

▽ BRAIN STORM NETWORK
8143

49868
608

△ 58768

 **CITIF** 建造業
創科基金

建造業創新及科技基金 實施進度報告

UNDER
CONSTRUCTION

GMB

△ 7239
577



香港特別行政區政府
發展局



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

基金目的

鼓勵業界廣泛採用創新建造方法及科技

提升業界專才應用科技的能力，

通過創新不斷求進

基金管理

督導委員會

管理委員會

建築信息
模擬技術

先進建築
技術

組裝合成
建築法

人力發展

審批
準則

生產力

環保
表現

建造
質素

工地
安全

發展局

秘書處
(建造業議會)

審批小組委員會

基金運作

合資格申請者

科技應用

繳付徵款的
承建商

註冊專門行業
承造商及註冊
分包商

顧問名冊的
顧問公司

儀器及物料
供應商

人力發展

本地高等教育
院校

專業團體

商會

工會

資助和發放原則

- 配對模式
配對可高達70%總成本
如應用本地發明更可高達75%
- 實報實銷
須提供開支證明文件
突擊實地檢查

基金運作

審批安排

- 一般會在60天內完成審批
- 科技應用： 第一期撥款上限為80%批准金額
通常於提供證明文件後發放

預先批核名單

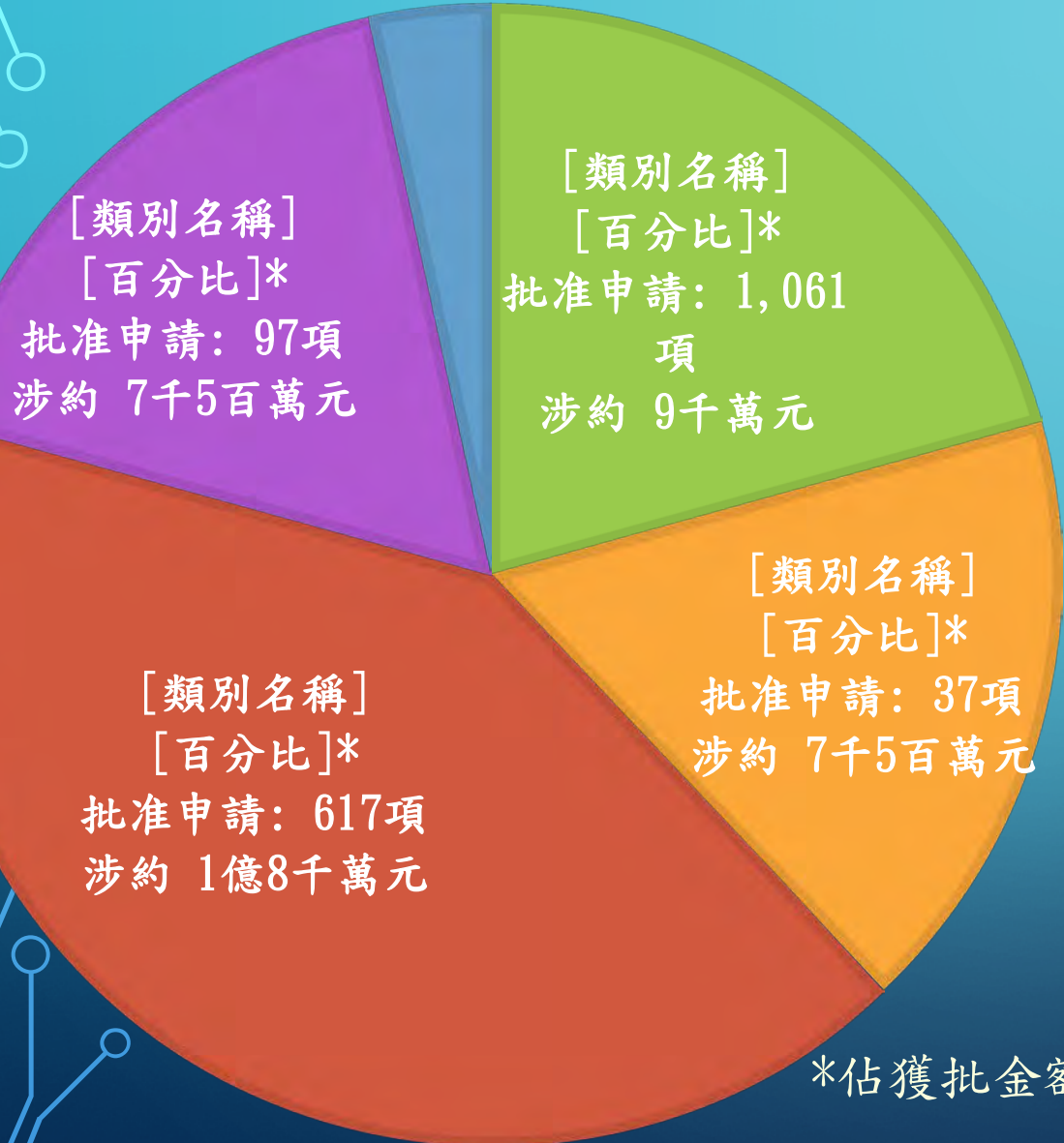
- 有超過500項預先批核項目
- 9成申請為預先批核名單的項目
- 可於30日內完成審批

