



2005-2020策略發展計畫

- 科大以首15年的成就為基礎，為下一個15年的發展訂定了策略路線圖
- 推出嶄新的本科生課程以推行四年制本科生教育
- 設立高等研究院，致力成為全球的卓越科研中心
- 增強與內地及海外的聯繫和交流
- 在五個深具影響力的重點研究領域建立國際領導地位 - 納米科技; 生物科學及生物技術; 電子學、無線通訊及資訊科技; 環境及可持續發展; 工商管理教育及研究



校園發展建設



校園發展建設



校園發展建設 (1)

新教學大樓

- 為配合推行3+3+4新學制的需要，科大計劃進行兩個工程項目，以提供額外約15 500平方米的校舍面積，容納新學制下增加的學生
- 其中現有教學大樓擴建3000平方米的工程計劃已獲立法會財務委員會通過
- 新教學大樓將提供12 460 平方米，估計建造費用為7.045億元
- 預算於2012年啓用



新教學大樓

- 工商管理學院將遷入新教學大樓，騰空其目前在現有教學大樓佔用的地方，以便為其餘學院及其他活動提供擴建空間
- 至於科大現時尚欠缺的校舍面積 (根據教資會2006年進行的校舍空間和校內設施檢討的結果)，主要為實驗室設施類別，科大已計劃於明年為興建7,500 平方米的新教學及科研設施申請撥款。而高等研究院項目亦可紓緩目前校舍空間不足的情況



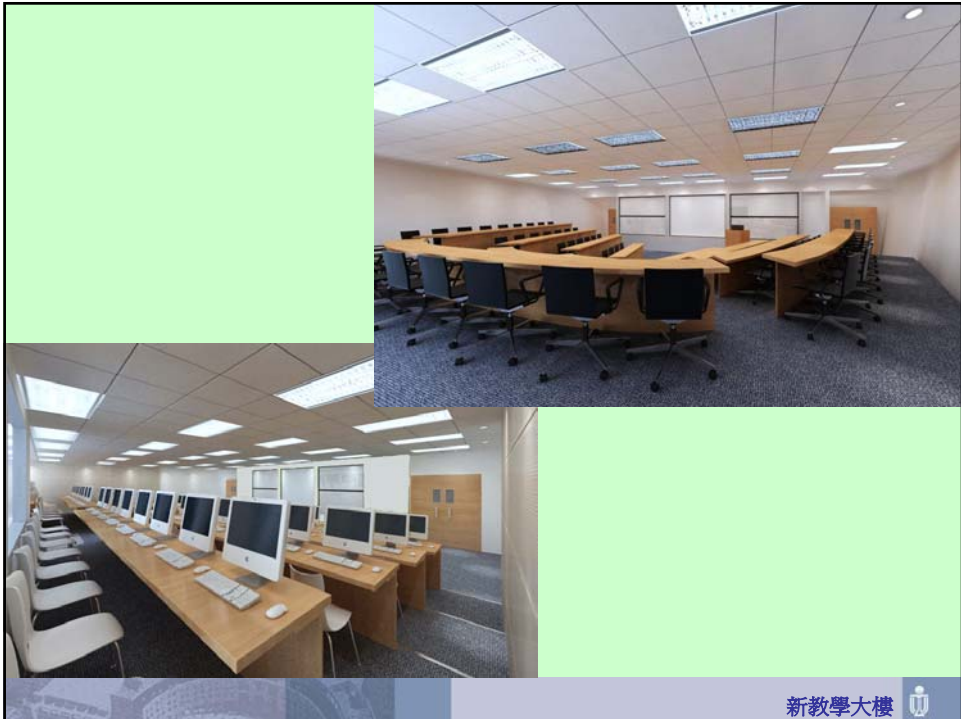
新教學大樓

- 配合四年制課程方向
- 寬廣課程，發展全人教育
- 設計以人文素質、基礎科學等為主的必修核心課程
- 學生將”跨學院”上課，接觸不同領域的知識
- 設立互動學習坊，鼓勵小組討論、探討課題



西北立面



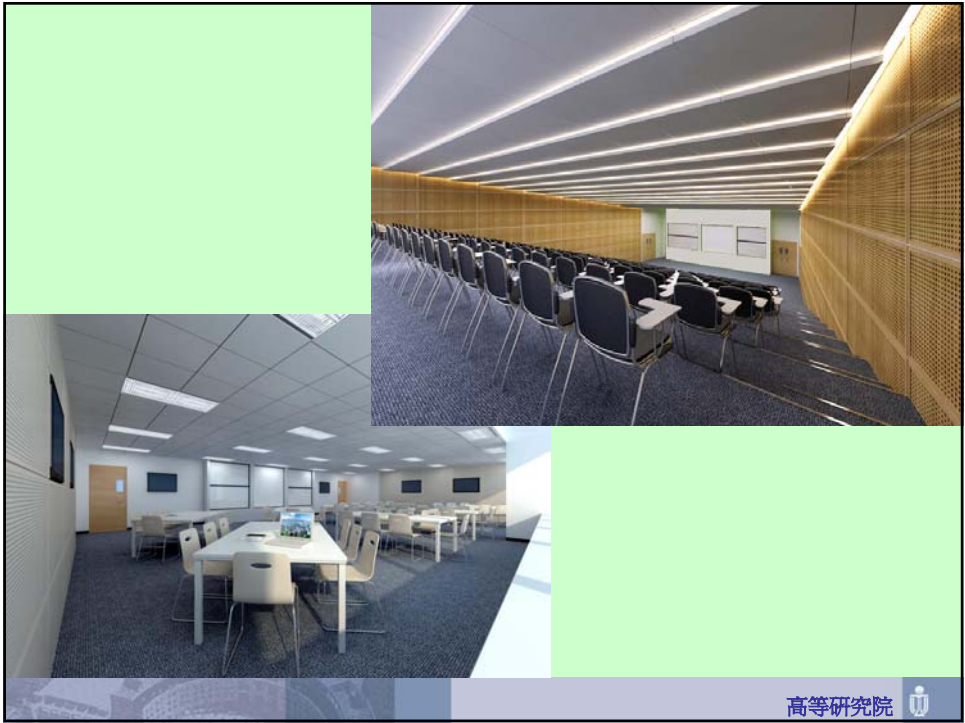


校園發展建設(2)

高等研究院

- 高等研究院致力於拓展最前沿的知識領域，以迎接廿一世紀的巨大挑戰。高研院將匯聚全球最優秀的人才推動科學突破與技術創新、孕育知識領袖，提升香港成為亞洲以至全世界首屈一指的知識中心
- 研究院座落一個景觀優美、周邊環境幽靜、配套設施齊備的地點，除為研究工作提供理想的環境外，亦將可吸引國際享負盛名的學者應邀加盟
- 大樓面積4580 平方米，估計建造費用為 2.93億元，科大將承擔其中9,770萬元，申請資助1.953億元
- 預算於2012年啓用







謝

謝

