



CONSTRUCTION INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

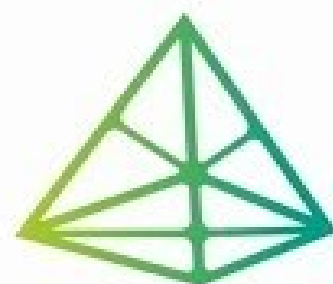
「建造業創新及科技基金」簡介



背景

- 政府撥款港幣**10億元**，成立建造業創新及科技基金
- 基金鼓勵採用自動化、工業化和數碼化技術
- 推動本地建造業轉型，提升本港建造業質素
- 建造業議會是基金的執行伙伴

基金短片



CITF 建造業
創科基金

 (852) 2100 9000

 <https://www.citf.cic.hk>



發展局
Development Bureau



CONSTRUCTION INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

Disclaimer
免責聲明

The CIC may at its absolute discretion without notice at anytime and under any circumstances withdraw or modify the provisions of any goods or services.
建造業議會可在任何時候及任何情況下使用其絕對酌情決定權撤回或修改任何產品或服務的供應，而毋須事先通知。

目的



促進生產力

- 節省工程所需時間
- 提高成本效益
- 促進工人生產力
- 提高可見性及減少不可行的設計



提高建造質素

- 減少不必要的修改及執修工作
- 減少施工期間的修改，從而改善設計及建造質素



改善工地安全

- 改善工地安全及工人健康
- 透過設計管理或提供安全設備，減低工人在建造操作上的安全風險



提升環保效益

- 減少施工期間的物料浪費及/或污染
- 緩和施工期間對工地周邊造成的環境滋擾

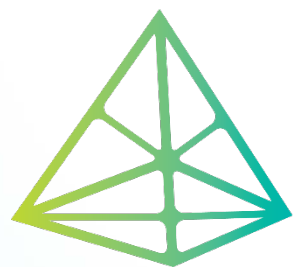
最新消息

- 1) 放寬「沒有追溯批准」原則
- 2) 提高「預製鋼筋」資助上限
- 3) 增加「人力發展」的可獲發還款項範疇
- 4) 開放基金電子平台「提交撥款申請」功能

放寬「沒有追溯批准」原則

- 在正式遞交基金申請前的所有開支均不獲接納
- 若申請者選擇在正式遞交申請後購置最低報價單內的項目，申請者須承擔申請不獲基金接納的風險，並須要**自行承擔所有相關的開支及費用**

