

## 工程數學專業證書

Professional Certificate in Applied Mathematics

課程編號：CE031

### 課程特點

本課程是針對新入職、持續進修建築物測量程序工程之人士而設計。內容風格均以實用為主，為了達到與時並進的目標，本學院會不時檢討及更新課程內容，務求另到學員學以所用。

### 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. 工程數學圖表
2. 代表工程數學問題
3. 修建代數等式；解決代數等式
4. 微積分技術
5. 要計算區域
6. 容量的微積分技術
7. 概率分佈
8. 個案研究及考試

請給有興趣的人士傳閱 Please circulate this leaflet to those who are interested

### 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 10 至 20 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)