



中華煤氣工程學院 
Towngas Engineering Academy



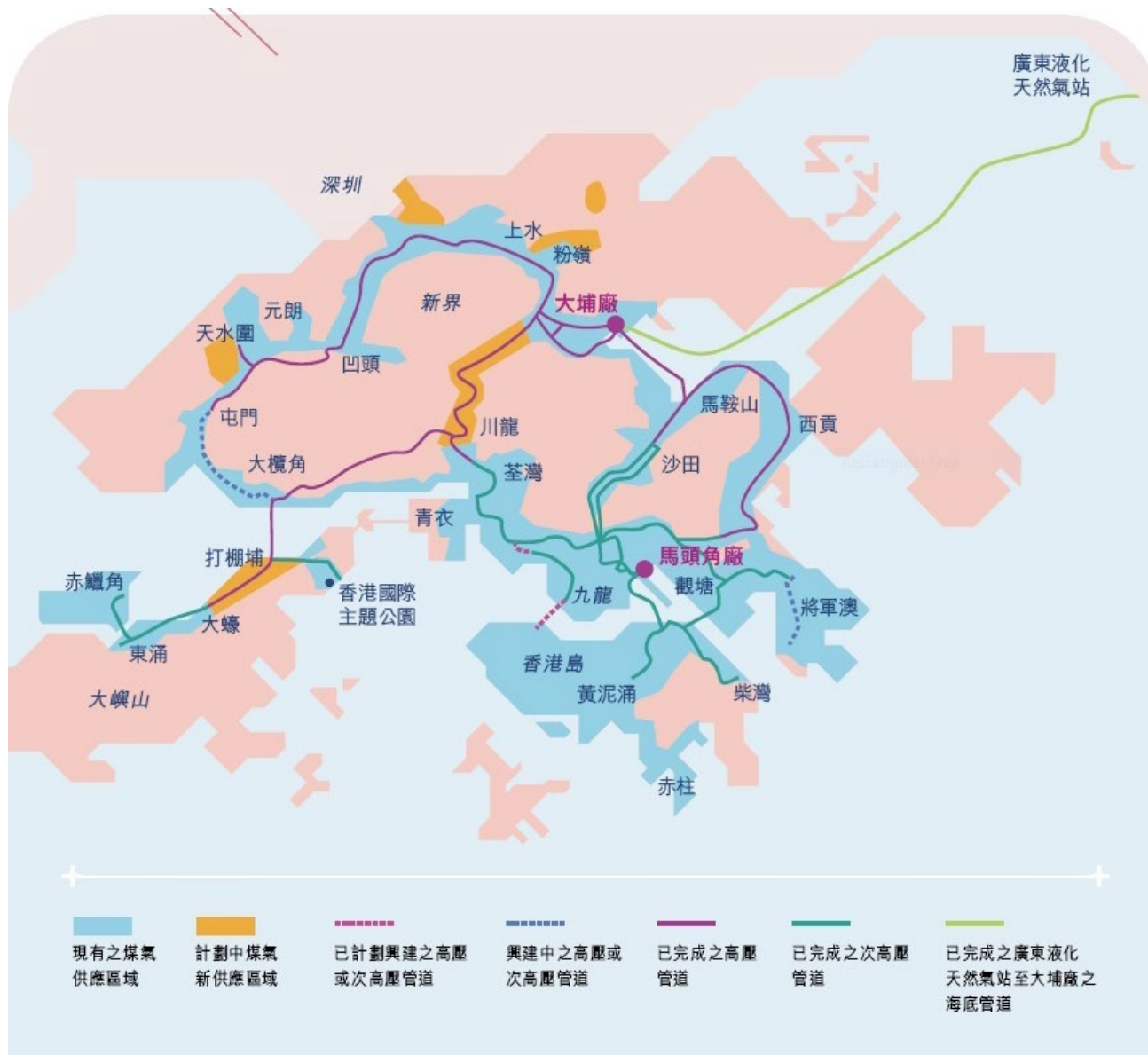
公司簡介

香港中華煤氣有限公司成立於1862年，是本港歷史最悠久的公用事業機構

- 業務是生產及供應煤氣、銷售、安裝、維修爐具等
- 用戶超過190萬
- 員工人數約 2,000人
- 煤氣生產廠房位於馬頭角及大埔



煤氣管網系統



煤氣公司不斷拓展煤氣網絡，以確保煤氣供應能夠配合與日俱增的需求。現時，公司的供氣網絡總長逾3,600公里。

燃氣供應



高壓調壓站



調壓站



煤氣立管



錶前調壓器



家用爐具

敷設地下管道

- 聚乙烯管道及配件



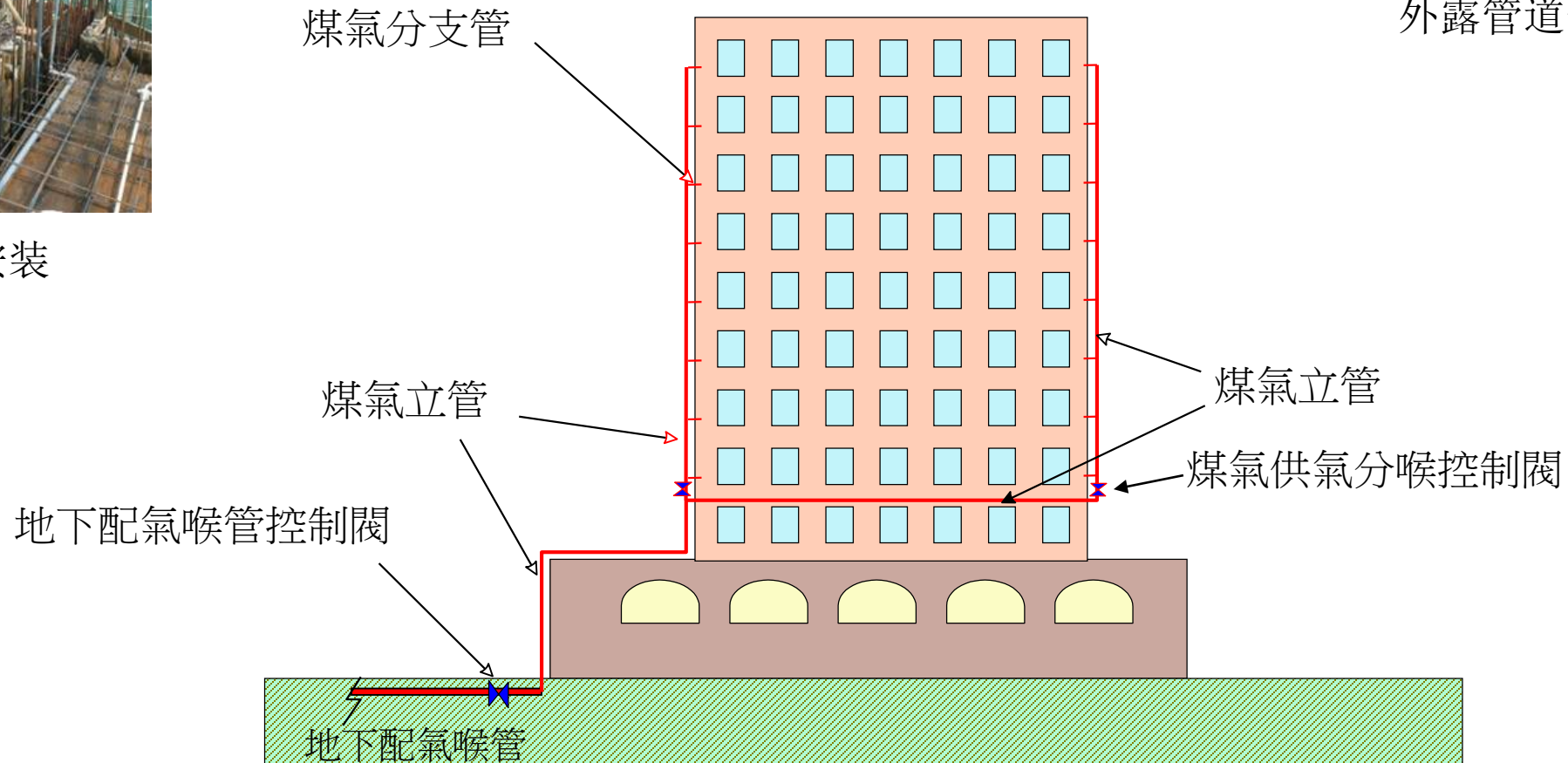
地面煤氣供應系統



暗藏管道安裝



外露管道安裝



立管

燃氣設備及應用

民用
市場

煮食爐



燃氣熱水爐



燃氣乾衣機



箱式熱水爐



照明



煮食, 熱水



乾衣



抽濕



特別熱水系統



燃氣熱泵

製冷



發電



工商業
市場

柴油改氣置換



模組式系統

工商業市場客戶

非中式酒樓



中式酒樓



製造業



酒店及娛樂



