



CONSTRUCTION INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

# 建造業創新及科技基金簡介

建造業創新及科技基金秘書處  
2021年1月

# 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



# 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



# 資助範圍



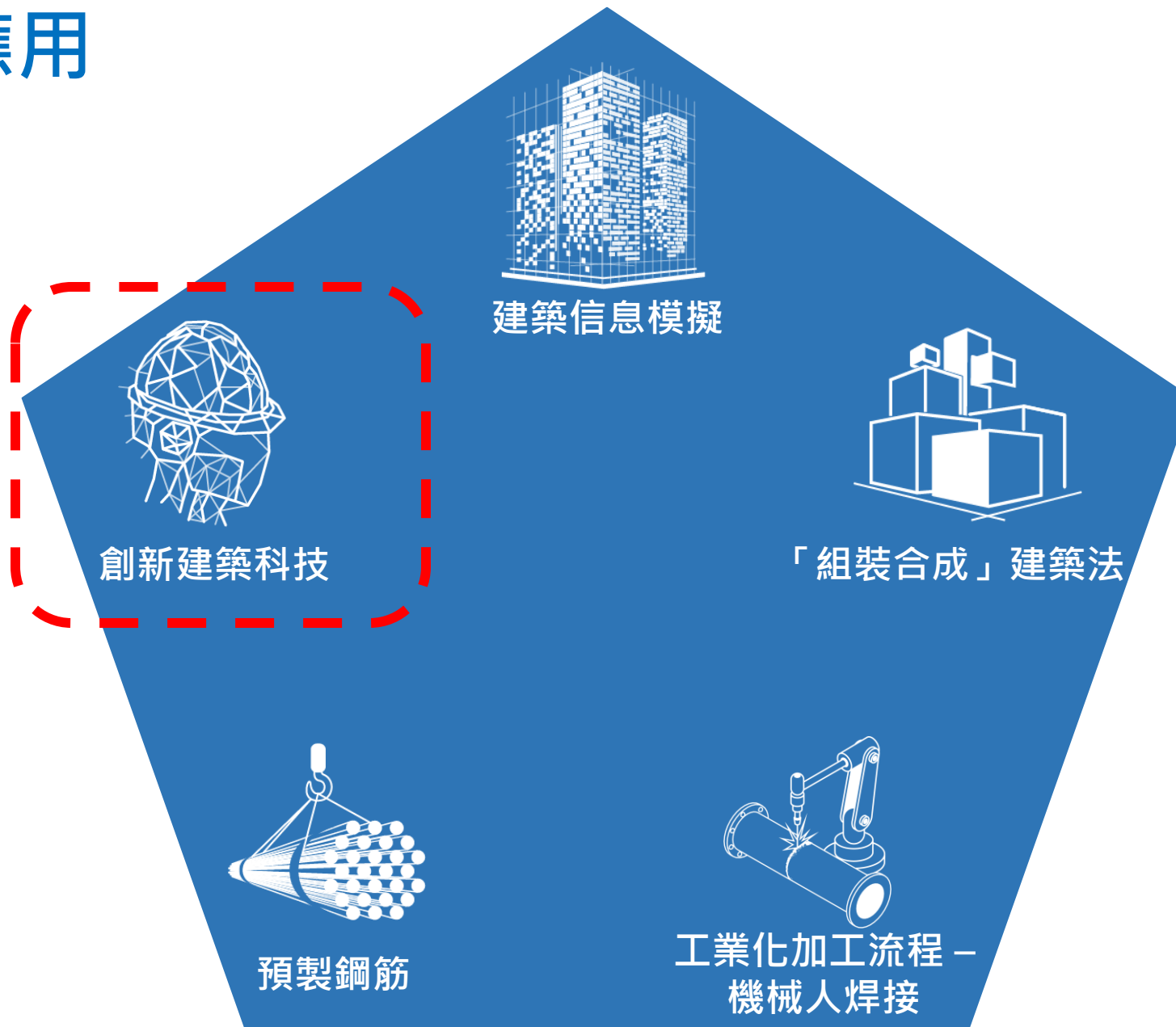
## (A) 科技應用



## (B) 人力發展



# 科技應用

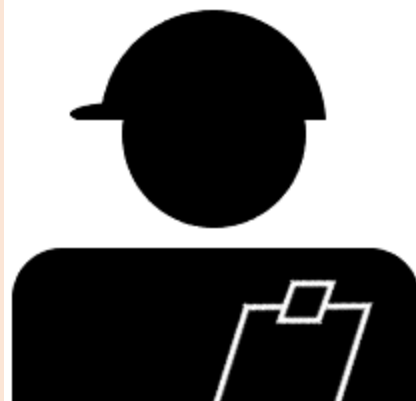


# 科技應用 - 申請資格



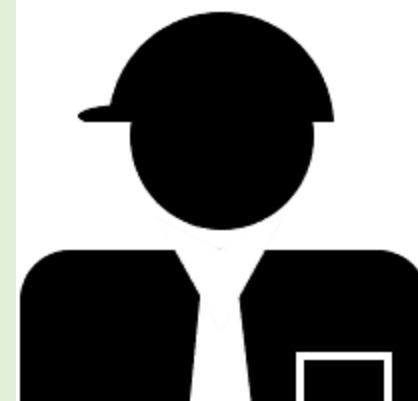
## 繳付徵款的承建商

過去24個月內  
曾繳付建造業徵款



## 註冊專門行業承造商

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

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

5


工業化加工  
流程

	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800,000元，可 <b>自由調配</b>	
	備註： • 每位參加者每個課程最多可獲港幣3,000元資助	備註： • 軟件授權不超過3年 • 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



## (A) 科技應用



	項目應用
資助模式	<ul style="list-style-type: none"><li>配對模式，最多可獲70%的資助</li><li>配對模式資助租賃設備作應用試驗，最多可獲50%的資助</li></ul>
