理系統的研發與演示 (UIM/223)	4.2
3.51(a)	SERAP	Gamer1 8-bit CMOS Micro Controller (S/P595/03)	1.2
3.51(b)	SERAP	安老院無線傳感監護網絡系統及產品 (E/P042/09)	0.4
3.51(c)	SERAP	開發聚乙二醇化人重組精氨酸酶作為抗癌藥物及其 SFDA IND 之申請 (S/P679/03)	2.0
3.51(d)	SERAP	利用獨特技術組合研製新型基因晶片 (S/P214/01)	2.0
5.15(a)	PSTS	試用：針對集裝箱貨物轉運流程的電子關鎖應用技術 (ITT/007/12LP)	2.3
5.15(b)	PSTS	試用：高支扭妥棉紗生產技術 (ITT/011/12TP)	0.6
5.15(b)	PSTS	試用：用於食品安全的 RFID 標籤及應用技術 (ITT/010/12LP)	0.5
5.15(b)	PSTS	試用：遠距健康照護平台 (ITT/001/13CD)	0.4

最後報告內的段落編號	資助計劃	項目名稱及項目編號	資助金額(百萬元)
5.15(c)	ITSP	一個為幫助視障人士而設的智能手機控制裝置及路標系統 (ITS/074/11FP)	4.9
5.15(d)	ITSP	基於定位技術之資產追蹤及風險管理 (ITP/036/12LP)	8.7
5.15(e)	PSTS	試用：在醫院環境的嬰兒追蹤應用技術（可再用及抗破壞的嬰兒標籤） (ITT/014/14LP)	3.4
5.16(a)	ITSP	LTE 第 9 版本演化及性能增強 (ART/118CP)	16.2
5.16(b)	ITSP	高支扭妥棉紗生產技術 (ITP/003/07TP)	2.1
5.16(c)	ITSP	基於納米填料/微膠囊技術研發應用於高亮度 LED（HB-LED）的先進固晶膠 (ITP/015/10NP)	1.5