



Professional Diploma Meister in Power  
Electrical Engineering (PDM-PEE)  
電力工程大師級專業文憑 (QF Level 5)

## 課程宗旨

在電力行業合作夥伴和各持分者的大力支持下，本課程已經成功獲得香港學術及職業資歷評審局 (HKCAAVQ) 的認可，屬資歷架構第五級別，並為香港職業專才教育 (VPET) 發展取得了重要突破。本課程作為香港第二個以技術為本的大師級課程，旨在為具有豐富電力工程實踐經驗的專業人士提供專業進階路徑，讓他們能夠學習並應用電力工程各個專業領域的知識和技能，以及掌握管理和人才培訓的技巧，成為電力工程大師（亦稱技能大師/行業大師）。

## 課程結構

學期	單元名稱	資歷級別	資歷學分
第1學期	低壓電力裝置 (一)	5	14.2
	行業的法律和當代問題	4	9.6
第2學期	低壓電力裝置 (二)	5	14.2
	項目及質安健環管理	5	12.6
第3學期	電力系統及電機	5	14.2
第4學期	高壓電力裝置	5	12.6
	先進科技	5	12.6
	行業專案 (續)	5	3.9
第5學期	資產管理	5	12.6
	培訓和輔導	5	12.6
	行業專案 (續)	5	3.9
第6學期	行業專案	5	7
		總計	130

\*單元的實際授課學期取決於學院的安排。

## 入學條件

所有申請者須進行入學甄選及面試。本課程的最低入學要求如下：

(i) 專業和經驗要求：

- B級電業工程人員(第406章) 及
  - 具有至少8年取得B級電業工程人員資格後的工作經驗。
- 及

(ii) 學術資格要求：

- 持有資歷架構第4級的相關高級文憑或專業文憑；或
- 持有被學院委員會視為同等學歷。

申請人為年長生：

年滿35歲，並且具有至少15年的電力工作經驗，其中不少於5年的B級電業工程工作經驗的申請人也可按個別情況考慮錄取。

## 僱主推薦及提名

申請人須由僱主提名修讀課程。僱主須聲明申請人所提供有關工作經驗的資料完整並正確無誤，並須致力為學生提供充分的機會進行職場學習及評核(WLA)，包括：

- 為學生在工作環境中提供獲取知識和技能的機會；
- 簽署學生的職場學習及評核日誌；
- 分派有經驗的員工擔任訓練員、核實員和評核員；及
- 於職場提供正規培訓，例如：流程演練、工作時的培訓等。

## C級電業工程人員註冊考試認可

畢業生如在課程中指定的三個單元，包括「低壓電力裝置 (一)」、「低壓電力裝置 (二)」及「電力系統及電機」的考試分別於多項選擇題取得70%分數及長答題取得50%分數，都將被視為於一項由機電工程署署長認可的C級電業工程人員註冊考試中取得合格。

於上述相關的單元取得指定的合格分數的畢業生在申請註冊成為C級電業工程人員時，仍須符合電力(註冊)規例(第406D章)第6(2)(b)條所訂明的其他相關規定。

☎: 2176 1505 / ✉: [thei-fst@thei.edu.hk](mailto:thei-fst@thei.edu.hk) / 🌐: <https://www.thei.edu.hk>

**Vplus Engineering**

本課程的學生可申請Vplus專才進修資助(<https://cpe.vtc.edu.hk/ad/vplus>)。

合資格的申請人可獲退還合資格課程60%的已繳學費，上限為每人45,000元。

如有查詢可致電2435-9423或電郵予[vplus@vtc.edu.hk](mailto:vplus@vtc.edu.hk)。