

EDB(HE) 1/4/2041/83

3540 7468

2804 6499

傳真：2869 6794

香港中區
昃臣道8號
立法會大樓
立法會秘書處
工務小組委員會秘書
(經辦人：朱漢儒先生)

朱先生：

工務小組委員會
二零零七年十二月二十一日會議的跟進事項

多謝您於二零零七年十二月二十四日[檔號：
CB1/F/2/6(II)]致財經事務及庫務局局長的信件。

就 11EL 號工程計劃—「現有教學大樓擴建工程」
[見 PWSC(2007-08)66 號文件]，隨函附上由香港科技大
學提供的有關資料，以供委員參閱。

教育局局長
(黃珮玫 代行)

二零零八年一月八日

教育統籌局已於二零零七年七月一日重組為教育局。為免浪費，我們繼續使用舊文具，直至存貨用罄為止。
The Education and Manpower Bureau has been re-organised as Education Bureau since 1 July 2007. To minimize waste, we are
using our old stationery while stock lasts.

Room 1150, Wu Chung House, 213 Queen's Road East, Wanchai, Hong Kong

副本送：

財經事務及庫務局（經辦人：鍾沛康先生）
傳真號碼：2147 5240

大學教育資助委員會（經辦人：馬周佩芬女士）
傳真號碼：2845 1596

建築署（經辦人：陳榮德先生）
傳真號碼：2187 2264

環保及節能設施簡介

11EL 號工程計劃 - 香港科技大學現有教學大樓擴建工程

- 就照明裝置方面，大樓將採用 T5 高效率熒光管，配備電子鎮流器和用戶感應器及光感應器控制，最高可容許照明功率密度的設計目標為 15w/m^2 。所有升降機會安裝自動開關的照明設備及風扇。空調系統裝置方面會採用海水製冷機，配合廢熱回收系統和變速驅動器。
- 為提供健康工作環境，大樓的設計目標亦要達到環保署室內空氣質素檢定計劃的卓越級。
- 在綠化設施方面，主要屋頂將設置園境美化區，以達致節能及美化環境的要求。平台位置亦會進行美化。除傳統能源效益的園境照明系統外，會同時採用太陽能照明。
- 上述環保及節能設施的額外費用約為 200 萬元，而各項設施可節省大樓約 16% 的能源用量。