

## 基本節能及設施管理工程師專業證書

Professional Certificate in Foundation Green Energy & Facilities Management for Engineers

課程編號：CE028

### 課程特點

- \* 為輔導各機關與學校全面落實節能減碳計畫，加速推動新舊建築朝綠建築方向發展，推動公共工程生命週期納入節能減碳措施。
- \* 本課程邀請資深註冊工程師親自講授，理論與實務兼具，針對機關、業主、建設公司、營造廠、建築師等人員進行專題培訓，深度剖析：如何設計節能的建築？既有建築物，如何進行節能設計與改善？有效強化能源管理總策略能力。

### 入學條件

標準：中五畢業

非標準：有興趣報讀 / 有工作經驗之人士。

### 證書頒發

完成本課程並考試合格兼出席率達 80%，可獲香港設施工程學院頒發相關證書。

本課程亦可作為：

- 大部分工程師學會之 CPD 課程；或
- 文憑 (Diploma) 課程其中 1 個豁免報讀之科目

### 課程大綱 (CPD 15 小時)

1. 能源管理總策略
2. 能源工程師/經理的職責
3. 酒店節能實例
4. 冷氣節能設計
5. 電力電燈及其他的節能方法
6. 學校與大學節能實例
7. 冷凍力之估算
8. 商場節能實例
9. 能源監控
10. 節能成本利益分析
11. 醫院節能實

### 授課詳情

授課語言：粵語教授輔以中文/英文講義

課程單元：共 1 單元 (6 堂)

課程時數：共 15 小時

授課時間：晚上 7:00 – 9:30 / 7:30 - 10:00

( 本學院有權更改課程內容及授課時間表。不便之處，敬請原諒。詳情請向職員查詢 )

### 課程師資

所有講師皆為註冊工程師(CEng & RPE)或註冊設施經理或同等學歷，  
或持有大學學位及最少 5 年實際工作經驗

### 課程查詢

查詢電話：(852) 3165 8168

學院網址：[www.tdpedu.org](http://www.tdpedu.org)

查詢電郵：[enquiry@tdpedu.org](mailto:enquiry@tdpedu.org)

### 報名方法

詳情請向本院查詢或瀏覽網頁：[www.tdpedu.org](http://www.tdpedu.org)