資助上限	<ul style="list-style-type: none"><li>每項科技的資助上限為港幣800,000元</li><li>每項科技在租賃設備的資助上限為港幣200,000元，租賃期最多為6個月</li><li>每位申請者在租賃設備部分的累積資助上限為港幣500,000元</li></ul>

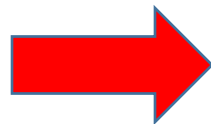
備註：

- 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
- 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%
- 一般而言，受資助項目所產生的保養費用、辦公室經常性費用、材料費用、消耗品、備用零件、解決方案、服務和其他行政費用，並不會被涵蓋在資助範圍內





# 預先批核名單



**CITF 建造業創科基金**

## 基金「預先批核名單」 超過400項產品

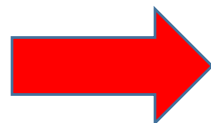
交齊申請資料後，30個曆日內獲通知申請結果

申請又快又容易！

建築信息模擬軟件	建築信息模擬培訓	科技產品
<input type="text" value="Q"/> 搜尋 搜尋	<input type="text" value="Q"/> 搜尋 搜尋	<input type="text" value="Q"/> 搜尋 搜尋
所有 搜尋	所有 搜尋	所有 搜尋

- 先進建築物料
- 先進科技方案
- 自動化設備
- 數碼化建築工序
- 物聯網
- 機械人

請注意「非預先批核名單」的產品亦可申請基金  
詳情請參考基金網站 [www.citf.cic.hk](http://www.citf.cic.hk)



# 預先批核名單

  
搜尋

關於基金 基金範圍 預先批核名單 申請基金 活動及支援

預先批核名單

申請成為  
預先批核名單

主頁 > 預先批核名單

# 1

建築信息模擬軟件(只提供英文版本)

Q	搜尋	搜尋
所有	▼	搜尋

# 2

建築信息模擬培訓(只提供英文版本)