資助範圍



CITF 建造業
創科基金



科技應用



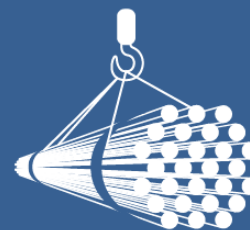
建築信息模擬



創新建築科技



「組裝合成」建築法



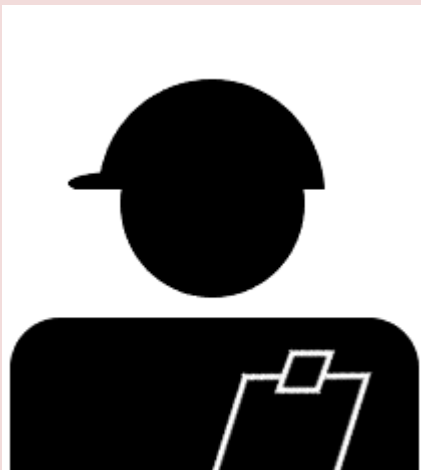
預製鋼筋

科技應用 - 申請資格



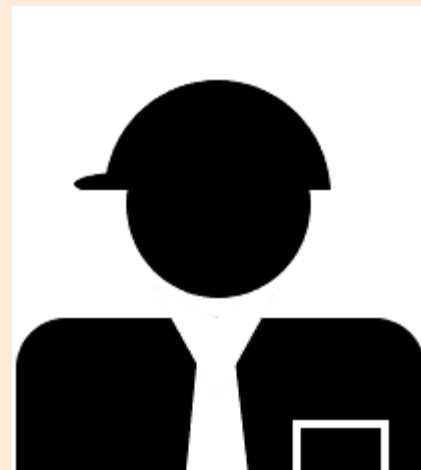
繳付徵款的承建商

過去24個月內
曾繳付建造業徵款



**註冊專門行業承造
商及註冊分包商**

在議會「註冊專門行業承造
商制度」的認可註冊專門行
業承造商及註冊分包商



顧問

被列入政府或專業團體名
冊的顧問公司

備註：

「相關企業」，即不同商業登記的企業，但由相同持有人持有30%或以上的擁有權，將會被視為同一間企業，以計算資助上限

(A) 科技應用

1

2

3

4

建築信息模擬

創新建築科技

「組裝合成」建築法

預製鋼筋



培訓

試用及項目應用

資助模式

現金回贈

配對模式，最多可獲70%的資助

資助上限

每位申請者港幣200,000元

每位申請者港幣600,000元

備註：

- 每位參加者每個課程最多可獲港幣3,000元資助

備註：

- 試用項目為港幣200,000元
- 每部電腦為港幣21,000元
- 透過基金資助的電腦必須安裝及使用建築信息模擬軟件
- 軟件授權不超過3年

(A) 科技應用

1

2

3

4

建築信息模擬

創新建築科技

「組裝合成」建築法

預製鋼筋

例子1：項目應用申請

項目	最低價報價單	資助模式	基金資助額
建築信息模擬軟件甲	HK\$ 43,000	- 配對模式，最多可獲70%的資助 - 每部電腦上限為港幣21,000元	HK\$ 30,100
桌面／手提電腦	HK\$ 32,000		HK\$ 21,000
總成本：	HK\$ 75,000	基金最終資助額：	HK\$ 51,100

申請者須承擔的開支：HK\$ 23,900

例子2：試用項目申請

項目	最低價報價單	資助模式	基金資助額
建築信息模擬軟件乙 數量：7	HK\$ 350,000	- 配對模式，最多可獲70%的資助 - 試用項目上限為港幣200,000元	HK\$ 200,000
總成本：	HK\$ 350,000	基金最終資助額：	HK\$ 200,000

申請者須承擔的開支：HK\$ 150,000

(A) 科技應用

1

建築信息模擬

2

創新建築科技

3

「組裝合成」建築法

4

預製鋼筋

	項目應用
資助模式	配對模式，最多可獲70%的資助
資助上限	每項科技的資助上限為港幣800,000元 (可參考預先批核名單的科技類別)

備註：

- 建築信息模擬和創新建築科技的合併資助上限為每位申請者港幣3,000,000元
- 在資助上限內，可提交多份申請
- 資助由本地研發或經本地製造的創新科技產品，資助比例將提高至75% (適用於所有科技應用範疇)

(A) 科技應用

1

2

3

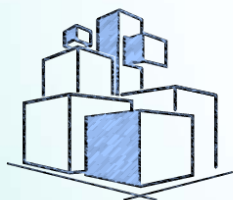
4

建築信息模擬

創新建築科技

「組裝合成」建築法

預製鋼筋



項目應用

資助模式

配對模式，最多可獲70%的資助

資助上限

1. 顧問
 - 支援項目顧問聘請「組裝合成」建築法顧問，每位申請者每個項目港幣2,500,000元
2. 承建商
 - 購買/租用「組裝合成」建築法指定建造設備，每位申請者每個項目港幣2,500,000元
 - 購買/場外生產「組裝合成」建築法模組，每位申請者每個項目港幣5,000,000元