醫院及社區



食品



新燃氣應用

抽濕



室內游泳館

- 室內游泳館
- 制藥工廠
- 物理治療池

製冷



數據中心

- 區域供冷 (主題公園)
- 動物展覽館
- 室內游泳館
- 數據中心

發電



- 沼氣熱電聯供 (醫院)
- 沼氣發電 (工業客戶)

中華煤氣工程學院



- 煤氣公司致力培育人才，50多年前已開辦學徒訓練計劃（即現在的職業專才教育VPET）
- 1967年招聘首屆氣體技工學徒
- 為年青人提供在職培訓，邊學邊做來完成學習
- 學員完成訓練計劃成為燃氣專才
- 隨著公司業務發展，於2009年成立「中華煤氣工程學院」



煤氣公司學徒訓練計劃

招聘對象為中學程度和中學畢業的年青人
或在職業訓練局完成第一年相關課程同學

煤氣公司學徒訓練計劃

• 技工學徒訓練計劃

- 氣體應用
- 氣體網絡
- 機械
- 電機

• 技術員學徒訓練計劃

- 氣體
- 機械
- 電機
- 營造



專業在職培訓模式



- 中華煤氣工程學院提供專業培訓，包括課堂和實習培訓
- 學徒於受訓期間會被安排到不同部門學習不同範疇的燃氣工程知識和技術
- 非技術培訓如外展訓練、英語和普通話訓練等也一應俱全
- 學徒獲保送到職業訓練局修讀有關課程
- 學徒有機會參與職業訓練局的海外學習計劃，如到英國、杜拜和大灣區交流