基金申請情況 (截至2021年5月31日)

人力發展

4%*

批准申請：33項
涉約 1千5百萬元



申請數目：2,472項
批准項目：1,845項
(佔申請總數75%)
批准金額：超過 4億3千萬元

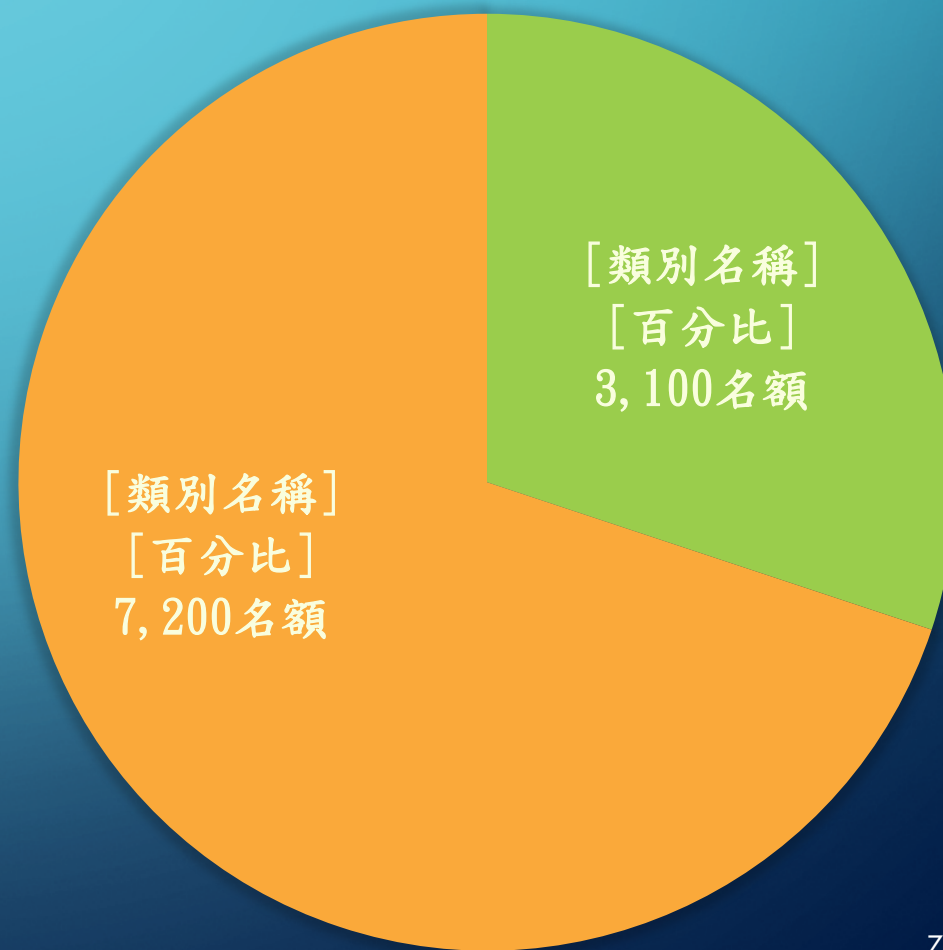
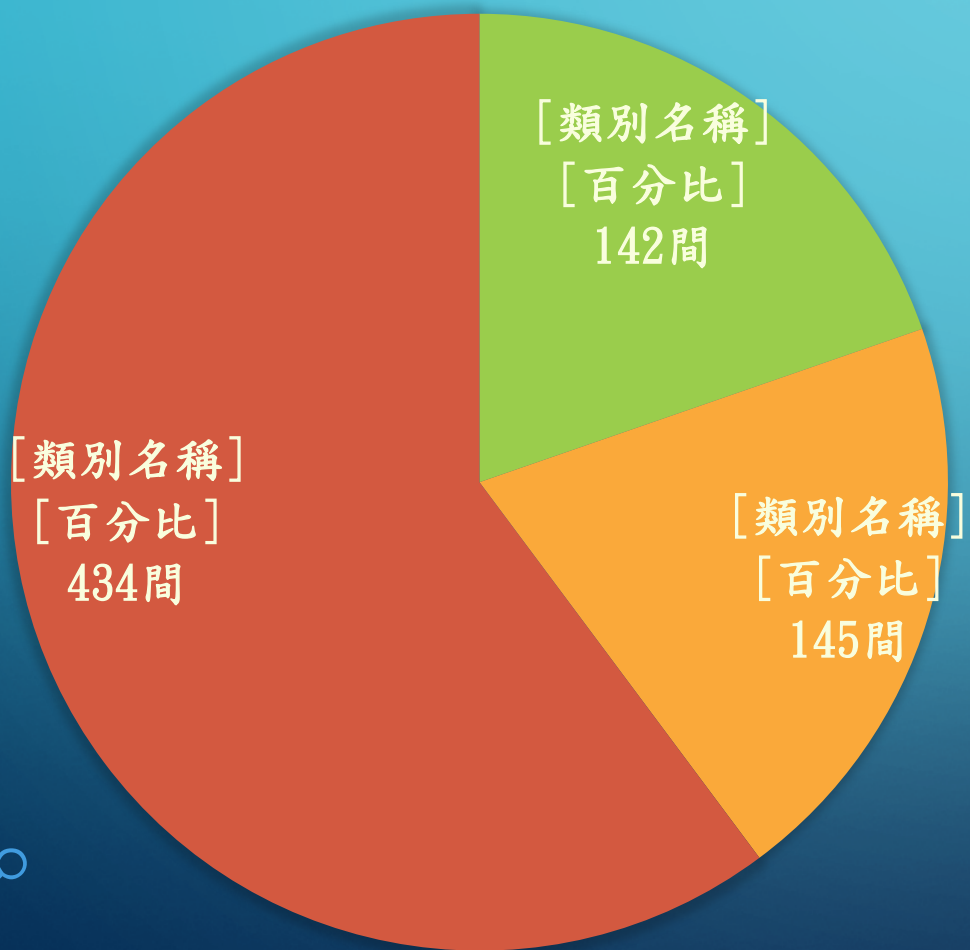
*佔獲批金額的百分比

基金申請情況

(截至2021年5月31日)

