

2009 年 1 月 12 日

討論文件

立法會教育事務委員會

香港科技大學興建新教學大樓

目的

本文件向委員簡介香港科技大學(下稱“科大”)在清水灣校園內興建新教學大樓的基本工程計劃。

工程計劃的範圍和性質

2. 這項工程計劃涉及興建一幢樓高八層、淨作業樓面面積約 12 460 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；
 - (b) 教學實驗室；
 - (c) 研究實驗室；
 - (d) 辦公室設施；
 - (e) 學生／教職員康樂設施；以及
 - (f) 輔助設施，例如會議室、電腦運算及通訊設備室、儲物室等。
4. 新大樓將建於大學校園內的一個斜坡的平台上。該地方尚未開發，而這項工程計劃將包括全面的斜坡穩固工程和興建相關的基礎設施¹，例如車輛使用的道路和供行人使用的通道/電動扶梯。
5. 工地平面圖和大樓外觀構思圖，載於附件一和附件二。

¹ 斜坡穩固工程和興建基礎設施的費用，將與科大另外兩個擬建於同一個斜坡平台的發展計劃共同攤分（即在立法會 CB(2)579/08-09(04)號文件中呈交的「高等研究院」和由科大自行全資興建的高等研究院宿舍）。

理由

6. 高中及高等教育新學制(“3+3+4”學制)將於 2009/10 學年起推行，首批高中學生會於 2012/13 學年入讀四年制學士學位課程。大學教育資助委員會資助院校(包括科大)需要增加校舍空間和設施，以容納因開辦新四年制學士學位課程而增收的學生，並提供合適的教學與學習環境，以配合新學制下的課程。

7. 為推行“3+3+4”學制，科大計劃在校園內開展兩項基本工程計劃²，以提供約 15 500 平方米(以淨作業樓面面積計算)的額外地方和設施。其中一項是上文第 2 段提及的工程計劃，興建淨作業樓面面積約 12 460 平方米的新教學大樓，提供額外教學與學習設施。

8. 新教學大樓落成後，可為工商管理學院和將於 2012 年成立的創新科技管理學院提供教學地方，配合跨學科課程的擴展。目前，工商管理學院佔用現有教學大樓約 7 000 平方米(以淨作業樓面面積計算)的地方，不過，這些地方過於分散，而且部份設施所在之處較適宜作研究實驗室用途。因此，將該學院遷置到新教學大樓可提升該學院的運作至最佳的水平，並可使現有空間得以善用。科大會把騰出的校舍空間分配給其他學院，為它們提供推行“3+3+4”學制所需的地方。

對財政的影響

9. 按付款當日價格計算，這項工程計劃的最新估計費用約為 7 億 450 萬元³。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 2009 年 2 月 11 日和 4 月 24 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 2009 年第三季展開建造工程，以期於 2011 年第四季完成工程。

² 另一項“3+3+4”基本工程計劃是 11EL 號工程計劃—現有教學大樓擴建工程。這項工程計劃已於 2008 年 1 月獲財務委員會批准，現正施工。

³ 按 2008 年 9 月價格計算，這項工程計劃的最新估計費用約為 6 億 3,590 萬元。與工程的原有估計費用，即約 3 億 8,420 萬元(按 2004 年 9 月價格計算)相比，增加 65.5%。