備註：

- 總資助上限為每個項目港幣7,500,000元（如申請者為承建商） / 港幣2,500,000元（如申請者為顧問）

(A) 科技應用

1

建築信息模擬

2

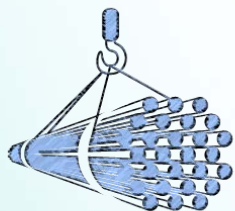
創新建築科技

3

「組裝合成」建築法

4

預製鋼筋



項目應用

資助模式

現金回贈，每公噸**港幣200元**

資助上限

每位申請者每個項目**港幣3,000,000元**

人力發展



為學生提供本港以
外的進修課程



為從業員提供本港
以外的培訓 / 考察



在香港舉辦
國際會議



本地合辦課程

人力發展 - 申請資格



本地高等教育院校



專業團體



商會



工會

受惠對象：



專業人士、技術員、註冊
熟練技工、高等院校學生
及教學人員

備註：

「相關企業」，即不同商業登記的企業，但由相同持有人持有30%或以上的擁有權，將會被視為同一間企業，以計算資助上限

(B)人力發展

5

為學生提供本港
以外的進修課程

6

為從業員提供本港
以外的培訓 / 考察

7

在香港舉辦
國際會議

8

本地合辦課程



受惠對象

- 建築相關學科的全日制本科生 / 研究生

合資格申請者

本地高等教育機構

資助模式

實報實銷

資助範圍

- 培訓費用
- 培訓期間的住宿及機票費用
- 後勤開支 (例如所到訪國家 / 城市的當地交通開支)
- 行政費用

資助上限

每位學生港幣100,000元
(對於本港以外課程，每位學生只能獲基金提供資助一次)

備註：只有香港永久性居民符合本港以外的課程或培訓資助資格

(B)人力發展

5

6

7

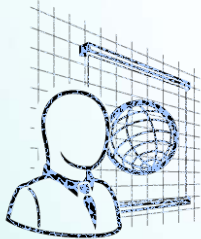
8

為學生提供本港
以外的進修課程

為從業員提供本港
以外的培訓 / 考察

在香港舉辦
國際會議

本地合辦課程

	受惠對象 • 專業人士 • 技術員 • 註冊熟練技工
合資格申請者	• 本地高等教育機構 • 專業團體 • 商會 • 工會
資助模式	實報實銷
資助範圍	• 培訓費用 • 後勤開支 (例如所到訪國家 / 城市的當地交通開支) • 行政費用
資助上限	每人每課程港幣20,000元

備註：只有香港永久性居民符合本港以外的課程或培訓資助資格

(B)人力發展

5

6

7

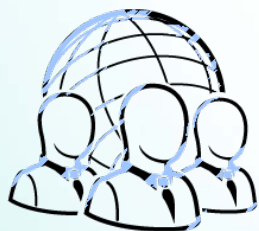
8

為學生提供本港
以外的進修課程

為從業員提供本港
以外的培訓 / 考察

在香港舉辦
國際會議

本地合辦課程



受惠對象

- 專業人士
- 技術員
- 註冊熟練技工
- 高等院校學生及教學人員

合資格申請者

- 本地高等教育機構
- 專業團體
- 商會
- 工會

資助模式

實報實銷

資助範圍

- 活動場地及設置開支
- 海外講者的機票及住宿（不包括講者酬金）
- 籌備活動的行政費用

資助上限

- 每個會議**港幣1,000,000元資助**

為學生提供本港
以外的進修課程

為從業員提供本港
以外的培訓 / 考察

在香港舉辦
國際會議

本地合辦課程



受惠對象

- 專業人士
- 技術員
- 註冊熟練技工
- 高等院校學生及教學人員

合資格申請者

- 本地高等教育機構
- 專業團體
- 商會
- 工會

資助模式

實報實銷

資助範圍

- 活動場地及設置開支
- 海外講者的機票及住宿（不包括講者酬金）
- 籌備課程的行政費用

資助上限

- 每個課程**港幣300,000元資助**

申請基金



申請基金



於基金網站www.citf.cic.hk
的電子平台開設帳號



閱覽申請指南及
準備所需文件



於基金電子平台填妥
及遞交基金申請表



議會審批申請



申請結果發佈
(**60個曆日內**)



按照基金要求遞交進度
報告及發放基金

如何開設電子平台帳號

登入基金網頁www.citf.cic.hk

①



主頁 > 申請基金

申請流程



01

於基金網站www.citf.cic.hk的
基金電子申請平台開設戶口



02

細閱使用需知及準備所需文件



03

於基金電子申請平台填妥及遞交基金申請表



04

議會審批申請



05

發佈申請結果



06

按照基金要求遞交進度報告及發放基金

如何開設電子平台帳號

每一間機構只有一個帳號

填寫基本資料開設帳號



The screenshot shows the CITF (Construction Industry Training Fund) website. On the left, there is a '用戶登入' (User Login) section with fields for '用戶名稱' (Username) and '密碼*' (Password*), and a green '登入' (Login) button. Below this is a red circle with the number '3' and a red box around the '新用戶註冊' (New User Registration) link. On the right, there is a '基金電子平台使用須知' (Terms of Use) section with a '建立帳戶' (Create Account) link. Below this is a '建立申請' (Create Application) section with three numbered steps. At the bottom, there is a '申請者 (公司 / 機構) 基本資料:' (Applicant (Company / Institution) Basic Information) section with a '所需資料' (Required Information) list.