批准申請予超過700間企業
當中有400間為中小企

批准培訓超過1萬個名額



運用基金的情況

受惠層面

科技應用

承建商

分包商

顧問公司

建造業從業員

人力發展

培訓機構

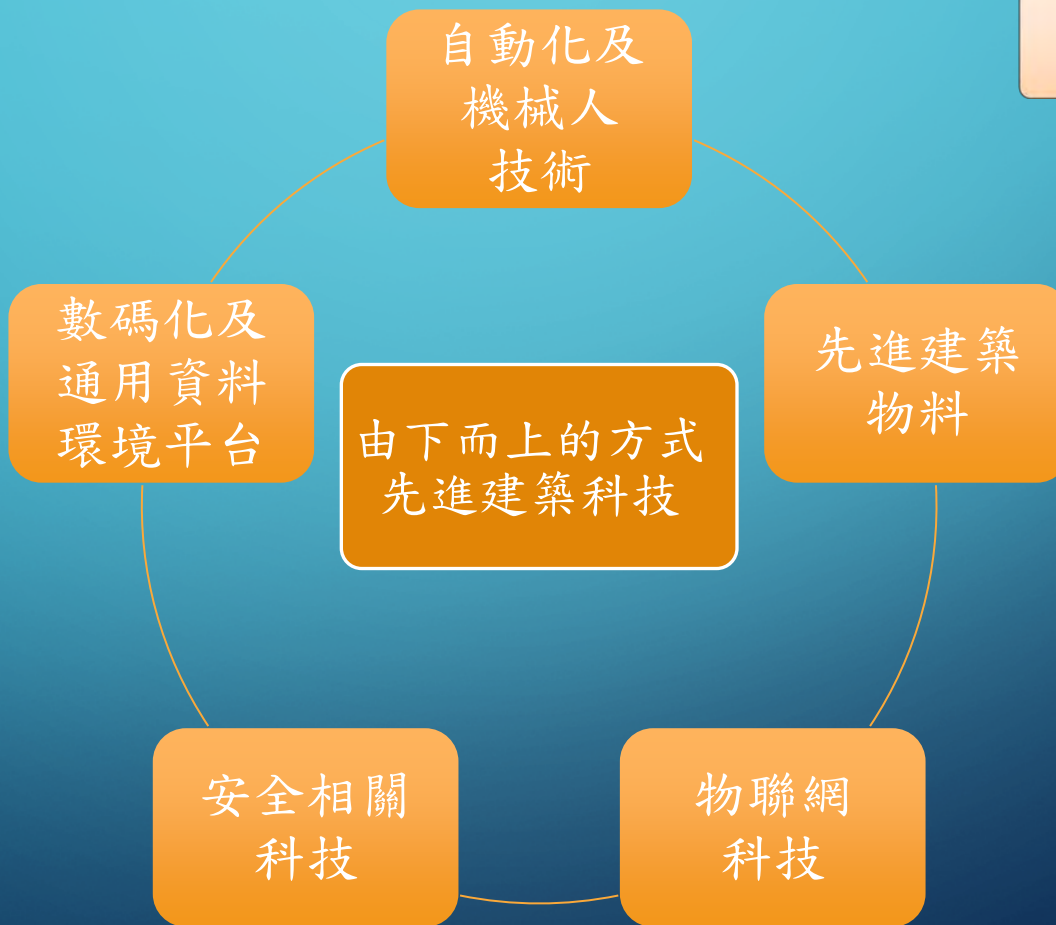
專業人士

技術員

學生

推廣範圍

科技應用及人力發展



2018年識別的主要科技

建築信息模擬 (BIM)

組裝合成 (MiC)

預製鋼筋

基金申請成功例子

建築信息模擬技術 (BIM)



- 政府自2018年起規定使用
- 超過1 000份BIM相關申請
- 500家顧問公司中已有133家受惠
- 85%受惠企業掌握BIM員工數目有所增長

組裝合成建築法 (MiC)



- 《2017年施政報告》公布相關措施
- 批准37份MiC申請涉超過7,500萬元撥款
- 現時約有60個MiC的項目正在/將會進行
- 可縮短30%至50%的建築時間
- 節省約10%的建築成本

基金申請成功例子 先進建築技術 (ACT)