公眾諮詢

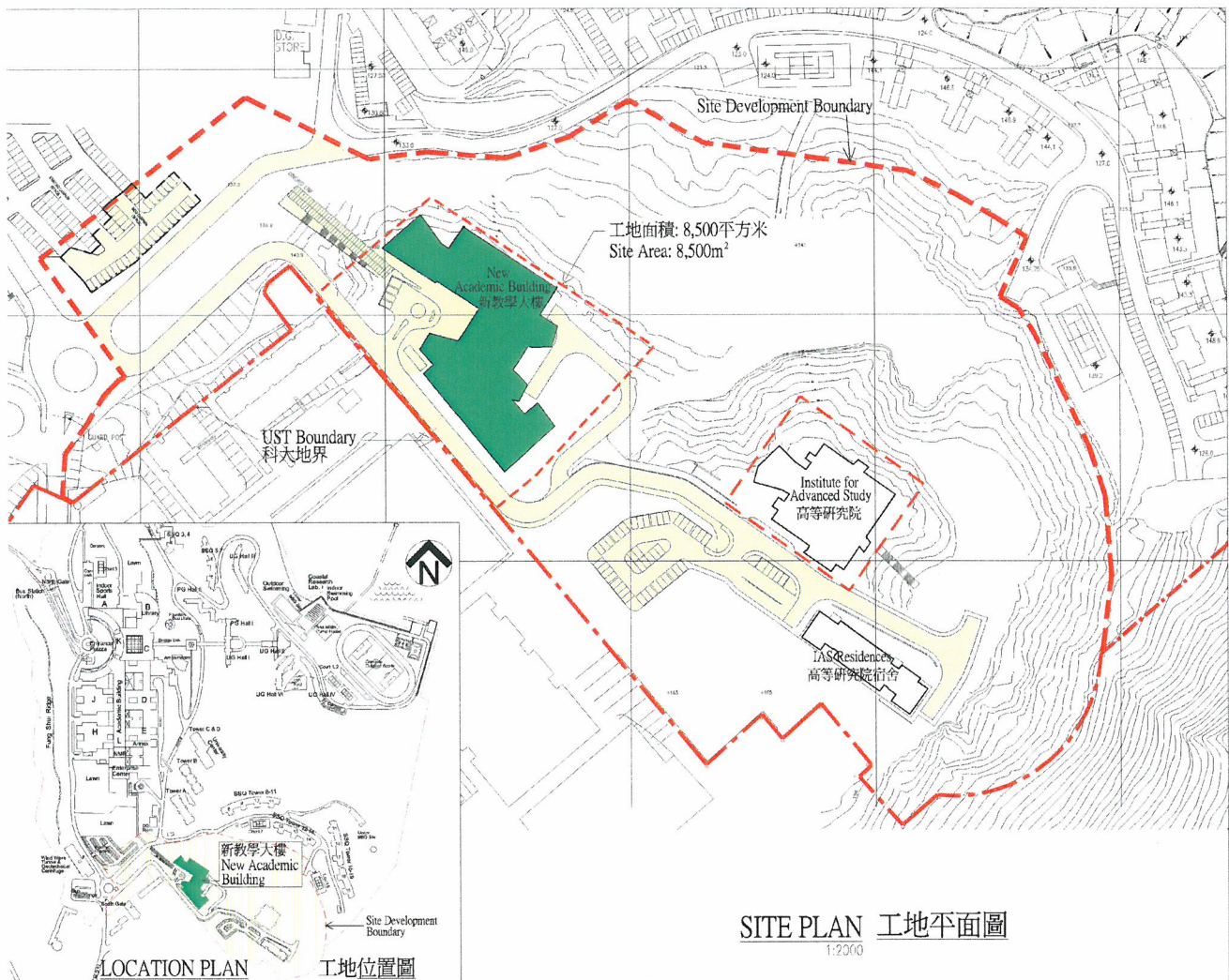
11. 這項工程計劃在科大校園內進行，該處鄰近並無住宅樓宇，因此不會影響區內居民。科大已徵詢教職員和學生的意見，他們均表示支持。西貢區議會於 2008 年 2 月到訪科大時，科大向議員簡介了校園發展計劃，並由該日起至 2008 年 11 月底，在校園公開展出校園發展建議。此外，科大已在其網站加上校園發展計劃的連結。

教育局

2009 年 1 月

香港科技大學新教學大樓
The Hong Kong University of Science and Technology
New Academic Building

Site Plan 工地平面圖



香港科技大學新教學大樓
The Hong Kong University of Science and Technology
New Academic Building

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

