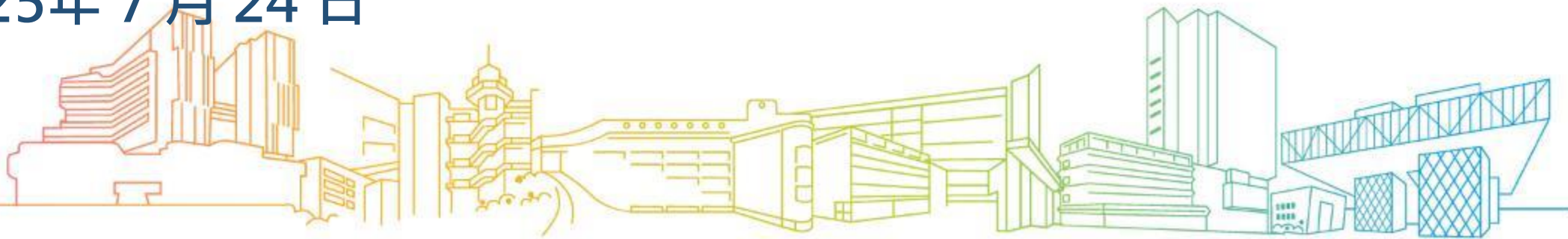


機電工程署 氣體安全事項簡介會



氣體燃料工程培訓發展

職業訓練局
卓越培訓發展中心（氣體燃料業）
2025年7月24日



職專文憑（氣體燃料工程）



緊急熱線 EMERGENCY HOTLINE
如察覺或懷疑石油氣洩漏，請即遠離有石油氣味的地點，並致電埃索石油氣24小時緊急事故熱線。
If you smell gas or suspect that there is a gas leak, keep away from the area and call Esso LPG 24-hour Emergency Hotline immediately.

24小時緊急熱線 24-hour Emergency Hotline 2435 4511

IP&E Esso Mobil 利華行
依時能源有限公司 IP&E GBA Ltd. 依時能源 埃索石油氣 美孚石油氣

誠邀你加入 氣體燃料行業

依時能源是標準及美孚石油氣 (Esso/Mobil LPG) 的品牌授權經銷商，致力為廣大的家庭及商業客戶提供穩定、優質、可靠的石油氣燃料。

石油氣行業一直為廣大市民提供溫暖、舒適的生活，有興趣人士都可以了解更多石油氣行業的特色：

持續及穩步發展
石油氣行業紮根香港多年，發展穩健，不論是中央石油氣、瓶裝石油氣或商業所需的石油氣都需要石油氣工程師作檢查、安裝、維修，甚至策劃、監督和協調發展。

光明發展前景
石油氣工程人員需要具備不同的專業知識，透過就讀氣體燃料課程，成為註冊學徒，再通過見習工作方可成為正式的工程人員，獨立進行石油氣工程的工作。石油氣工程人員的晉升階梯明確，而持有的專業資格可以為香港的石油氣個人或商業用戶提供專業服務。

有興趣人士都可以了解更多氣體燃料課程的詳情，考取專業資格，晉升石油氣工程行業！

全日制氣體燃料工程師課程資料

依時生活 燃動生命 Igniting Passion & Empowering your life

客戶服務熱線 Customer Service Hotline **2987 8689 / 2987 8687**

繳費方法 PAYMENT METHODS

親身繳費 In person
繳費以現金或支票形式在店內繳付，並需帶同石油氣費繳納通知。
Payment can be made in cash or cheque at our showroom. Please bring your gas bill.

OK便利店 By Circle K
繳費者必須在繳費時帶同任何一紙OK便利店以現金繳費。
Please bring any Circle K and pay by cash. Please keep the receipt as proof of payment.

自動繳費 By Autopay
如欲申請繳付戶口自動轉帳，可於本公司客戶中心索取申請表。
如欲申請繳付戶口自動轉帳，請向本公司客戶中心索取申請表。
To apply for autopay service, please obtain the application form at our showroom and submit the filled form to the bank. During the application period, please use other methods to pay your bill.

支付寶 By Alipay
請進入香港支付寶App的付款碼頁面，選擇「商業服務」，按「公用事業繳費」，選擇「埃索石油氣」或「美孚石油氣」，按「繳費」，輸入繳費金額及繳費日期，即可進行繳費。
Open AlipayHK mobile app and select "Bill Payment", search for "Public Utilities" and select "Esso LPG". Select your service and enter the account number and bill amount.