自動化及機械人技術

安全相關科技



先進建築物料

數碼化及通用資料環境平台



物聯網科技

業界主導需求，未來重點應用

基金經驗分享

網上創科分享平台 (<https://www.citf.cic.hk/>)

- 展示預先批核名單上的項目
- 讓較小型企業知悉有何科技可採用, 如何在工程內使用

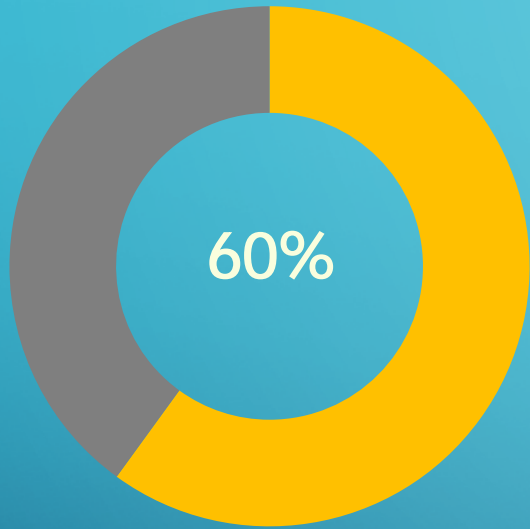
The screenshot displays the CITF Innovation Sharing Platform website. The header includes the CITF logo (Construction Industry Training Fund) and the Development Bureau logo. A search bar and navigation menu are visible. The main content area features a grid of project listings:

- PA18-037** 先進建築材料
MatrixDeck Panel Configuration
- PA18-031** 自動化設備
Air Induction Unit (AIU)
- PA18-039** 自動化設備
Adaptive Torque System (AT System)
- PA19-005** 自動化設備
FARO Focus S360 三維雷射掃描

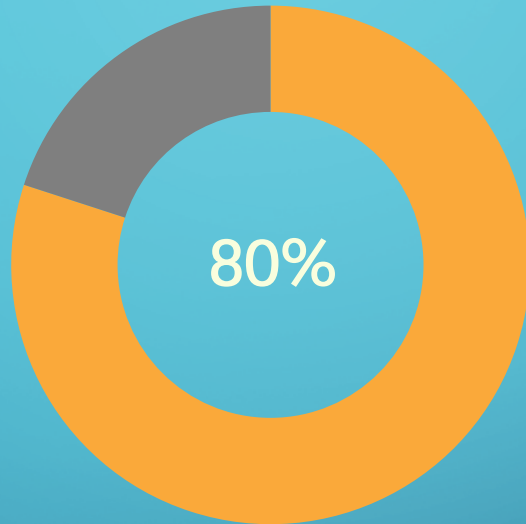
A sidebar on the left contains social media icons (Facebook, Email, Instagram, Phone, Question mark, Home, Up arrow). A green diamond-shaped button in the bottom right corner says "立即申請" (Apply Now).

業界意見

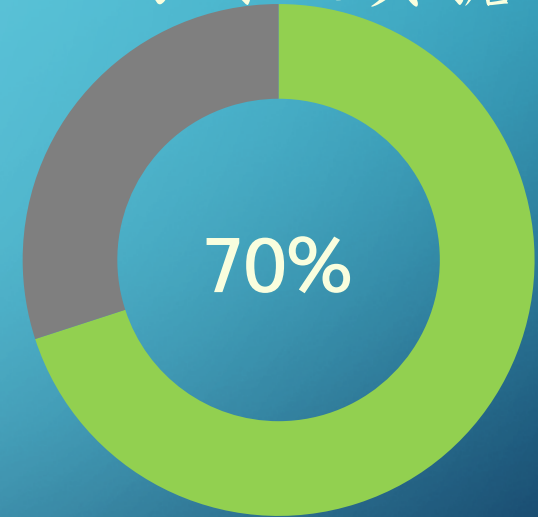
同意基金鼓勵創新



為業界帶來裨益



減輕引進先進科技
的財政負擔



正進行中期檢討及整合意見

適時由督導委員會考慮檢討結果

