



香港學術及職業資歷評審局
Hong Kong Council for Accreditation of
Academic & Vocational Qualifications

評審報告（摘要）

機電工程協會（香港）有限公司

課程評審

窗口及分體式空調安裝證書
屋宇特低電壓裝置證書

課程覆審

空調系統證書
消防裝置及法例證書
電氣佈線工證書
基本手工（焊條）電弧焊接證書
通訊及防盜工程證書
電力工程及電路理論證書
電機工程項目管理證書
電機工程文憑

2017年7月

此評審報告乃由香港學術及職業資歷評審局（評審局）根據《學術及職業資歷評審條例》（第 592 章）賦予其「評審當局」的職權而發出。本報告述明其評定、評定的有效期以及規限評定之效力的條件或限制。

1. 簡介

- 1.1 機電工程協會（香港）有限公司於 2004 年成立，為多個團體及機構營辦工程培訓課程，協助業內人士考取政府的專業資格及協助青少年和中年人士就業。
- 1.2 受機電工程協會（香港）有限公司(The Association of Electrical and Mechanical Engineering (Hong Kong) Limited)（以下簡稱為“營辦者”）所託，評審局乃根據訂立的服務協議書內列明之職權範圍以及相關之評審指引，為其下列課程進行課程評審／覆審，以評定課程能否達致其目標和達到相關資歷架構之標準：

課程評審

- (1) 《窗口及分體式空調安裝證書》；及
- (2) 《屋宇特低電壓裝置證書》。

課程覆審

- (3) 《空調系統證書》；
- (4) 《消防裝置及法例證書》；
- (5) 《電氣佈線工證書》；
- (6) 《基本手工（焊條）電弧焊接證書》；
- (7) 《通訊及防盜工程證書》；
- (8) 《電力工程及電路理論證書》；
- (9) 《電機工程項目管理證書》；及
- (10) 《電機工程文憑》。

- 1.3 評審小組已於 2017 年 5 月 26 日進行實地考察。

2. 評審局之評定

評審局在充分考慮評審小組之建議後，作出以下評定：

2.1 課程評審

批准

營辦者名稱	The Association of Electrical and Mechanical Engineering (Hong Kong) Limited 機電工程協會（香港）有限公司
資歷頒授者名稱	The Association of Electrical and Mechanical Engineering (Hong Kong) Limited 機電工程協會（香港）有限公司

進修課程名稱	Certificate in Installation of Window and Split Types Air-conditioners 窗口及分體式空調安裝證書	Certificate in Extra-Low Voltage Installation for Buildings 屋宇特低電壓裝置證書
資歷名稱（結業資歷）	Certificate in Installation of Window and Split Types Air-conditioners 窗口及分體式空調安裝證書	Certificate in Extra-Low Voltage Installation for Buildings 屋宇特低電壓裝置證書
主要學習及培訓範疇	工程及科技	
子範疇（主要學習及培訓範疇）	電機、電子及機械工程和服務	
其他學習及培訓範疇	不適用	
子範疇（其他學習及培訓範疇）	不適用	
行業	機電業	
行業分支	空調製冷工程	電機工程
資歷架構級別	第 3 級	第 2 級
資歷學分	6	7
授課模式及修讀期	兼讀制 3 個月 60 學時（包括 48 面授時數）	兼讀制 3 個月 70 學時（包括 48 面授時數）
中段結業資歷	不適用	
有效期	2018 年 1 月 31 日至 2021 年 1 月 30 日	2017 年 9 月 7 日至 2021 年 1 月 30 日
招收學員次數	不適用	
新學員人數上限	每年新學員人數上限為 150 人 每班學員人數上限為 25 人	每年新學員人數上限為 180 人 每班學員人數上限為 30 人
「能力標準說明」為本課程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
「通用基礎能力說明」為本課程	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
於資歷名冊上顯示的其他資料	不適用	
授課地址	4/F, 14/F, 15/F and 17/F, Oxford Commercial Building, 494-496 Nathan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong 香港九龍油麻地彌敦道 494-496 號晉利商業大廈 4 樓、14 樓、 15 樓及 17 樓	