郵寄支票 Cheque by mail
1. 繳付支票存根下，將支票連同支票單，寄往「香港大馬路中環廣場地下」郵寄支票收單中心，或「香港中環皇后大道中」郵寄支票收單中心。
2. 繳付支票存根下，將支票連同支票單，寄往「香港大馬路中環廣場地下」郵寄支票收單中心，或「香港中環皇后大道中」郵寄支票收單中心。
3. 繳付支票存根下，將支票連同支票單，寄往「香港大馬路中環廣場地下」郵寄支票收單中心，或「香港中環皇后大道中」郵寄支票收單中心。
Please mail cheques at least 3 working days before the payment due date and indicate your account number.

Towngas 見習技術員計劃 助你踏上青雲路

見習技術員計劃 助你踏上青雲路

招轉熱線：**5187 9370**
申請電郵地址：**recruit@towngas.com**
(申請人所提供的資料絕對保密，並只用作與轉聘有關之用。)

氣體見習技術員計劃	氣體網絡見習技術員計劃
計劃年期：3年 (全新制度，學習和收入更多)	計劃年期：2年
入職學歷要求：中三或以上程度	入職學歷要求：中三或以上程度
專業資格：獲註冊氣體裝置技工牌照1至8級，成為專業氣體技術員	專業資格：獲註冊氣體裝置技工牌照2及5級，成為專業氣體網絡技術員
畢業學員的工作：可從事民用或工商業燃氣設備的安裝、保養和維修等工作	畢業學員的工作：可從事燃氣調壓器、地下管網的檢控、保養和維修等工作
員工福利：13天有薪年假	員工福利：13天有薪年假

如欲了解有關計劃的詳情，請掃描右方的QR Code

職專文憑 (氣體燃料工程)

課程編號 FS113373

課程宗旨：

本課程的設立是致力提高學生的通用和專業知識與技能，為他們日後晉身相關行業或繼續升學作最佳裝備。

專業認可：

畢業生受聘於相關行業並登記成為註冊學徒，可獲編派訓練多達12個月，同學在取得職專文憑-職學計劃 (DVE - ELS) 後便註冊成為1至8級合資格氣體工程人員。

就業：

畢業生可投身各項有關氣體燃料工程的工作。

入學條件：

完成中三或同等學歷

上課地點：

青年學院 (葵青)

