

# 燃氣課程系列一：燃氣燃燒與應用

## Combustion Gas Series 1: Gas Combustion and Application



導師：

張明偉工程師

國家燃氣用具產品質量監督檢驗中心（佛山）檢驗部部長，高級工程師，廣東省燃氣用具產品標準技術委員會秘書長。1991年畢業於武漢城市建設學院（現華中科技大學）城市燃氣工程專業。長期從事燃氣的製備、淨化、輸配和燃燒應用技術工作。熟悉國內外燃氣用具的技術法規、標準體系、檢驗方法。主持、執筆、參與制修訂《家用燃氣快速熱水器》、《家用燃氣戶外烤爐》等國家及行業標準9份。為國家質監總局、廣東省質監局、工商局，質檢協會的入庫專家。具多年專業授課經驗。

魏亮工程師

城市燃氣工程學士，畢業於華中科技大學，為現時澳門土地工務運輸局註冊燃料工程師，自2004至今，曾參與澳門多項工程的編製計劃及指導工作。2011年至2016年間，曾於中國核心期刊、中國燃氣學會會刊《煤氣與熱力》雜誌上發表多篇學術研究論文，對本澳燃氣管網系統深有認識。

**課程介紹：**燃氣技術作為日常生活主要的能源技術之一，被廣泛應用於煮食、供水加熱及供暖採暖等領域，具備安全性及可靠性的燃氣系統及其器具，是燃氣應用的重要基礎。

本會籌辦是次燃氣系列課程，希望透過系統化的燃氣知識整理，讓學員了解本澳及國際現時的燃氣技術與應用的發展，重溫燃氣燃燒的理論，並深入認識現時燃氣裝置的安全技術與實務操作要點。本課程中，導師將向學員深入淺出地講解燃氣理論與燃具安全應用的要素，透過對多種常見的燃具的分析，對它們的設計要點及測試技術進行探討。

**上課日期：**2017年6月17日 & 18日(星期六、日)

**上課時間：**10:00 ~ 13:00, 14:00 ~ 18:00 (共14小時)

**上課地點：**澳門羅理基博士大馬路600號E, 第一國際商業中心, 1505室

**費用：**會員為澳門元(MOP) 1600圓, 非會員為澳門元(MOP) 1700圓

**招生對象：**工程師及燃氣工程從業人員

**內容主題：**

- 民用燃氣器具技術
- 民用燃氣器具的安全應用
- 燃氣燃燒理論
- 燃氣燃燒之實務應用
- 燃氣設施與系統保護裝置
- 通風與油煙控制
- 燃具測試方法與報告
- 民用燃燒器具設計與安全技術

**報名方式：**

網上報名表格、報名程序及繳費手續詳見附件內容

※澳門機電工程師學會會員優先報讀※

**聯絡及查詢方式：**

電子郵箱：

[pro.training@aeemm.org.mo](mailto:pro.training@aeemm.org.mo)

傳真：28837701

查詢電話：28838511

(電話無人接聽時可使用電話錄音)

網址：[www.aeemm.org.mo](http://www.aeemm.org.mo)

本研討會已獲建築、工程及城市規劃專業委員會認可的持續進修活動，活動認可編號：99/FC/2017。為機電工程專業範疇、機械工程專業範疇、化學工程專業範疇、工業工程專業範疇、燃料工程專業範疇持續進修