3.2 課程覆審

批准

營辦者名稱	The Association of Electrical and Mechanical Engineering (Hong Kong) Limited 機電工程協會（香港）有限公司	
資歷頒授者名稱	The Association of Electrical and Mechanical Engineering (Hong Kong) Limited 機電工程協會（香港）有限公司	
進修課程名稱	Certificate in Air-conditioning System 空調系統證書	Certificate in Fire Service Installation and Legislations 消防裝置及法例證書
資歷名稱（結業資歷）	Certificate in Air-conditioning System 空調系統證書	Certificate in Fire Service Installation and Legislations 消防裝置及法例證書
主要學習及培訓範疇	工程及科技	
子範疇（主要學習及培訓範疇）	電機、電子及機械工程和服務	
其他學習及培訓範疇	不適用	
子範疇（其他學習及培訓範疇）	不適用	
行業	機電業	
行業分支	空調製冷工程	消防工程
資歷架構級別	第 2 級	第 2 級
資歷學分	12	9
授課模式及修讀期	兼讀制 2 個月 120 學時（包括 48 面授時數）	兼讀制 2 個月 90 學時（包括 26 面授時數）
中段結業資歷	不適用	
有效期	2017 年 9 月 1 日至 2021 年 1 月 30 日	2017 年 9 月 1 日至 2021 年 1 月 30 日
招收學員次數	不適用	

新學員人數上限	每年新學員人數上限為 100 人 每班學員人數上限為 30 人	每年新學員人數上限為 120 人 每班學員人數上限為 30 人
「能力標準說明」為本課程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
「通用基礎能力說明」為本課程	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
於資歷名冊上顯示的其他資料	不適用	
授課地址	4/F, 14/F, 15/F and 17/F, Oxford Commercial Building, 494-496 Nathan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong 香港九龍油麻地彌敦道 494-496 號晉利商業大廈 4 樓、14 樓、 15 樓及 17 樓	

營辦者名稱	The Association of Electrical and Mechanical Engineering (Hong Kong) Limited 機電工程協會(香港)有限公司	
資歷頒授者名稱	The Association of Electrical and Mechanical Engineering (Hong Kong) Limited 機電工程協會(香港)有限公司	
進修課程名稱	Certificate in Electrical Wireman 電氣佈線工證書	Certificate in Manual Metal Arc Welding (MMAW) / Shielded Metal Arc Welding (SMAW) 基本手工(焊條)電弧焊接證 書
資歷名稱(結業資 歷)	Certificate in Electrical Wireman 電氣佈線工證書	Certificate in Manual Metal Arc Welding (MMAW) / Shielded Metal Arc Welding (SMAW) 基本手工(焊條)電弧焊接證 書
主要學習及培訓範 疇	工程及科技	
子範疇(主要學習及 培訓範疇)	電機、電子及機械工程和服務	
其他學習及培訓範 疇	不適用	
子範疇(其他學習及 培訓範疇)	不適用	
行業	機電業	

行業分支	電機工程	消防工程
資歷架構級別	第 2 級	第 2 級
資歷學分	9	6
授課模式及修讀期	兼讀制 2 個月 90 學時 (包括 60 面授時數)	兼讀制 1 個月 60 學時 (包括 39 面授時數)
中段結業資歷	不適用	
有效期	2017 年 9 月 24 日至 2021 年 1 月 30 日	2017 年 9 月 24 日至 2021 年 1 月 30 日
招收學員次數	不適用	
新學員人數上限	每年新學員人數上限為 400 人 每班學員人數上限為 25 人	每年新學員人數上限為 105 人 每班學員人數上限為 15 人
「能力標準說明」為本課程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
「通用基礎能力說明」為本課程	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
於資歷名冊上顯示的其他資料	不適用	
授課地址	4/F, 14/F, 15/F and 17/F, Oxford Commercial Building, 494-496 Nathan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong 香港九龍油麻地彌敦道 494-496 號晉利商業大廈 4 樓、14 樓、15 樓及 17 樓	Unit 1, 8/F, Fuk Hong Industrial Building, 60-62 Tong Mi Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong 香港九龍旺角塘尾道 60-62 號 福康工業大廈 8 樓 1 室