上課形式：

一年全日制加兩年職訓

關於氣體燃料業
氣體燃料裝置廣泛應用於住宅、商業和工業用途。處理氣體燃料時，必須符合安全標準。卓越培訓發展中心的氣體燃料業中心為技術人員提供的課程主要內容包括：

- 安全、健康與環境保護
- 燃氣科學
- 燃氣器具及管道系統安全安裝
- 住宅、商業和工業用器具及燃氣設備的檢控及維修保養
- 燃氣事故處理

課程內容符合業界標準，學生完成課程後可在相關行業為大眾提供優質而安全的服務。

課程內容的資料來源：www.vtc.edu.hk 課程編號 FS113373

氣體供應商的課程介紹資訊

職專文憑（氣體燃料工程）

怎樣申請－註冊成為氣體裝置技工

各類氣體裝置技工須具備資歷

第一類

職業訓練局氣體應用單元課程一及三個月有關的實際工作經驗。

第二類

職業訓練局氣體應用單元課程二及六個月有關的實際工作經驗。

第三類

職業訓練局氣體應用單元課程二及三，及十八個月有關的實際工作經驗。

第四類

職業訓練局氣體應用單元課程四及二十四個月有關的實際工作經驗。

第五類

職業訓練局氣體應用單元課程二及五，及六個月有關的實際工作經驗。

第六類

職業訓練局氣體應用單元課程二、五及六，及十八個月有關的實際工作經驗。

第七類

職業訓練局氣體應用單元課程四及七，或職業訓練局氣體應用單元課程二、五、六及七，及二十四個月有關的實際工作經驗。

第八類

職業訓練局氣體應用單元課程二、五、六及八，或職業訓練局氣體應用單元課程四、七及八，及二十四個月有關的實際工作經驗。

* 備註：「職業訓練局」指由《職業訓練局條例》（第一一三零章）第四條設立的職業訓練局。其他資歷，如不低於上列訂明資歷，可視為適用於申請註冊。

職專文憑（氣體燃料工程）



職業訓練局
入學網頁

① 重要資訊

非本地生入學

EN 簡



立即報名



了解課程

入讀VTC

學費及獎助學金

資訊與活動

校園生活

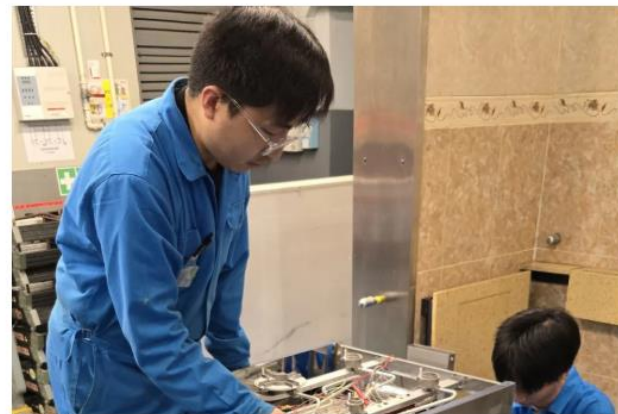
探索VTC

全日制中三或以上

文憑

課程編號 FS113373

職專文憑（氣體燃料工程）



↓ 課程優勢 ↓ 基本資料 ↓ 入學條件 ↓ 升學及就業 ↓ 課程內容 ↓ 費用及資助 ↓ 精彩瞬間

課程優勢



專題為本研習

掌握專題研習基本知識和技巧。



科技增潤學習

透過科技提升學習效率和興趣。



廣獲行業支持

學員可參加「VTC職學計劃」，邊學邊賺。

職專文憑（氣體燃料工程）

專業科目

- 安全、健康與環境保護
- 燃氣裝配工藝
- 燃氣科學
- 燃氣管道支承製作
- 燃氣控制器件安裝及保養
- 住宅式燃氣灶具安裝及調試
- 住宅式燃氣熱水器具安裝及調試
- 燃氣管道安裝及調試
- 燃氣供氣分喉安裝及調試
- 住宅式燃氣爐具（非熱水爐器具及灶具）維修及保養
- 住宅式燃氣灶具維修及保養
- 住宅式燃氣熱水器具維修及保養
- 燃氣事故處理
- 燃氣設備檢測
- 地下燃氣管道實務

