

**2011 年 1 月 10 日會議  
討論文件**

**立法會教育事務委員會**

**香港科技大學興建新科研與教學大樓**

**目的**

本文件向委員簡介香港科技大學(科大)擬於清水灣校園內興建新科研與教學大樓的基本工程計劃。

**工程計劃的範圍和性質**

2. 這項工程計劃會興建一幢樓高八層、淨作業樓面面積約 10 000 平方米的教學大樓。

3. 這項工程計劃會提供以下設施：

- (a) 課室(淨作業樓面面積 1 000 平方米)；
- (b) 教學實驗室(淨作業樓面面積 2 622 平方米)；
- (c) 研究實驗室(淨作業樓面面積 4 700 平方米)；
- (d) 辦公室設施(淨作業樓面面積 1 000 平方米)；以及
- (e) 輔助設施，例如會議室和貯物室(淨作業樓面面積 678 平方米)。

4. 這項工程計劃亦會興建一條通道連接工地外現有道路與新科研與教學大樓和兩條連接毗鄰大樓的天橋，以及進行美化環境工程。工地平面圖和大樓外觀構思圖，分別載於附件一和附件二。

**理由**

5. 根據大學教育資助委員會(教資會)於 2006 年進行的教資會資助院校校舍空間需求計算程式及基準檢討結果，並計及科大正在施工的各項工程計劃將提供的空間，

估計到 2012/13 學年，科大會欠缺約 7 600 平方米(以淨作業樓面面積計算)的地方，主要是教學和研究實驗室不敷應用。

6. 目前，科大的教學和研究實驗室十分擠迫，這項工程計劃可解決科大對教學空間和研究設施的需求。工程計劃提供的新設施可讓科大進行新的科研和教育計劃，促進研究為本教學、探索新知，以及知識應用和轉移。對於科大，這項工程計劃亦是一個改善現有研究和教學環境的良機。

7. 基於上述理由，科大建議興建一幢新科研與教學大樓，提供約 10 000 平方米的現代化教學和科研設施。科大會從自行籌集的資金撥款支付工程費用的 25%，提供額外地方<sup>1</sup>，以容納越來越多的非本地學生和自資活動，例如自資學術課程。

## 對財政的影響

8. 按付款當日價格計算，這項工程計劃的最新估計費用約為 4 億 8,490 萬元。政府會資助約 3 億 6,370 萬元，即建造費用的 75%，科大會從自行籌集的資金撥出 1 億 2,120 萬元，支付餘下的 25%。

9. 這項工程計劃對學費沒有影響。由於科大會自行承擔工程計劃所涉及的額外經常費用，這項建議不會增加政府的經常財政負擔。

## 實施時間表

10. 我們計劃分別在 2011 年 2 月 9 日和 5 月 6 日把建議提交立法會工務小組委員會和財務委員會審議。如財務委員會批准撥款，科大計劃在 2011 年第三季展開建造工程，以期於 2013 年第三季完成工程。

---

<sup>1</sup> 這項工程計劃將提供淨作業樓面面積約 7 500 平方米的地方以解決科大空間不足的問題，因此政府將資助建造費用的 75%，而餘下的 25% 將由科大負責。