營辦者名稱	The Association of Electrical and Mechanical Engineering (Hong Kong) Limited 機電工程協會 (香港) 有限公司	
資歷頒授者名稱	The Association of Electrical and Mechanical Engineering (Hong Kong) Limited 機電工程協會 (香港) 有限公司	
進修課程名稱	Certificate in Telecommunication and Security Alarm System 通訊及防盜工程證書	Certificate in Electrical Engineering and Electrical Circuit Theory 電力工程及電路理論證書
資歷名稱 (結業資歷)	Certificate in Telecommunication and Security Alarm System 通訊及防盜工程證書	Certificate in Electrical Engineering and Electrical Circuit Theory 電力工程及電路理論證書

主要學習及培訓範疇	工程及科技	
子範疇（主要學習及培訓範疇）	電機、電子及機械工程和服務	
其他學習及培訓範疇	不適用	
子範疇（其他學習及培訓範疇）	不適用	
行業	機電業	
行業分支	電機工程	
資歷架構級別	第 2 級	第 3 級
資歷學分	6	15
授課模式及修讀期	兼讀制 2 個月 60 學時（包括 21 面授時數）	兼讀制 3 個月 150 學時（包括 96 面授時數）
中段結業資歷	不適用	
有效期	2017 年 9 月 1 日至 2021 年 1 月 30 日	2017 年 9 月 24 日至 2021 年 1 月 30 日
招收學員次數	不適用	
新學員人數上限	每年新學員人數上限為 180 人 每班學員人數上限為 30 人	每年新學員人數上限為 150 人 每班學員人數上限為 30 人
「能力標準說明」為本課程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
「通用基礎能力說明」為本課程	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
於資歷名冊上顯示的其他資料	不適用	
授課地址	4/F, 14/F, 15/F and 17/F, Oxford Commercial Building, 494-496 Nathan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong 香港九龍油麻地彌敦道 494-496 號晉利商業大廈 4 樓、14 樓、 15 樓及 17 樓	

營辦者名稱	The Association of Electrical and Mechanical Engineering (Hong Kong) Limited 機電工程協會（香港）有限公司
資歷頒授者名稱	The Association of Electrical and Mechanical Engineering (Hong Kong) Limited 機電工程協會（香港）有限公司

進修課程名稱	Certificate in Electrical Engineering Project Management 電機工程項目管理證書	Diploma in Electrical Engineering 電機工程文憑
資歷名稱（結業資歷）	Certificate in Electrical Engineering Project Management 電機工程項目管理證書	Diploma in Electrical Engineering 電機工程文憑
主要學習及培訓範疇	工程及科技	
子範疇（主要學習及培訓範疇）	電機、電子及機械工程和服務	
其他學習及培訓範疇	不適用	
子範疇（其他學習及培訓範疇）	不適用	
行業	機電業	
行業分支	電機工程	
資歷架構級別	第 3 級	第 3 級
資歷學分	15	63
授課模式及修讀期	兼讀制 4 個月 150 學時（包括 58 面授時數）	兼讀制 14 個月 630 學時（包括 277 面授時數）
中段結業資歷	不適用	
有效期	2017 年 9 月 1 日至 2021 年 1 月 30 日	
招收學員次數	不適用	
新學員人數上限	每年新學員人數上限為 90 人 每班學員人數上限為 30 人	每年新學員人數上限為 60 人 每班學員人數上限為 30 人
「能力標準說明」為本課程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
「通用基礎能力說明」為本課程	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
於資歷名冊上顯示的其他資料	不適用	
授課地址	4/F, 14/F, 15/F and 17/F, Oxford Commercial Building, 494-496 Nathan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong 香港九龍油麻地彌敦道 494-496 號晉利商業大廈 4 樓、14 樓、 15 樓及 17 樓	

建議

所有課程

1. 營辦者應清晰訂明各課程中自學部分的要求及安排，列明各課題相關的自學活動，並把各課程的自學安排，清晰傳遞致各導師及學員。
2. 營辦者應於考慮各委員會外部顧問成員意見作課程修訂後，於課程文件標示相關修訂，供有關外部成員參考，使課程發展及檢討過程中能更有效收集各外部成員的專業意見。

