

C 級電牌備試課程

簡介

專業 C 級註冊電業工程人員牌照是香港機電工程署認可從事低壓電力工程的最高級別。除了有認可工程學位及年資能取得此資格外，另一途徑可以取得 C 級電業工程人員資格的是透過每年所舉辦的考試獲得。考試每年只舉辦一次，此項考試專為具有多年實際電力工作經驗，但沒有足夠學歷，而希望申請註冊成為 C 級電業工程人員的人士而設。

入讀資格：

已獲取合資格 B 級註冊的電業工程人員；或
適合考牌人士報讀，有志投身電力工程人員的人士報讀；或
年滿 21 歲，對投考 C 牌有興趣人士；或
具有工程學位或高級文憑，但未能獲機電工程署認可之人士。

課程大綱

1. 一般知識	i. 電工 C 牌註冊程序 ii. 重溫基本電路理論
2. 設計與應用	i. 變壓器 v. 保護及開關設備 ix. 故障電流計算 ii. 接地安排 vi. 電力裝置電路設 x. 繼電保護 iii. 交流電機 計 xi. 避雷保護 iv. 直流電機 vii. 諧波的成因及影 xii. 電力分站設備 響 viii. 燈光計算
3. 安裝、測試和校驗	i. 低壓電力裝置測試及保養
4. 文字問答題研修	

導師資歷：

- 鄒導師畢業於澳洲墨爾本大學電機工程系及於澳洲悉尼大學取得碩士學位。
- 在建築總承建商，機電工程承包商及顧問公司工作超過 20 年，在工商業、住宅、學校、酒店、機場、港口、公共設施的工作經驗包括建造管理、項目管理、高壓低壓電力工程、特低電壓系統、冷氣及通風系統、消防裝置、水務工程和各種機電工程項目。
- 在電力工程包括高壓低壓電力設計、安裝、操作、維護、保養、發電設施、節能評估、技術培訓、再生能源、智能系統等。
- 多年專業教授各種機電工程項目，培訓 A、B、C 級及 H 級電牌的工程人員。

鄒導師擁有的專業資格:

澳洲墨爾本大學電機工程榮譽學位	澳洲悉尼大學工程碩士
註冊特許工程師	澳洲國家工程註冊機電工程師
澳洲工程師學會會員	昆士蘭註冊專業機電工程師
英國屋宇裝備工程師學會會員	英國工程科技學會會員
英國特許水務學會會員	美國電機及電子工程師學會會員
美國供暖製冷及空調工程師學會會員	註冊電業工程人員(級別: C0、H0、WH)
註冊丁類保安工程人員	1, 2 級註冊消防裝置承辦商合資格人士及簽署人
註冊一級水喉匠	驗窗計劃合資格人士
註冊小型工程承建商獲授權簽署人	