通用科目

- 職業英語
- 職業中文
- 數學
- 資訊科技
- 全人發展單元

專業認可



同學在完成**第一年全日制**課程後，可加入**職學計劃**成為註冊學徒並以**兩年兼讀制**形式完成**職專文憑－職學計劃課程**。

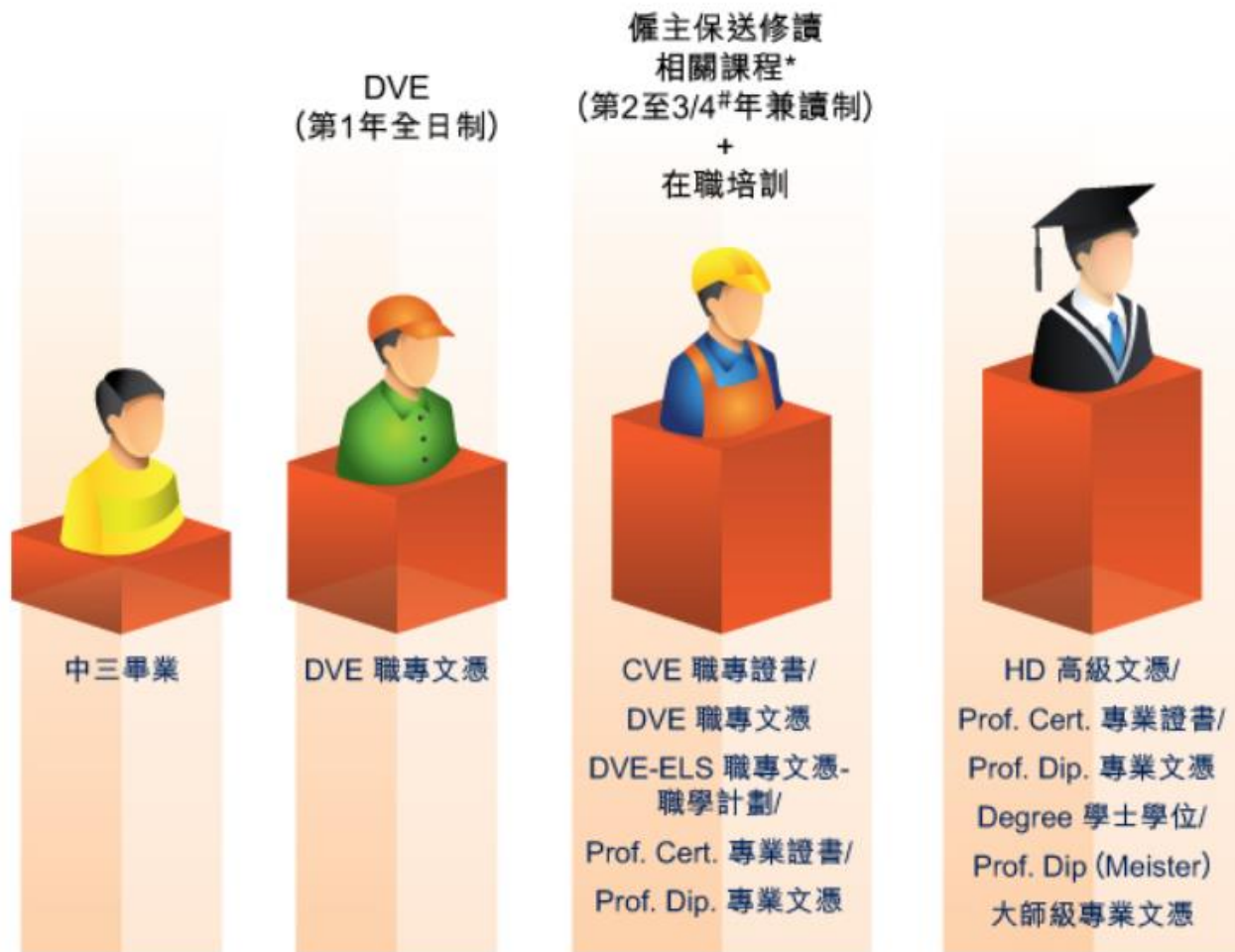
同學在取得職專文憑－職學計劃(氣體燃料工程)後，便能註冊成為**1至8類合資格氣體工程人員**。



銜接安排

- 完成職專文憑 – 職學計劃 (DVE-ELS) 後，可修讀**指定銜接課程**(**一年夜間兼讀制**)以取得**職專文憑**學銜。
- 持職專文憑的畢業生，符合報讀**高級文憑課程**的一般入學條件。

銜接安排



第4年的學習及訓練安排會由學徒事務署、僱主及學員協商而定。

* 學員可於訓練期內獲取一個或多於一個學歷，包括職專證書(CVE)、職專文憑(DVE)、職專文憑- 職學計劃(DVE-ELS)、專業證書(Prof. Cert.)及專業文憑(Prof. Dip.)。

職學計劃

氣體燃料工程 | 職專文憑 – 職學計劃



香港建造業發展持續蓬勃，於各類型基建、樓宇建造、維修保養及重建項目帶動下，業界對機電及建造人才需求殷切，為年輕人創造發展機遇。

涵蓋專業範疇：

- 氣體燃料工程

「職」學 5 大優勢

- | | |
|------------|-------------------------------------|
| ■ 有學有賺 | ：計劃期間，學員一面接受在職培訓，一面讀書進修，獲取穩定收入及認可學歷 |
| ■ 全面專業支援 | ：一站式就業輔導及工作配對 |
| ■ 學費全免 | ：參與計劃的中三至中五離校生學費全免 |
| ■ 完成計劃月薪過萬 | ：畢業學員將獲月薪不少於\$12,470 |
| ■ 靈活貫通進修階梯 | ：完成計劃後可銜接更高學歷，向專業路邁進 |



<https://www.vtc.edu.hk/earnlearn/html/tc/industry/s3/Gas%20Services%20Engineering.html>

職學計劃

● 學習安排^

- 第1年: 參加計劃學員於青年學院修讀全日制職專文憑首年課程
- 第2-3年: 受聘於行業機構成為註冊學徒，期間獲僱主保送以兼讀形式完成相關課程

● 津貼及薪金*

- 第1年: 每月獲僱主發放「職學金」\$1,400，為期11個月
- 第2至3年: 培訓期間可另獲發放「職學金」共\$15,400；同時，每月獲得薪金不少於\$9,470及平均\$2,500[&]政府津貼，每月總收入近一萬元