用戶登入

用戶名稱

密碼*

登入

3 新用戶註冊

忘記密碼

CITF 建造業
創科基金

基金電子平台使用須知

建立帳戶

1. 如你第一次使用本基金電子平台申請建造業創新及科技基金(基金), 請按「建立帳戶」。
2. 如你已註冊成為本基金電子平台用戶, 請按「登入」建立新申請、查詢或取消申請。
3. 請先細閱載於基金網站 (<http://www.cic.hk/chi/main/CITF/>) 的「基金申請須知」。

建立申請

1. 請注意你必須填妥「申請者資料」以及「申請基金項目」部分。請謹記填妥後, 須按「提交」按鈕, 否則申請資料將不會提交。
2. 「申請基金項目」將會分為4大不同項目申請, 包括建築信息模擬、創科、綠色建築及智慧城市。已填寫的申請資料而並未遞交之申請可儲存為草稿作日後申請。
3. 使申請過程更順暢, 請準備以下資料及文件掃描副本 (JPEG或PDF檔):

申請者 (公司 / 機構) 基本資料:

所需資料

1. 商業登記證號碼
2. 分包商註冊編號 / 建造業徵款承建商號碼, 如適用

CITAC
建造業創新及科技應用中心

建造業議會
研究撥款申請



The screenshot shows the '新用戶註冊' (New User Registration) form. It is a vertical form with several fields. A red circle with the number '4' is placed next to the '帳戶名稱*' (Account Name*) field. The form includes a '提示: 必須要6個字元或以上, 不可有空格或符號' (Note: Must be 6 characters or more, no spaces or symbols) for the account name. Other fields include '電郵*' (Email*), '聯絡人姓名*' (Contact Name*), '聯絡人電話*' (Contact Phone*), '密碼*' (Password*), and '密碼確認*' (Password Confirmation*). A '提示: 必須要8個字元或以上, 不可有空格' (Note: Must be 8 characters or more, no spaces) is provided for the password. The form is set against a background of a stylized building.

新用戶註冊

4 帳戶名稱*

提示: 必須要6個字元或以上, 不可有空格或符號

@ 電郵*

@ 聯絡人姓名*

@ 聯絡人電話*

密碼*

提示: 必須要8個字元或以上, 不可有空格

密碼確認*

如何申請

6

**CITF** 建造業
創科基金

帳戶:
電郵:
公司:
登出

帳戶資料
重要通知
5 **我的申請**

基金電子平台使用需知
建立帳戶
1. 如你第一次使用本基金電子平台(只有一個登記帳戶/機構)
2. 如你已註冊成為本基金電子平台
3. 請先細閱載於基金網站 (http://www.citf.org.hk) 的「基金電子平台使用須知」
建立申請
1. 請注意你必須填妥「申請表格」
2. 「申請基金項目」將會分為「申請基金項目」及「申請基金項目」
3. 使申請過程更順暢，請準備好以下資料

狀態: 全部 草稿 待審批 拒絕 已完成 **新增申請**

申請編號	種類

帳戶:
電郵:
公司:
登出

帳戶資料
重要通知
我的申請

選擇申請的種類

基本資料

申請類別

請選擇你申請的種類 (可選多項)

你可以同時申請多於一個項目種類，在提交的時候系統將會自動複製多份申請表。

I. 建築信息模擬

II. 創新建築科技

III. 組裝合成建築法

IV. 人力發展

V. 預製鋼筋

下一步

「提交撥款申請」功能

 **CITF** 建造業
創科基金

狀態: 全部 草稿 待審批 已審批 已完成 **新增申請**

申請	狀態	操作
<u>A00000-B0000</u> 申請種類: BIM 內部編號: 00000000 最後更新: 2019-02-28 00:00:00	獲批准	操作 ▼

 **CITF** 建造業
創科基金

狀態: 全部 草稿 待審批 已審批 已完成 **新增申請**

申請	狀態	操作
<u>A00000-B0000</u> 申請種類: BIM 內部編號: 00000000 最後更新: 2019-02-28 00:00:00	獲批准	操作 ▼ ⊕ 建造工程合約 提交申請撥款

