



# 香港設施工程學院

## Hong Kong College of Engineering

### 數據中心專業培訓課程

#### Data Center Professional Training Course

課程編號：CE099

#### 課程特點

數據中心是企業的核心，而我們的專業培訓課程將為你提供全面的解決方案。由前 Google 亞太區數據中心總工程師主講，課程內容包括設計、建設、運行管理、維護等方面的專業知識。我們提供完善的課程體系和優質的顧問服務，讓你在數據中心領域更上一層樓。歡迎香港大型公司和政府部門參加！

#### 課程特點

數據中心專業培訓課程，為香港大型公司及政府部門提供最專業的數據中心培訓。

課程分為 5 個單元

授課老師是前亞太區數據中心總工程師，擁有多年經驗及學會專業資格，確保您的學習品質。完成課程後，我們將可以提供優質的顧問服務，協助你解決數據中心建設和維護中的各種難題。歡迎香港公司和政府部門參加我們的專業培訓課程，讓你在數據中心領域更上一層樓！



# 香港設施工程學院

## Hong Kong College of Engineering

### 課程師資

**Ir. C Kwan**

BSc(Engg), MBA, DBA, Eurlng, CEng, RPE, CDCFOM, REW Grade B

FCIBSE, FHKIFE, FIDCE, MIMechE, MCIQB, MASCE, MHKIE, MILE

### PROFESSIONAL STATUS:

- 1989-Chartered Engineer, UK
- 1990-European Engineer, EU
- 1993-Registered Professional Engineer, HK
- 2003-Chartered Construction Manager, UK
- 2016-Certified Data Center Facilities Operation Manager, SGP
- Registered Engineer (Building Services, Fire Engineering, Building & Energy, HK)
- Registered Electrical Worker Grade B, HK
- Registered Energy Assessor, HK

### PROFESSIONAL EXPERIENCE

亞太區區域數據中心協理 (2012-2022)

**入學條件:** 年滿 18 歲或有興趣報讀之人士。

**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【數據中心專業培訓文憑】

## 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 5 單元 (30 堂)

課程時數：共 60 小時

上課時間: 19:30-21:30

## 學費：

基本學費: 每單元: HK \$2500;

舊生優惠學費: 每單元: HK \$2000;

5 個單元網上課程學費: 報讀全科 5 個單元 HK \$9000

其他費用: 證書費: 每張 HK\$20, 共 6 張 HK\$120

\*為了響應環保，本校只提供電子筆記，如需本校影印筆記，本校會收取每份筆記 300 元手續費。

## 課程大綱 (CPD 60 小時)

<b>數據中心設施建造及維護</b> CE095	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 常見故障和解決方案</li><li>2. 預防性的維護</li><li>3. 維修管理</li></ol>
<b>數據中心系統設計</b> CE096	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 數據中心電氣系統設計</li><li>2. 數據中心空調系統設計</li><li>3. 數據中心運營最佳實踐</li></ol>
<b>數據中心電力系統設計</b> CE097	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 數據中心供電設計</li><li>2. 數據中心供電應用</li><li>3. 供電系統主要設施</li></ol>
<b>數據中心冷氣系統設計</b> CE098	<ol style="list-style-type: none"><li>1. IDC 機房空調系統</li><li>2. 常用專用空調簡介</li><li>3. 空調系統的節能</li></ol>
<b>數據中心設計與管理</b> CE099	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 數據中心概述</li><li>2. 數據中心總體規劃</li><li>3. 數據中心機房</li></ol>

## 報名及付款方法

- 報名時請備EPS, 現金或劃線支票(信用咭暫不接受)
- 如以劃線支票, 請在支票上註明收款人  
**TD Professional Education Group LTD.”**  
If pay by crossed cheque, please specify the payee to be  
**TD Professional Education Group LTD.”**  
郵寄地址:香港設施工程學院, **九龍旺角廣東道982號, 嘉富商業中心15樓**
- 轉數: 將學費直接存入銀行戶口, 連同銀行收據及填妥之報名表格WhatsApp至: 65286900。  
尖端教育集團有限公司: 東亞銀行 **514-40-55818-4**  
尖端教育集團有限公司: 滙豐銀行 **124-422288-001**

**轉數快認識碼 : 102669215**

Or deposit the payment to our Bank A/C:

**TD Professional Education Group Ltd: East Asia Bank A/C: 514-40-55818-4**

**TD Professional Education Group Ltd: HSBC: 124-422288-001**

and WhatsApp us the bank receipt accompany your application form at 65286900.

**FPS Code: 102669215**

- 或連同報名表格及學費親臨本學院繳交。

(Or submit the application form with the course fee in person

- 支付寶:

- 首先開啟支付寶『掃一掃』
- 再掃描二維碼及輸入金額
- 交易完成



- 如申請退學, 學生需於本課程開始前最少5個工作日以書面通知退學

否則已繳學費概不退還。申請者申請退還學費需繳交手續費HK\$300。

- 延遲交付學費的學生必須遵守本學院的規定, 按照申請書上的延遲日期為期限, 到期不交學費, 本院收取附加費用 5%。

**查詢電話 : (852) 3165 8068; 查詢電郵 : [enquiry@tdpedu.org](mailto:enquiry@tdpedu.org) 學院網址 : [www.tdpedu.org](http://www.tdpedu.org)**