《屋宇特低電壓裝置證書》

3. 營辦者應於課程內容加入BMS系統或智能大廈控制裝置的簡單介紹，使學員對現代普遍使用的特低電壓裝置均有所認識。

3. 課程資料

以下課程資料乃由營辦者提供。

3.1 課程目標

窗口及分體式空調安裝證書

- 本課程旨在讓機電業人員能夠明白空調系統原理，以及能於安裝地點，執行各類型窗口式及分體式空調器的安裝工作。

屋宇特低電壓裝置證書

- 本課程旨在讓機電業人員，能執行簡單的屋宇特低電壓裝置的運行、修理及保養工作，以及能作出簡單的計劃、預算、評估材料及完工時間等。

空調系統證書

- 本課程旨在為從事機電業人員提供有關中央空調系統的基本知識，及讓他們明白空氣調節系統及設備工作原理。

消防裝置及法例證書

- 本課程旨在讓學員能明白建築物內消防系統的相關守則及法例，分辨基本的消防裝置及設備是否符合相關法例及守則的規定，並就消防裝置及設備，與客戶進行基本的溝通。

電氣佈線工證書

- 本課程旨在讓從機電業人員，運用電氣佈線技術及對電力線路工作守則的理解，執行常規性電氣佈線工作。

基本手工（焊條）電弧焊接證書

- 本課程旨在讓從學員於機電工程焊接工場或施工地點，進行對普通碳鋼金屬的基本手工電弧焊接工作。

通訊及防盜工程證書

- 本課程旨在讓從事機電業人員掌握各類屋宇特低電壓裝置之基本設計概念和施工圖則內容，接收及傳遞各類屋宇特低電壓裝置工序的指示，協助進行各類屋宇特低電壓裝置安裝工作。

電力工程及電路理論證書

課程旨在提供相關培訓，讓學員把所學的知識：

- 用於電力工程有關的工程工作上，能運用基本交流電路理論，評估三相交流電路的表現，應用於一般機電工程，如：評估三相電路負載情況、電流分佈等，
- 用於電力工程有關的工作上，能參考相關規例、國際標準、工程學會等機構所提供數據和資料，並能熟練地運用在工地上所獲得的各種不同及一些涉及非慣常的數據和資料，進行電力工程有關運算，對熟悉的電力工程項目作出分析；及
- 在機電工程設計工作上，能根據相關規例、工程學會等機構的設計指引，取得電力工程數據及資料，並進行設計及分析。

電機工程項目管理證書

- 本課程旨在讓從機電業人員能執行低壓電力裝置的工程項目管理計劃和營運管理計劃，及能夠有系統的組織巡查和有效的組織修葺和更換工作，及向上級作出建議。

電機工程文憑

- 本課程旨在讓從機電業人員能夠掌握空調系統設備、消防裝置及通訊和防盜工程的設計、安裝、驗收、調試、運行、修理、保養和項目管理工作，以及明白相關系統的守則及法例。同時學員應可掌握電力工程及電路理論的實際運用，繼而能夠掌握低壓電力裝置的項目管理工作。

3.2 學習成效

窗口及分體式空調安裝證書

完成本課程後，學員應能：

- 有條理和效率地完成各類型窗口式及分體式空調器的安裝工作；及
- 安全地遵照行業實務守則，從事各類型窗口式及分體式空調器的安裝工作。

屋宇特低電壓裝置證書

完成本課程後，學員應能：

- 對一般的低壓電力裝置項目，制定簡單的項目管理計劃；及
- 明白屋宇特低電壓裝置的圖則操作及保養書內容，執行指定的屋宇特低電壓裝置之運行、修理及保養工作。

空調系統證書

完成本課程後，學員應能：

- 運用中央空調系統基本的知識；
- 向客戶解釋中央空調系統基本知識；及
- 就空氣調節系統作分類及明白其工作原理，並就空氣調節的室內空氣參數的計算有基本認知。

消防裝置及法例證書

完成本課程後，學員應能：

- 應用與電力裝置相關常用的規例及國際標準；
- 認識消防裝置及設備守則及有關法例的內容；
- 就消防裝置及設備，與客戶進行基本的溝通；及
- 按所認識的消防裝置及設備相關守則及法例，分辨基本的消防裝置及設備是否符合相關法例及守則的規定。

電氣佈線工證書

完成本課程後，學員應能：

- 按指示，以符合電力佈線要求及電力線路工作守則的方法，正確及安全地為一般電氣設備系統佈線，工作包括：導管及線槽製作、佈線、低壓護套電纜和裝甲電纜安裝、終端接駁，及作有效測試。

