

## 兼讀制電力工程文憑課程 (9月開學) (Part-time Diploma in Power Engineering)

### 課程簡介

電力工程文憑課程由中電學院與職業訓練局（職訓局）合作開辦，課程涵蓋輸電及供電系統的基本學科，包括工程數學、電路理論、電力設備安裝、電力及電子基礎理論。課程還增設英文和數學科目，加強學員的語文基礎。

**修讀年期**  
**24 個月**

### 課程資歷認可

- 課程證書由職訓局頒發並達資歷架構第三級
- 學員修畢文憑課程後，累積指定工作經驗，可申請A級註冊電力工程人員資格（A牌）
- 畢業學員有機會繼續升讀電力工程專業文憑課程，以至學士學位銜接課程\*，最終考取工程師資格



### 入學資格

- 具一年工作經驗 (毋須與電機工程相關)#; 及
- 完成中五課程(舊學制) 或 中六課程 (新高中學制); 或
- 完成中三學歷 (需於課程首3個月先修畢初級電氣技工證書課程)
- 年長生入學：年滿21歲並有兩年電機行業工作經驗 (需通過筆試及面試)

### 學費

電力工程文憑 - \$48500

初級電氣技工證書 - \$8500



可獲‘工程專才進修資助計劃’  
(ETSS) 60% 資助



可獲持續進修基金(CEF) 80%  
資助 (2019年4月起)

\* 學員需完成專業文憑課程才可繼續攻讀學士學位課程

# 學徒訓練可被視作報讀該課程之所需工作經驗



## 課程大綱 (只提供英文版本)

### 電力工程文憑課程 – Diploma in Power Engineering

Module Title
Circuit Theory
Electrical Skills Fundamental Training
Electrical Installation Practice A
Electrical Installation Practice B
Electrical Machine
Electrical Installation A
Electrical Installation B
Electrical and Electronics Engineering Principles
Safe Work Practices on High Voltage Systems & Equipment
Electrical Power System
Electrical Control Practices
Engineering Mathematics
Vocational English : Responding to Written Correspondence

### 初級電氣技工證書 – Certificate for Junior Electricians

Module Title
Foundation Engineering Mathematics
Vocational English: Presenting Simple Information and Ideas in Writing
Introduction to Electrical Engineering and Safety

若你已完成中三課程，尚未確定將來發展路向，而又有意加強對電力工程的認識，進而投身電力行業，中電學院與職業訓練局現正籌辦的電力工程文憑課程，正好適合你的需要！

## 報名方法

職業訓練局  
工程學科



<http://engineering.vtc.edu.hk/tc/EDiT.php>

選「電力工程文憑」報名

中三學歷及年長生請同時報讀「初級電氣技工證書」