榮獲多個獎項



尤德爵士紀念基金優秀學徒獎
➤於過去十年六次獲獎



優異/傑出學徒獎
(香港職業訓練局)



青年魯班獎

學員心聲



點只技工學徒咁簡單

*請於錦囊三選擇觀看” 氣體行業-煤氣與你【點只技工學徒咁簡單】”短片

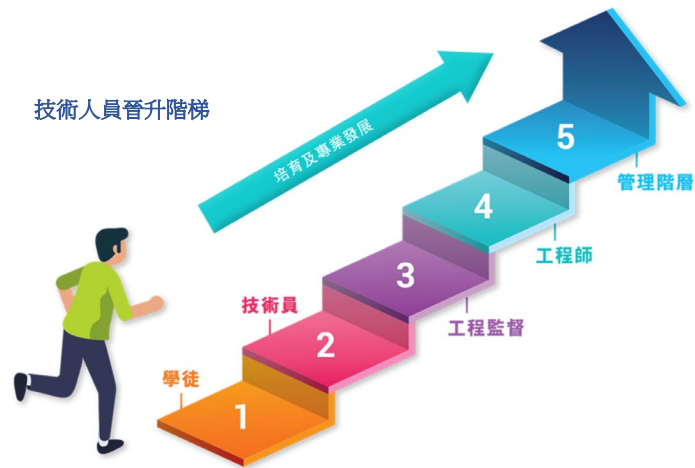
多姿多采的學習生活

康體及義工活動

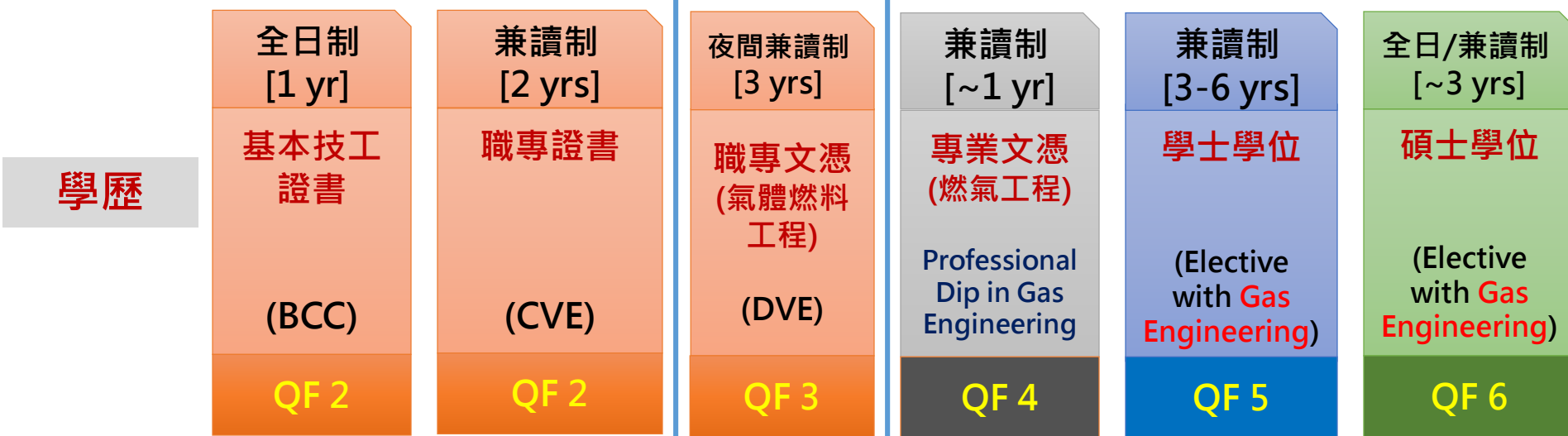
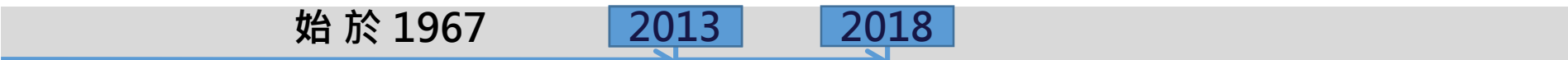


燃氣業專業資格和前景

- 學徒畢業後，成為行業專才，取得相關燃氣牌照和專業資格
- 學院亦與大學和職業訓練局合作，開辦不同燃氣工程課程，如全港首個「燃氣工程專業文憑課程」給在職人士修讀，課程達到資歷架構第四級
- 如繼續進修及表現出色，可晉升至工程監督、工程師和管理層等職位



氣體工程人員的學歷/職業發展



參考資料



煤氣公司就業機會

<https://is.gd/2AP1Ji>



職業訓練局

職專文憑(氣體燃料工程)

<https://is.gd/lw42JO>



-完-