基本手工（焊條）電弧焊接證書

完成本課程後，學員應能：

- 完成基本手工電弧焊接工作，而沒有造成明顯表面缺陷駁，及作有效測試；及
- 安全地進行有關手工電弧焊接工作。

通訊及防盜工程證書

完成本課程後，學員應能：

- 明白各類屋宇特低電壓裝置之基本設計概念；及
- 掌握各類屋宇特低電壓裝置之施工圖則內容，接收及傳遞各類屋宇特低電壓裝置工序的指示，並在指導下，進行各類屋宇特低電壓裝置安裝工作。

電力工程及電路理論證書

完成本課程後，學員應能：

- 運用基本交流電路理論，評估三相平衡電力系統之各種表現；
- 運用基本交流電路理論，評估三相不平衡電力系統之各種表現；
- 運用數據和資料，對電力工程相關的工作及指定範圍，作出分析；及
- 按照相關工程學會的設計指引，對所取的電力工程數據及資料，進行設計及分析。

電機工程項目管理證書

完成本課程後，學員應能：

- 執行低壓電力裝置的工程項目管理計劃；
- 執行低壓電力裝置工程的營運管理計劃；及
- 有系統的組織巡查和有效的組織修葺和更換工作，及向上級作出建議。

電機工程文憑

完成本課程後，學員應能：

- 運用中央空調系統基本的知識；
- 向客戶解釋中央空調系統基本知識；
- 就空氣調節系統作分類及明白其工作原理，並就空氣調節的室內空氣參數的計算有基本認知；
- 應用與電力裝置相關常用的規例及國際標準；
- 認識消防裝置及設備守則及有關法例的內容；
- 就消防裝置及設備，與客戶進行基本的溝通；

- 按所認識的消防裝置及設備相關守則及法例，分辨基本的消防裝置及設備是否符合相關法例及守則的規定；
- 明白各類屋宇特低電壓裝置之基本設計概念；
- 掌握各類屋宇特低電壓裝置之施工圖則內容，接收及傳遞各類屋宇特低電壓裝置工序的指示，並在指導下，進行各類屋宇特低電壓裝置安裝工作；
- 運用基本交流電路理論，評估三相平衡電力系統的各种表現；
- 運用基本交流電路理論，評估三相不平衡電力系統的各种表現；
- 運用數據和資料，對電力工程相關的工作及指定範圍，作出分析；
- 按照相關工程學會的設計指引，對所取的電力工程數據及資料，進行設計及分析；
- 執行低壓電力裝置的工程項目管理計劃；
- 執行低壓電力裝置工程的營運管理計劃；
- 有系統的組織巡查和有效的組織修葺和更換工作，及向上級作出建議；
- 明白基本的項目管理知識；
- 明白低壓電力設施和器件的施工要點；
- 執行督導低壓電力裝置工程施工流程的方法；
- 執行物料及電力設備運送系統；
- 執行聯絡各類工程人員的系統及方法，以協調工程活動和促使每項工序能順利完成；
- 及
- 執行匯報難題機制。

3.3 課程結構

窗口及分體式空調安裝證書

單元	能力單元	資歷學分
安裝窗口式及分體式空調器	EMACIN303A	
	總計：	6

屋宇特低電壓裝置證書

單元	能力單元	資歷學分
對一般的低壓電力裝置項目,作出簡單的計劃	EMELPM201A	
執行運行、維修及保養簡單的屋宇特低電壓裝置	EMELOR204A	
	總計：	7

空調系統證書

單元	能力單元	資歷學分
運用通風系統基本知識	EMACDE102A	
運用中央空調系統基本知識	EMACDE202A	
空氣調節系統及設備	不適用	
	總計：	12

消防裝置及法例證書

單元	能力單元	資歷學分
應用與電力裝置相關的常用規例和國際標準	EMCUI203A	

應用消防裝置及設備守則及有關法例	不適用	
	總計：	9

電氣佈線工證書

單元	能力單元	資歷學分
執行常規性電氣佈線工作	EMCUIN208A	
	總計：	9

基本手工（焊條）電弧焊接證書

單元	能力單元	資歷學分
基本手工（焊條）電弧焊接	EMCUIN225A	
	總計：	6

通訊及防盜工程證書

單元	能力單元	資歷學分
掌握各類屋宇特低電壓裝置之基本設計概念及施工圖則內容	EMELDE201A	
	總計：	6

電力工程及電路理論證書

單元	能力單元	資歷學分
評估三相交流電路的表現	EMELDE315A	
掌握數據和資料，對電力工程作出分析	EMELDE313A	
分析電力工程數據及資料	EMELDE322A	
	總計：	15