第1年培訓 每月獲發放「職學金」*\$1,400 (共11個月)	每月 \$1,400
第2年培訓 每月薪金不少於\$9,470及平均\$2,000 ^{&} 政府津貼	每月平均 \$11,470 或以上
第3年培訓 每月薪金不少於\$9,470及平均\$2,500 ^{&} 政府津貼	每月平均 \$11,970 或以上
學徒於第2年完成連續6個月學徒訓練可額外獲得「職學金」	\$15,400

* 「職學金」及政府津貼之發放模式，會按行業實際運作而定。
建造業議會 (CIC) 代表建造業，支付「職學金 (全數上限為\$30,800)」
予參加「機電業 (建築) 學員培訓津貼計劃」(TSS) 的學員。

[&] 由2024年4月1日或以後參加VTC職學計劃的學徒，於學徒訓練期內可獲發放學徒訓練每月培訓津貼\$1,000。

9/2025

8/2026

8/2027

8/2028



中學生

全日制學生

月薪約\$14,000

月薪約\$14,000

月薪約\$17,000

雇主工資

煤氣/石油氣
學徒
(第一年)

煤氣/石油氣
學徒
(第二年)

註冊氣體
裝置技工



每月 \$1,400 x 11月

一次性\$15,400

津貼

每月 \$2,000 x 12月

每月 \$2,500 x 12月

政府 - 職學計畫

每月 \$1,000 x 12月

每月 \$1,000 x 12月

政府 - 培訓津貼



中華煤氣工程學院
氣體工程學徒

學習經歷



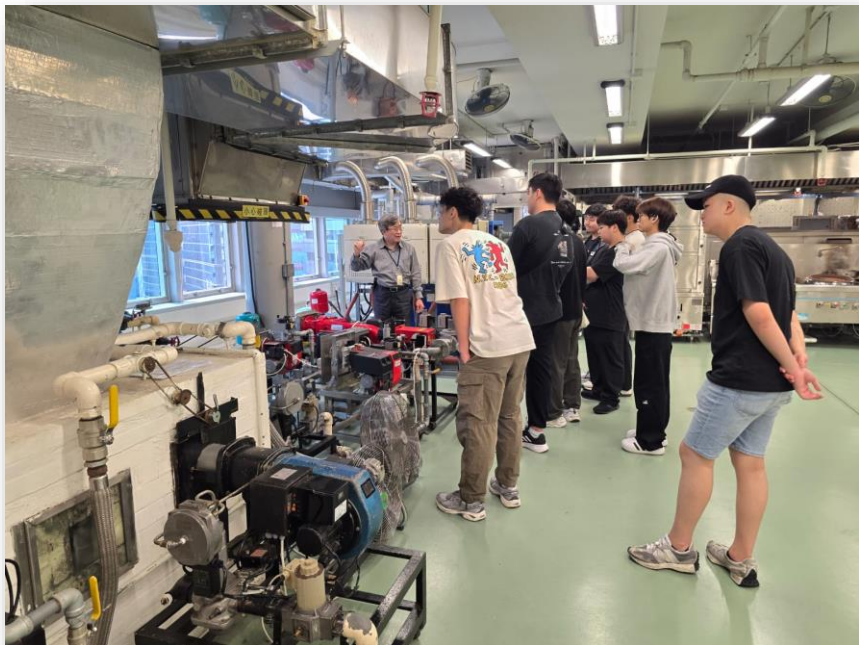
工程實習訓練

學習經歷



參觀中央石油氣供應系統

學習經歷



參觀氣體供應商訓練部門



學習經歷



參觀沼氣處理設施

學習經歷



參觀石油氣加氣站

學習經歷