Q	搜尋	搜尋
所有	▼	搜尋

# 3

科技產品

Q	搜尋	搜尋
所有	▼	搜尋



# 預先批核名單



**PA20-020** BLAXTAIR Pedestrian / Machinery Anti-collision Camera



**PA20-073** I-Vision Smart Monitoring System



**PA20-107** Elebia Evo Automatic Hook



**PA20-132** Slingmax



# 預先批核名單— 創新建築科技 (共8個類別， 223 項科技)

先進建築物料: 6 項



納米防水材料

先進科技方案: 12 項



可拆式活動隔音屏障

自動化設備: 72項



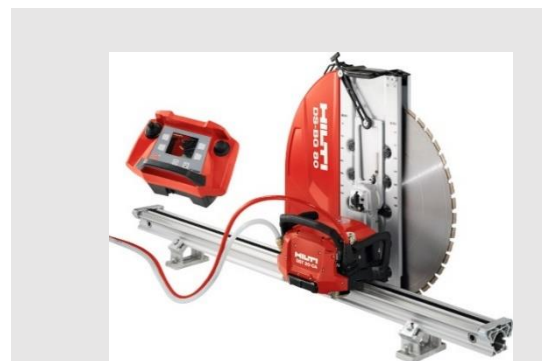
三維鐳射掃瞄儀



混凝土樓板替代物料



太陽能拖車式告示板



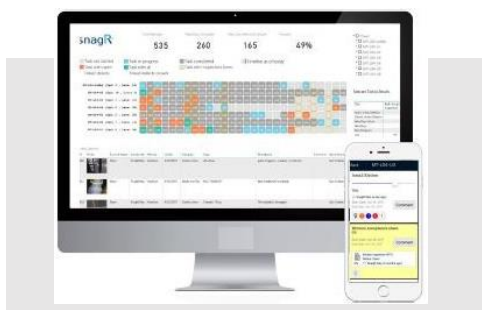
遙控牆鋸



(reference example photos 參考例子圖片)

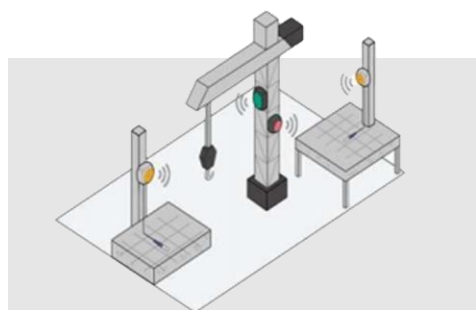
# 預先批核名單— 創新建築科技 (共8個類別， 223 項科技)

數碼化建築工序:  
17項



工程項目管理軟件

物聯網: 82項



混凝土成熟程度感測器

機械人:  
9 項



多功能拆卸機械人



工程項目管理軟件



無線感應器

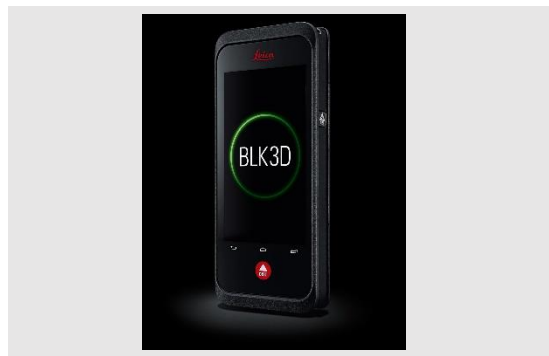


焊接機械人



# 預先批核名單— 創新建築科技 (共8個類別， 223 項科技)

先進設備:  
23 項



三維測量相機

工業化加工流程:  
2 項



工業化機械人焊接加工流程



先進無人機



## (A) 科技應用

1

建築信息  
模擬

2

創新建築  
科技

3

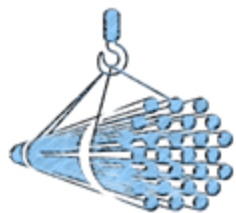
「組裝合成」  
建築法

4

預製鋼筋

5

工業化加工  
流程



### 項目應用

資助模式

現金回贈，每公噸**港幣300元**

資助上限

每位申請者每個項目**港幣5,000,000元**



## (A) 科技應用



	<b>機械人焊接</b>
資助模式	配對模式， <b>資助15%</b> 的加工處理費用
資助上限	每位申請者 <b>港幣800,000元</b>

備註：

- 只有在**香港**以機械人焊接進行場外生產的部件會獲得資助，並只限於其加工處理費用；
- 供應商所提交予基金秘書處的價目表將被用作計算焊接不同類型和尺寸產品的加工處理費用的資助上限；及
- 資助上限與建築信息模擬和創新建築科技的港幣3,000,000元合併資助上限**分開計算**。





