



**A 級電業工程人員註冊考試 I (技術知識) 備試證書 (兼讀制)**  
**Certificate in Preparation for Grade A Electrical Worker**  
**Registration Examination I (Trade Knowledge) (Part-time)**

**課程對象：** 現職電業工程行業，以及有志考取 A 級電業工程人員註冊相關考試或行業測試以註冊成為 A 級電力工程資格的人士

**課程目標：** 讓學員掌握設計、裝配及測試定額負載不超過 400 安培的低電壓電力安裝工作的技術知識，以符合通過由機電工程署署長認可或主辦的 A 級電業工程人員註冊相關考試或行業測試中技術知識測試部分的要求

**入讀資格：**

- 曾受僱為電業工程人員最少五年，其中最少一年包括電力工作實際經驗；或
- 完成電工或電氣打磨裝配技工的學徒訓練，並具有工業教育及訓練署署長或學徒事務專員簽發的「學徒訓練證書」，及具工作經驗；或
- 完成獲機電工程業訓練委員會承認等同「學徒訓練證書」的學徒訓練，及具工作經驗

**時數：** 60 小時

**教學方法：** 課堂教授、示範及實習

**畢業要求：** 學員必須達到下列要求，方獲頒畢業證書：

- (i) 學員的總出席率須達課程的最低要求(80%)；及
- (ii) 必須於課程評估考獲整體及格分數；及
- (iii) 必須於期末筆試考獲及格分數

**註：**

- 一、 畢業學員可報讀僱員再培訓局「A 級電業工程人員註冊考試 II (實務) 備試證書 (兼讀制)」，並報考由機電工程署署長認可或主辦的 A 級電業工程人員註冊相關考試或行業測試，以註冊成為「A 級電業工程人員」
- 二、 課程不包括公開考試費用

訓練內容：

單元	內容	訓練時數
(一)電工知識理論	1. 《電力(線路)規例工作守則》的基本事項 2. 一般項目：電氣常識及相關安全措施 3. 配電系統 4. 電纜和軟電線 5. 佈線及管道工作 6. 線路和接線 7. 防止觸電和過載電流保護裝置 8. 檢查、測試及驗收電力裝置和完工紙的要求 9. 電氣理論	58.5
(二)課程評核	期末筆試	1.5
合計：		<b>60</b>

評估：

1. 持續評估(40%)：筆試
2. 期末考試(60%)：筆試

【本課程大綱的內容或須因應香港學術及職業資歷評審局就課程進行評審時所提出的意見、相關法例的修訂、相關牌照或行業認證要求的轉變等情況而作出修訂。課程大綱以僱員再培訓局最新公佈的版本為準。】