電機工程項目管理證書

單元	能力單元	資歷學分
執行低壓電力裝置工程的項目管理計劃	EMELPM302A	
執行低壓電力裝置工程的營運管理計劃	EMELOM302A	
組織建築物維修保養工作	PMZZBM301A	
	總計：	15

電機工程文憑

單元	能力單元	資歷學分
空調系統證書	EMACDE102A EMACDE202A	
消防裝置及法例證書	EMCUIT203A	
通訊及防盜工程證書	EMELDE201A	
電力工程及電路理論證書	EMELDE315A EMELDE313A EMELDE322A	

電機工程項目管理證書	EMELPM302A EMELOM302A PMZZBM301A	
對低壓電力裝置工程，執行基本的工地項目管理	EMELPM303A	
	總計：	63

3.4 畢業要求

窗口及分體式空調安裝證書

- 學員的總出席率須達課程之最低要求（面授時數的 80%）；及
- 必須於課程持續評估考獲整體合格分數（50%）；及
- 必須於期末實務試考獲合格分數（50%）

屋宇特低電壓裝置證書

- 學員的總出席率須達課程之最低要求（面授時數的 80%）；及
- 必須於課程各項持續評估考獲整體合格分數（50%）；及
- 必須於期末實務試考獲合格分數（50%）

空調系統證書

- 學員的總出席率須達課程之最低要求(扣除考核時數後面授時數 46 小時的 80%)；及
- 必須於課程持續評估考獲整體合格分數（50%）；及
- 必須於期末筆試考獲合格分數（50%）

消防裝置及法例證書

- 學員的總出席率須達課程之最低要求(扣除考核時數後面授時數 24 小時的 80%)；及
- 必須於課程持續評估考獲整體合格分數（50%）；及
- 必須於期末筆試考獲合格分數（50%）

電氣佈線工證書

- 學員的總出席率須達課程之最低要求(扣除考核時數後面授時數 54 小時的 80%)；及
- 必須於課程持續評估考獲整體合格分數（50%）；及
- 必須於期末考試的筆試及實務試部份各考獲合格分數（50%）

基本手工（焊條）電弧焊接證書

- 學員的總出席率須達課程之最低要求(扣除考核時數後面授時數 37.5 小時的 80%)；及
- 必須於課程持續評估考獲整體合格分數（50%）；及
- 必須於期末實務試考獲合格分數（50%）

通訊及防盜工程證書

- 學員的總出席率須達課程之最低要求(即扣除考核時數後面授時數 19 小時的 80%)；及
- 必須於課程持續評估考獲整體合格分數（50%）；及
- 必須於期末筆試考獲合格分數

電力工程及電路理論證書

- 學員的總出席率須達課程之最低要求(即扣除考核時數後面授時數 95 小時的 80%)；及
- 必須於課程持續評估考獲整體合格分數 (50%)；及
- 必須於期末筆試考獲合格分數

電機工程項目管理證書

- 學員的總出席率須達課程之最低要求(扣除考核時數後面授時數 56 小時的 80%)；及
- 必須於課程持續評估考獲整體合格分數 (50%)；及
- 必須於期末筆試考獲合格分數 (50%)

