

2009 年 1 月 12 日

討論文件

立法會教育事務委員會

香港科技大學興建高等研究院

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高等研究院的基本工程計劃。

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六層、淨作業樓面面積約 4 580 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) 辦公室設施；
 - (d) 圖書館設施；以及
 - (e) 學生／教職員康樂設施。
4. 高等研究院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。

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(03)號文件中呈交的「新教學大樓」和由科大自行全資興建的高等研究院宿舍）。

5. 工地平面圖和大樓外觀構思圖，載於附件一和附件二。

理由

6. 成立高等研究院的目的，是加強科大作為在香港的研究大學的角色，促進該校以至整個香港發展成為世界知名的研究中心和區域教育樞紐。此舉亦可在香港營造研究風氣，並向社會其他界別轉移知識。

7. 高等研究院以普林斯頓大學高等研究院及其他出色的海外研究院為藍本，旨在匯集世界各地的人才和傑出學者，促進本地學者／研究人員／學生與海外傑出學者的學術交流。高等研究院提供一個場所，讓國際知名學者與本地學者合作，在科學領域取得突破，以及指導具潛質學生。

8. 高等研究院是一所多學科研究院，將集中研究數個指定範疇，例如生物科技、納米科技、資訊科技、環境及可持續發展、中國研究等。研究院可推動拓展尖端知識領域，提升教學和指導質素，促進跨文化和跨學科學術研究，締造優良的研究環境。長遠來說，研究院能推動重大的發展和發現，使香港成為卓越學習及研究中心，讓香港達到頂尖學術水平。

9. 科大建議在校園內興建一幢新的學術大樓，為高等研究院提供所需的空間及設施。根據大學教育資助委員會(下稱“教資會”)在 2006 年進行的教資會資助院校校舍空間和校內設施用地需求檢討結果，科大現時尚欠約 9 600 平方米(以淨作業樓面面積計算)的地方。這項工程計劃可紓緩科大目前校舍空間不足的情況。

對財政的影響

10. 按付款當日價格計算，這項工程計劃的最新估計費用為 2 億 9,300 萬元，其中約 1 億 9,530 萬元由政府資助。科大會以自行籌募的款項支付約 9,770 萬元，以承擔部分工程開支及用以提升部分設施，包括入口大堂、光井天窗、建築特色、玻璃間隔、優質內部和外牆飾面、家具及裝置等。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

11. 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。

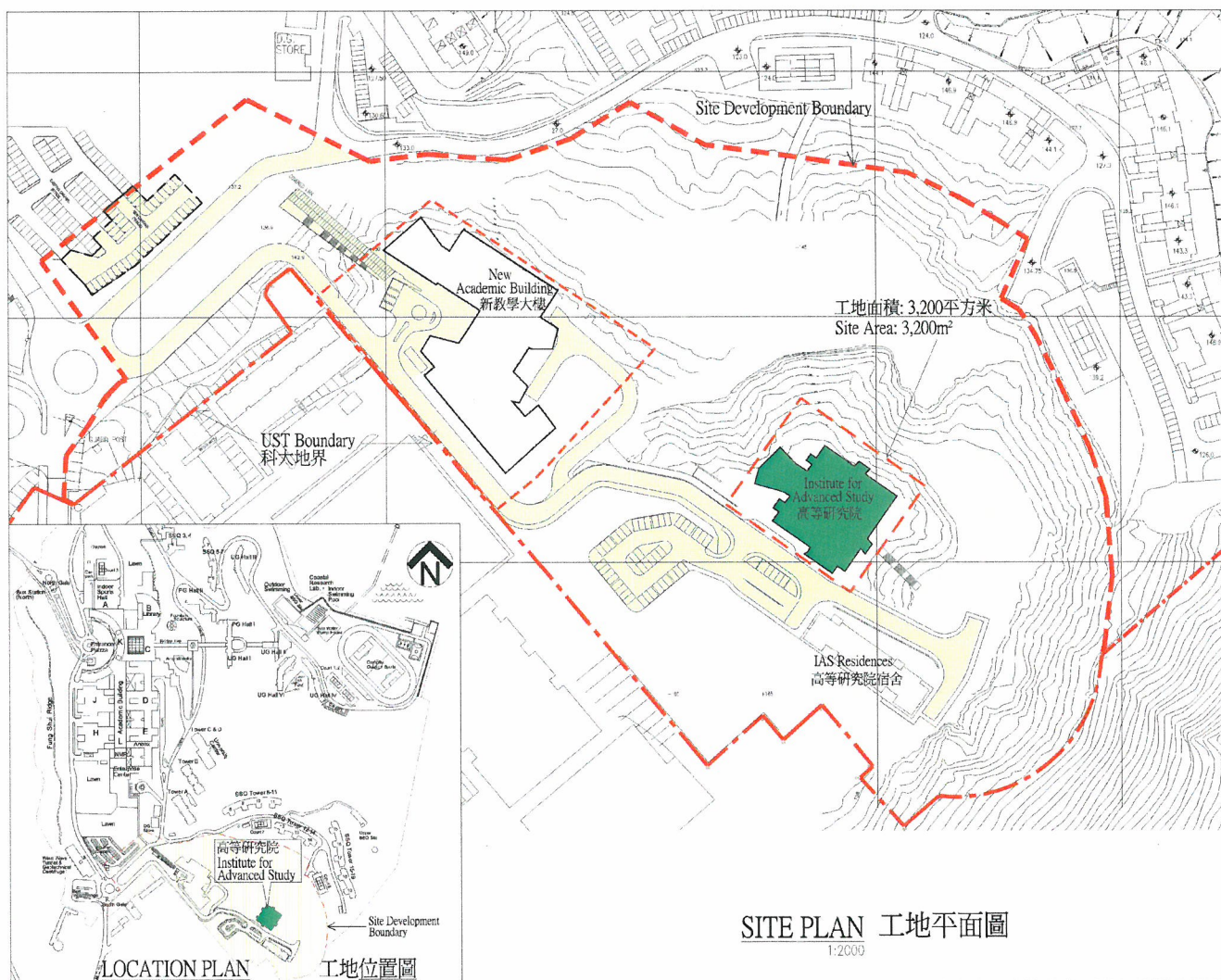
公眾諮詢

12. 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

香港科技大學高等研究院
The Hong Kong University of Science and Technology
Institute for Advanced Study

Site Plan 工地平面圖



香港科技大學高等研究院
**The Hong Kong University of Science and Technology
Institute for Advanced Study**

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

