



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

兼讀制 (夜間)  
修讀年期: 2年  
課程編號: ST525108  
教學語言: 英語(輔以粵語)

## 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）。

## 職業前景

完成本課程的畢業生一般可於電業工程公司擔任一些有關技術項目和營運管理的高級職位。電力工程大師作為公司的技術領導層，將可帶領團隊協助項目負責人或項目設計工程師。



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
- 持有被課程委員會視為同等學歷\*。

\*同時持有資歷架構下的「過往資歷認可」機制中四個電機工程第四級能力單元組合（即低壓電力裝置安裝工作、低壓電力裝置設計工作、低壓電力裝置保養維修工作、電力裝置營運及管理工作）的認可過往資歷將被視為同等持有被課程委員會認可的學歷。

申請過往資歷認可：[https://www.hkqf.gov.hk/ems/tc/rpl/application\\_procedures/index.html](https://www.hkqf.gov.hk/ems/tc/rpl/application_procedures/index.html)

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取錄。

### 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，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。

### Vplus專才進修資助計劃

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)。

Vplus Engineering