預先批核名單

主頁 > 預先批核名單

預先批核名單

建築信息模擬軟件 (只提供英文版本)

建築信息模擬培訓課程 (只提供英文版本)

科技產品

(1)

(2)

(3)

免責聲明：建造業創新及科技基金（「基金」）的預先批核名單內所載列的所有資料均由預先批核名單上的第三方供應商或服務提供者自願提供予建造業議會，而所有資料均沒有經建造業議會檢查或驗證。預先批核名單僅供參考，並不旨在市場推廣或廣告之用途。基金申請者可選擇預先批核名單內的一個或多個建築信息模擬軟件、建築信息模擬培訓課程或科技產品提交其基金申請。基金申請者須留意，建造業議會無法保證任何基金申請會獲得批准。所有申請均會由基金評審小組委員會按個別申請審查及批核。議會對於申請的決定為最終的決定，不得上訴。



(1) 建築信息模擬軟件

Pre-approved List – BIM Software

預先批核名單 – 建築信息模擬軟件

Code	Name of Company	Name of Software / Software package	Purchase / Subscription based	Content of Software/ Software package	Type of Software	Price		
						Quantity of user included in the software / software package	Years of subscription / Annual maintenance	Suggested Retail Price in Hong Kong (HK\$)
PBS18-001	Autodesk Inc.	Advance Steel 2019 Commercial New ELD Subscription	Subscription	Advance Steel	BIM Steel detailing software for prefabrication	Single	1-year 2-year 3-year	\$14,479.00 \$28,958.00 \$43,437.00
						Multi	1-year 2-year 3-year	\$25,350.00 \$50,700.00 \$76,050.00

(2) 建築信息模擬培訓課程

Pre-approved List – BIM Training Course

預先批核名單 – 建築信息模擬培訓課程

Code	Name of Course Organizer	Course Title	Duration	Hours/Mode	Assessment	Attendance	Fee (HK\$)
PBT18-001	Advanced Construction Information Development Ltd	CEII Architecture (Revit)	4 x 8 hrs / 8x 4 hrs.	32	FT/PT Coursework	80%	HKD10,550
PBT18-002	Advanced Construction Information Development Ltd	CEII BIM Management	4 x 8 hrs. / 6 x 5 hrs.	30	FT/PT Coursework	80%	HKD13,200

(3) 科技產品

Pre-approved List – Technologies

預先批核名單 – 科技產品

Code 號碼	Technology 科技	Benefits 好處	Make and Model 供應商 / 型號	Product Description 產品描述	Photo 相片
PA18-001	Automated wireless sensors 自動無線感測器	Enhance productivity and safety for conducting monitoring and measurements 提高生產力及改善監測和測量工作安全	Wuxi Wisen Innovation Co. Ltd WISEMESHNET® System	In comparison with traditional wired measurement, the design of system is principally as (a) ultra low powered; (b) completely wireless mesh communication system; (c) minimum in size; (d) broadly compatible with different type of sensors, i.e. turn traditional sensors into self powered, wireless, automated wireless sensor network. It replaces traditional wired measurement in the midst of complicated excavation works which could be vulnerable and the repair for damaged cables are dangerous and the cost of the loss of real-time monitoring data is huge. 相比於傳統的有線測量，該系統的設計原則為：(a) 超低用電量；(b) 無線網狀通信系統；(c) 體積極細；(d) 廣泛與不同類型的感測器兼容，即將化傳統感測器為自我供電、無線及自動化無線感測網絡。由於維修有線電纜及更換電纜，而實時數據監察損失的成本巨大，因此它能在複雜挖掘工程中的傳統有線測量模式。	



 (852) 2100 9000

 (852) 2100 9090

 enquiry@cic.hk

 <https://www.citf.cic.hk>

謝謝

本簡報提供的資料僅供參考。雖然議會已竭力確保本簡報上所載資料準確無誤，但議會概不對任何部分資料的準確性作出任何明示或暗示的擔保。

議會並不就因使用或未能使用本簡報或當中所載任何資料，或因使用本簡報或任何有關資料而採取的行動或決定所引致的合約、侵權行為或其他方面的損失或任何損害（包括但不限於業務損失或利潤損失之損害賠償）承擔任何責任。