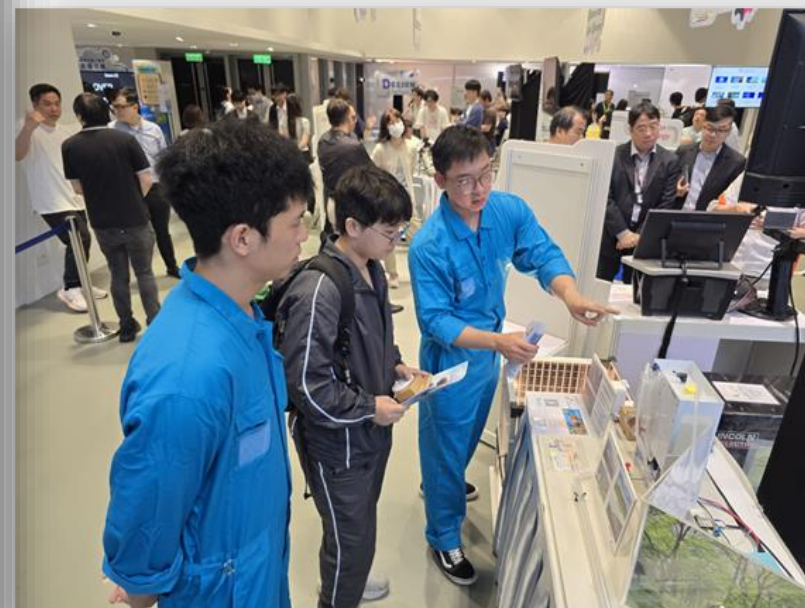
中心開放日活動



學習經歷



職學專才日展覽介紹



學習經歷



VTC 智慧城市 及 STEAM 挑戰盃 2025

學習經歷



青年學院項目比賽

學習經歷



全日制課程畢業禮



課餘活動

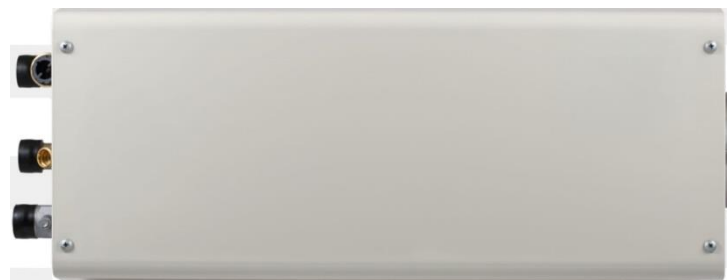
兼讀制夜間課程



實習課堂訓練



兼讀制夜間課程



住宅爐具安裝及維修培訓發展

兼讀制夜間課程



非住宅爐具安裝及維修培訓發展

兼讀制日間課程



關於氣體燃料業中心

訓練委員會

課程資料及入學申請

人力調查報告

聯絡我們

企業培訓

就業服務

課程資料

立即申請

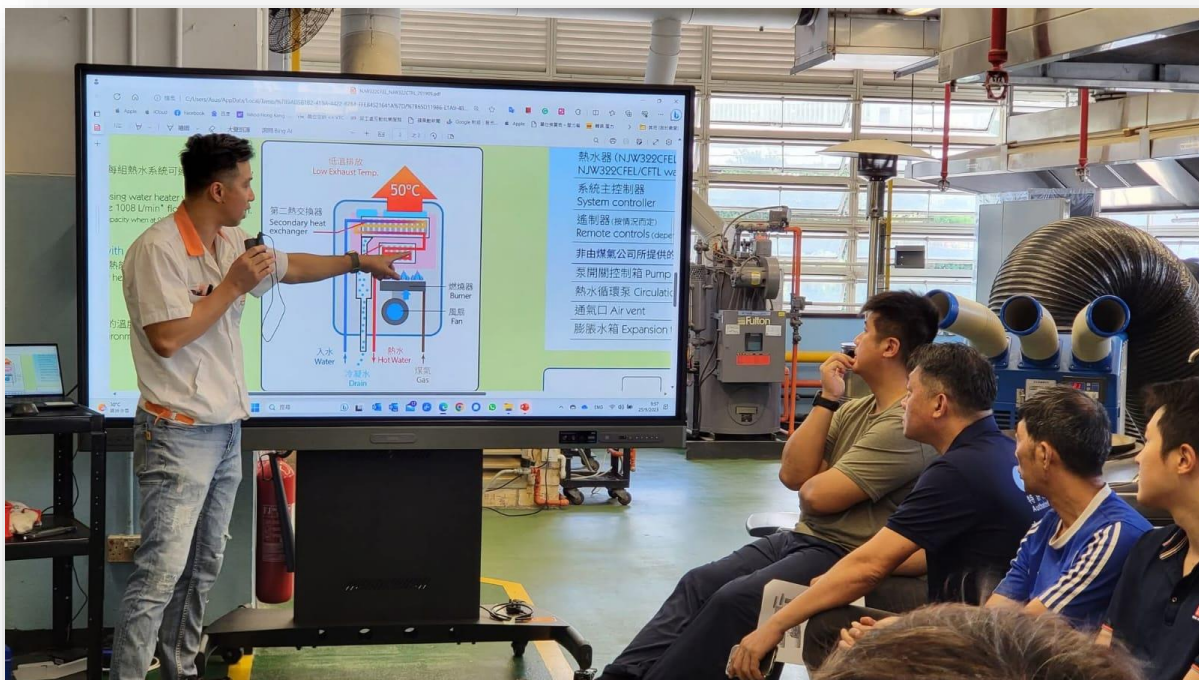
兼讀制夜間課程

兼讀制日間課程

職專文憑課程

課程編號	名稱	開辦分校 / 上課地點
GA3203131	氣體應用指南之一、三、四及五	卓越培訓發展中心(氣體燃料業)
GA3203132	帶氣更換錶前球閥工具之使用	卓越培訓發展中心(氣體燃料業)
GA3203141	氣體燃料行業常用的計算及其應用	卓越培訓發展中心(氣體燃料業)
GA3203142	住宅式氣體乾衣機之維修要點	卓越培訓發展中心(氣體燃料業)
GA3203143	住宅式電子熱水爐之維修要點	卓越培訓發展中心(氣體燃料業)
GA3203161	非住宅式戶外氣體用具之結構及安裝	卓越培訓發展中心(氣體燃料業)
GA3203162	氣體應用守則之二十一	卓越培訓發展中心(氣體燃料業)
GA3203163	氣體應用指南之十四、十五及十六	卓越培訓發展中心(氣體燃料業)
GA3203164	商用餐飲業氣體用具之結構及安裝	卓越培訓發展中心(氣體燃料業)
GA3203171	氣體應用指南之十三	卓越培訓發展中心(氣體燃料業)