電機工程文憑

學員須符合以下要求，完成課程所有單元。

單元	完成單元的要求
空調系統證書	<ul style="list-style-type: none">● 學員的總出席率須達課程之最低要求(扣除考核時數後面授時數 46 小時的 80%)；及● 必須於課程持續評估考獲整體合格分數 (50%)；及● 必須於期末筆試考獲合格分數 (50%)
消防裝置及法例證書	<ul style="list-style-type: none">● 學員的總出席率須達課程之最低要求(扣除考核時數後面授時數 24 小時的 80%)；及● 必須於課程持續評估考獲整體合格分數 (50%)；及● 必須於期末筆試考獲合格分數 (50%)
通訊及防盜工程證書	<ul style="list-style-type: none">● 學員的總出席率須達課程之最低要求(即扣除考核時數後面授時數 19 小時的 80%)；及● 必須於課程持續評估考獲整體合格分數 (50%)；及● 必須於期末筆試考獲合格分數
電機工程項目管理證書	<ul style="list-style-type: none">● 學員的總出席率須達課程之最低要求(扣除考核時數後面授時數 56 小時的 80%)；及● 必須於課程持續評估考獲整體合格分數 (50%)；及● 必須於期末筆試考獲合格分數 (50%)
電力工程及電路理論證書	<ul style="list-style-type: none">● 學員的總出席率須達課程之最低要求(即扣除考核時數後面授時數 95 小時的 80%)；及● 必須於課程持續評估考獲整體合格分數 (50%)；及● 必須於期末筆試考獲合格分數
對低壓電力裝置工程，執行基本的工地項目管理	<ul style="list-style-type: none">● 學員的總出席率須達課程之最低要求(扣除考核時數後面授時數 27 小時的 80%)；及● 必須於課程持續評估考獲整體合格分數 (50%)；及● 必須於期末筆試考獲合格分數 (50%)

3.5 收生條件

窗口及分體式空調安裝證書

- 學員須年滿 18 歲；及
- 學員須持有效「一日制強制安全訓練證明書課程」（即俗稱平安咭或綠咭）；及
- 4 年相關工作經驗；或持有相關的資歷架構第 2 級證書或同等資歷

屋宇特低電壓裝置證書

- 學員須年滿 18 歲；及
- 1 年相關工作經驗；或
- 持有相關的資歷架構第 1 級證書或同等資歷

空調系統證書

- 具一年以上空調製冷系統工作經驗；或
- 持有相關的資歷架構一級證書。

消防裝置及法例證書

- 具一年或以上機電或消防工程相關工作經驗；或
- 持有相關的資歷架構一級證書

電氣佈線工證書

- 要求學員有 1 年電力工作經驗，及
- 學員須持有效「一日制強制安全訓練證明書課程」（即俗稱平安咭或綠咭）

基本手工（焊條）電弧焊接證書

- 有 1 年焊接工作經驗，及
- 持有效「一日制強制安全訓練證明書課程」證明（即俗稱平安咭或綠咭）

通訊及防盜工程證書

- 具一年機電工作經驗；或
- 持有機電業的資歷架構一級證書

電力工程及電路理論證書

- 「持有 A 級註冊電業工程人員」資格，或
- 具以下條件及入學試合格：
 - (i) 已完成相關二級證書或持有電氣佈線中工，及從事電力工作兩年；或
 - (ii) 曾從事電力工作五年

電機工程項目管理證書

- 「持有 A 級電業工程人員牌照」或更高牌照；或
- 已完成一個電力理論資歷架構二級或以上之課程；或
- 曾從事機電工程工作五年或以上

電機工程文憑

- 持有空調製冷系統相關的資歷架構一級證書；及
- 持有機電或消防工程相關的資歷架構一級證書；及
- 持有機電業相關的資歷架構一級證書

4. 上訴

- 4.1 若營辦者對此評審報告中作出的評定感到受屈，可根據《學術及職業評審條例》（第 592 章）第 3 部分向上訴委員會提出上訴。任何上訴必須於收到此評審報告的 30 天內提交。相關的上訴規則，請參閱第 592A 章(<http://www.legislation.gov.hk/chi/home.htm>)，上訴程序則詳列於《學術及職業評審條例》第 13 條；相關資料亦可見於資歷架構網站 <http://www.hkqf.gov.hk>。

5. 重大修改

- 5.1 進修課程的評審資格將於有效期屆滿後失效；或假如營辦者在未經評審局批准的情況下，對進修課程作出重大修改，評審局可能於有效期內撤回相關的評審資格。如需向本局申請批准重大修改，請參閱載於評審局網頁的《評審資格重大修改須知》。

6. 資歷名冊

- 6.1 通過評審局質素保證程序的資歷均可上載到資歷名冊，並獲資歷架構認可。課程營辦者或資歷頒授機構如欲於資歷名冊上載已通過質素保證的資歷，須向評審局相關部門另行提出申請。
- 6.2 學員在登記有效期內開始修讀相關通過評審的進修計劃，修畢有關進修計劃並獲得載於資歷名冊的相關資歷，其資歷方為資歷架構認可。

報告編號：17/59

檔案編號：VA31/02/12-13; VA31/02/01b-03b,04a-08a