



# 香港設施工程學院

## Hong Kong College of Engineering

協辦機構:



Hong Kong Institution of Facilities Engineers (HKIFE)  
香港設施工程師學會



Institution of Data Centre Engineers (IDCE)  
數據中心工程師學會



香港創新科技學院  
Hong Kong College of Innovation (HKCI)

## 水務工程技術文憑

### Technical Diploma in Water Supply and Drainage Engineering

課程編號: CE05\_06\_51

#### 目標及宗旨

香港是個競爭力非常激烈的城市，為了能夠搶佔競爭優勢，需要不斷的學習，與時並進。有見及此，HKCE 特推出一系列實用的工程持續進修課程，幫助每一位工程人員在自己的專業領域減少走灣路的機會，提昇自己的競爭力及專業能力

#### 課程特點

本課程針對初、中級工作人員及高級工程師，為加深及提昇對供排水系統及設計工程的認識，一方面為初入行或欲入行之人士提供一個學習專業知識的機會，亦為有經驗的工程人員提供專業及實用的進修增值課程。

本課程亦可作為：

- 大部分工程師學會之 CPD 課程；或
- 專業學會技術知識面試預備 CPD 課程；或
- 機電維修文憑 (Diploma) 課程其中 3 個豁免報讀之科目 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

**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 **【水務工程技術文憑】**。

#### 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 3 單元 (15 堂)

課程時數：共 45 小時

授課時間：逢星期一晚上 7:00 – 10:00 (公眾假期除外)

授課日期：請參考課程時間表或至電查詢: 31658168/31658068

#### 學費：

基本學費: 每單元: HK \$1,900;

舊生優惠學費: 每單元: HK \$1,800;

優惠學費: 每單元: HK \$1,700; 只適用於 2 人同行或同時報讀 3 個單元;

網上課程學費: 每單元: HK \$1,600;

3 個單元網上課程學費: 報讀全科 3 個單元 HK \$4,500

其他費用: 證書費: 每張 HK\$20, 共四張 HK\$80

\*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 45 小時)

| 單元一：供水系統及設計<br>(CE005)  | 單元二：排水系統及設計<br>(CE006)   | 單元三：供排水系統設計規劃, 設計技巧,<br>應用及計算 (Code: CE051)  |
|---|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. 水務條例</li><li>2. 水務設施守則</li><li>3. 冷熱水系統</li><li>4. 冷熱水儲水系統</li><li>5. 喉管設計</li><li>6. 水泵設計及控制</li><li>7. 水務系統安裝及測試</li><li>8. 噴水池及游泳池系統</li><li>9. 氣體管道系統</li><li>10. 蒸氣工程</li><li>11. 水喉匠守則</li><li>12. 供水入水則步驟</li><li>13. 個案研究與考試</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. 公眾衛生及市政條例</li><li>2. 建築物條例(衛生設備標準)</li><li>3. 渠務污水條例</li><li>4. 家用潔具</li><li>5. 大廈排水系統</li><li>6. 雨水筒設計</li><li>7. 排水渠設計</li><li>8. 排水系統安裝與測試地渠檢查與維修</li><li>9. 污水處理系統與發牌</li><li>10. 污水處理廠渠務接駁</li><li>11. 渠務守則及通函</li><li>12. 個案研究與考試</li></ol> | <p>利用實際例子:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 詳細解釋供水系統設計規劃及系統計算方法<ul style="list-style-type: none"><li>- 系統設計與規劃</li><li>- 系統審批程序及其精要</li><li>- 水缸及水泵設計及計算</li><li>- 主喉及喉管設計及計算</li><li>- 最新的法例要求</li></ul></li><li>2. 詳細解釋排水系統設計及計算方法<ul style="list-style-type: none"><li>- 系統設計與規劃</li><li>- 系統審批程序及其精要</li><li>- 排水渠設計及計算</li><li>- 排水泵設計及計算</li><li>- 隔油池設計及計算</li><li>- 最新的法例要求</li></ul></li><li>3. 個案研究與考試</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**

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

★ 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

★ 或支付寶:

- 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



查詢電話 : (852) 3165 8069; 查詢電郵 : [enquiry@tdpedu.org](mailto:enquiry@tdpedu.org)

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