GA3203172	氣體應用指南之十二	卓越培訓發展中心(氣體燃料業)
GA3203181	工業氣體用具之維修要點	卓越培訓發展中心(氣體燃料業)

兼讀制日間課程



持續進修課程



兼讀制日間課程



企業定制培訓課程



兼讀制日間課程



ENERGY LABEL (GAS) 能源標籤(氣體)	
more efficient 效益較高	
1	
2	
3	
4	
5	
less efficient 效益較低	
Thermal Efficiency (at 100% load condition) 熱效率(100%負載下)	92.3
Thermal Efficiency (at 50% load condition) 熱效率(50%負載下)	88.2
Rated Heat Input (kW) 額定熱負荷 (千瓦)	25.3
Gas Instantaneous Water Heater 即熱式氣體熱水器	
Gas Type 氣體類別:	Town Gas 都市煤氣
Brand 品牌:	ABC 某某牌
Model 型號:	HK1234
Reference Number / Year Information Provider 參考編號 / 年份 資料提供者:	H200123 / 2023 XYZ 某某某
機電工程署 EMSD	

- 1 能源效益級別。1級能源效益最高(綠色)，5級則最低(紅色)。
- 2 在滿載功率和半載功率下的熱效率數值越高代表即熱式氣體熱水器能效越高。
- 3 額定熱負荷。



持續進修課程培訓發展

兼讀制日間課程



爐具綜合性能測試系統



全日制課程

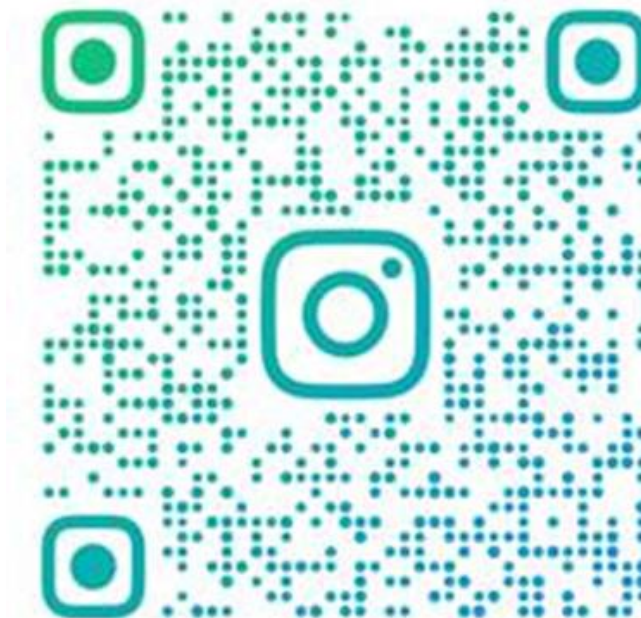


兼讀制課程



Facebook 專頁

謝謝!



@PROACTGAS

Instagram 專頁