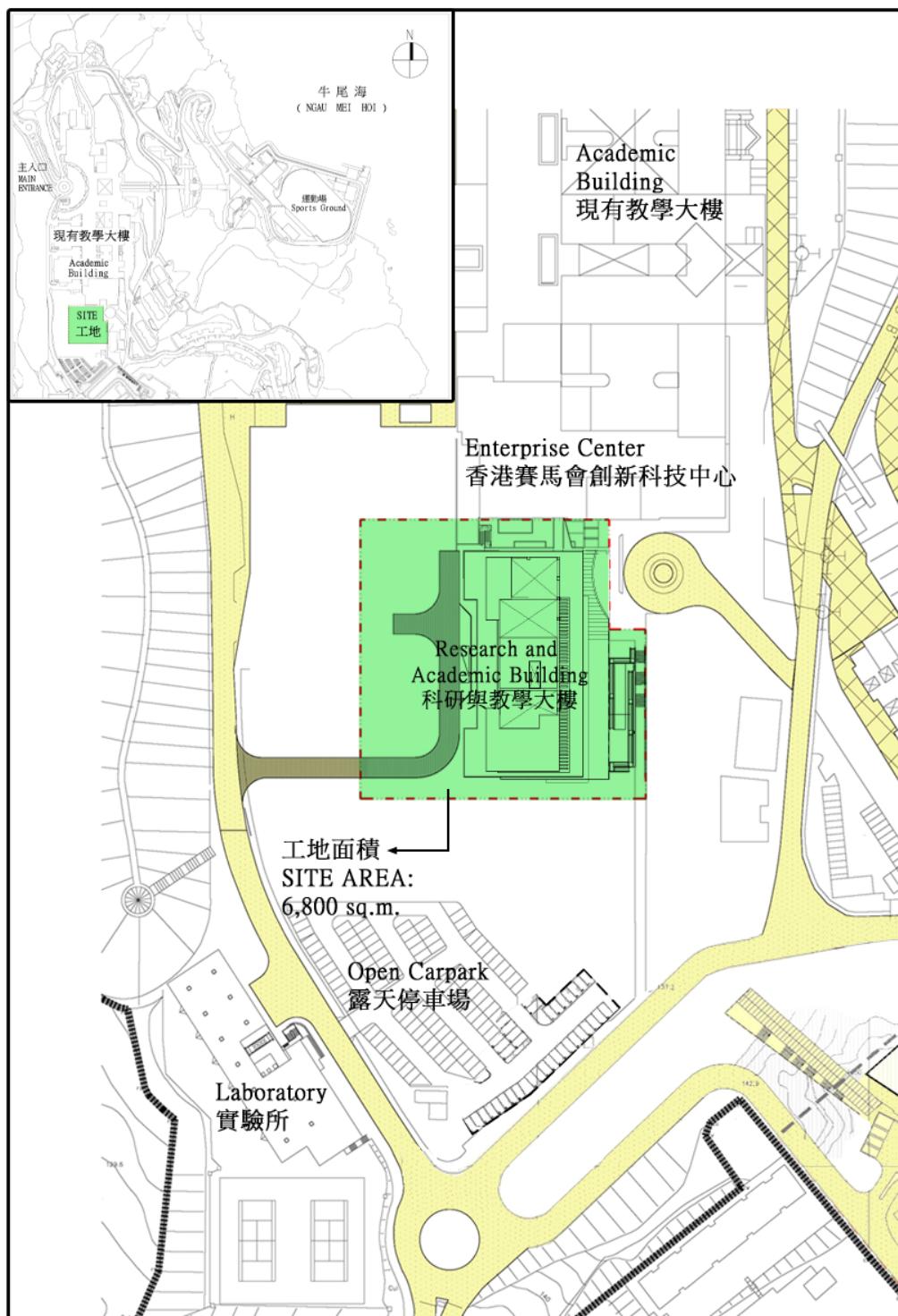
## **公眾諮詢**

11. 這項工程計劃在科大校園內進行，該處鄰近並無住宅樓宇，因此不會影響區內居民。科大已徵詢教職員和學生的意見，他們均對計劃表示支持。在 2010 年 9 月 17 日，科大為西貢區議員舉行簡介會，講述科大校園發展計劃的進展，並簡介該校興建新科研和教學大樓的計劃。

教育局  
2011 年 1 月

香港科技大學科研與教學大樓  
The Hong Kong University of Science and Technology  
Research and Academic Building

Site Plan 工地平面圖



附件二 Enclosure 2

**香港科技大學科研與教學大樓  
The Hong Kong University of Science and Technology  
Research and Academic Building**

**View of the building (artist's impression) 外觀構思圖**