# 申請基金



# 開設帳號前須準備的3份基本文件

- 一. 商業登記證 ( BR )
- 二. 周年申報表 ( NAR1 )
- 三. 1張最近3個月的銀行月結單

( 需顯示申請機構名稱及銀行帳戶號碼 )



# 申請流程



於基金網站[www.citf.cic.hk](http://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  
( 預先批核名單產品30個曆  
日內; 其餘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](http://www.citf.cic.hk)

1



每一間機構只有一個帳號



# 如何開設電子平台帳號

## 填寫基本資料開設帳號

新用戶註冊

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\*

3

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\*

CITF 建造業創科基金

帳戶:

電郵:

公司:

登出

帳戶資料

重要通知

4

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(司/機構) 只有一個登記帳戶
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 (h

#### 建立申請

1. 請注意你必須填妥「申請者
2. 「申請基金項目」將會分層
3. 使申請過程更順暢，請準備



# 如何申請

5

狀態: 全部 草稿 待審批 拒絕 已完成 <b>新增申請</b>	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

6

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



# 填寫相關資料

建築信息模擬軟件 - 預先批核名單，如適用(請參閱基金網站):

 增加一欄

產品 1

 移除

預先批核清單編號:

產品名稱:

每件產品價格 (HKD):

預計購買數量:

總計 (HKD):

上載軟件報價表 (請上載)

- 當總額不多於港幣 50,000 元，請提供最少一份報價單；
- 當總額多於港幣 50,000 元但不多於港幣 200,000 元，請提供最少兩份報價單；
- 當總額多於港幣 200,000 元，請提供最少三份報價單。

按此上載文件或圖像文件拖至這裡



# 填寫建造工程合約資料

合約 1 🗑 移除

合約號碼:  締約甲方公司名稱:  締約乙方公司名稱:

合約名稱:  地點:

項目內容描述: \* (250/250 字)

合約總額: (HKD)

項目類型

合約日期: 開始日期:  完結日期:

技術/產品採用日期: 開始日期:  完結日期:

項目經理

姓名: \*  電話號碼: \*  電郵: \*

項目工地代表

姓名: \*  電話號碼: \*  電郵: \*

儲存





# 申請基金「小貼士」

- 1) 在提出基金**申請前**的所有**已承諾開支**均不會獲得**資助**
- 2) 建造**工程合約締約公司**必須為申請者公司
- 3) 按照要求索取**足夠報價表**，根據**價低者得**的原則甄選供應商
- 4) 妥善保存**正本發票/付款收據/訂購單/送貨單**
- 5) 所有可獲發還**款項**均需要由申請者直接支付





# 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。





CITF 建造業  
創科基金



(852) 2100 9000



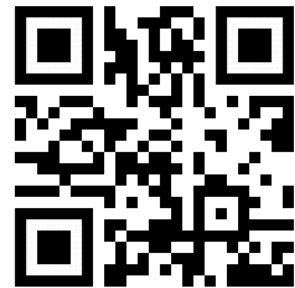
(852) 2100 9090



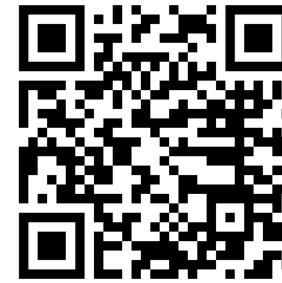
enquiry@cic.hk



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



CITF 建造業創新及科技基金



[citf.cic.hk](https://www.citf.cic.hk)