香港消防處

消防及救護學院

課程簡介

目錄

第一部分 …… 訓練設施

第二部分 …… 專科訓練課程

第三部分 …… 領導、指揮及職業訓練課程

第四部分 …… 社區訓練課程

第五部分 …… 駕駛訓練課程

第六部分 …… 學院地圖

第七部分 …… 聯絡資訊

第八部分 …… 學院位置

歡迎來到消防及救護學院

香港消防處的使命是保障生命和財產免受火警和其他災難損害。為履行「救災扶危，為民解困」的任務，本處在滅火、救援、救護、調派及通訊，以及防火服務方面不斷力求進步。

消防及救護學院（學院）坐落於香港將軍澳百勝角路11號，在2016年1月投入服務。學院耗資港幣35億元興建，訓練設施先進完備，訓練項目廣泛多元，從消防及救護的基礎訓練，到處理災難的先進技術訓練皆有提供。學院亦是本處培育消防、救護、控制及工程職系人員的搖籃，使他們具備更佳的能力，為市民服務。

消防及救護學院提供的訓練

學院佔地約158 000平方米，提供逾500個訓練宿位，主要提供新入職消防和救護學員的基礎訓練，以及各級現職人員的在職訓練。學院亦為其他政府部門、私營機構及本地、國內和海外同業提供與消防及救護服務相關的訓練課程。

學院的教學設施包括消防及救護教育中心暨博物館、國家安全教育暨資源中心、講習室、演講廳、多用途禮堂、電腦室、模擬法庭、模擬記者採訪室、模擬記者招待會場、模擬執法會面室、模擬危險品倉庫、救護實習訓練室、模擬醫院急症室，以及消毒室。校園內亦有體能訓練設施，包括附健身設備的體育館、水上救援訓練池、戶外體能訓練場、歷奇挑戰場和戶外跑道。

專科訓練設施

訓練設施一覽

1. 滅火訓練樓
2. 救援訓練樓
3. 救護訓練
4. 室內煙火特性訓練
5. 交通事故訓練
6. 燃料庫及加油站事故訓練
7. 水上事故訓練
8. 飛機事故訓練
9. 危害物質事故訓練
10. 坍塌事故搜救訓練
11. 高空拯救訓練
12. 駕駛訓練
13. 消防裝置及設備訓練

1 訓練設施

專科訓練設施

專科訓練設施主要用作訓練消防及救護人員處理本港可能發生之各類性質較複雜的大型緊急事故，包括涉及樓宇、交通運輸、海上和水上地點、燃氣設施、飛機、危害物質或坍塌的事故，其影響可能較嚴重和廣泛。專科訓練設施提供各類安全的模擬場景，讓消防及救護人員能進行逼真的實戰訓練，藉此鍛鍊滅火和救援技術，令行動效率得以提升。

飛機事故訓練

室內煙火特性訓練

高空拯救訓練

坍塌事故搜救訓練

水上事故訓練

救護訓練

燃料庫事故訓練

交通事故訓練

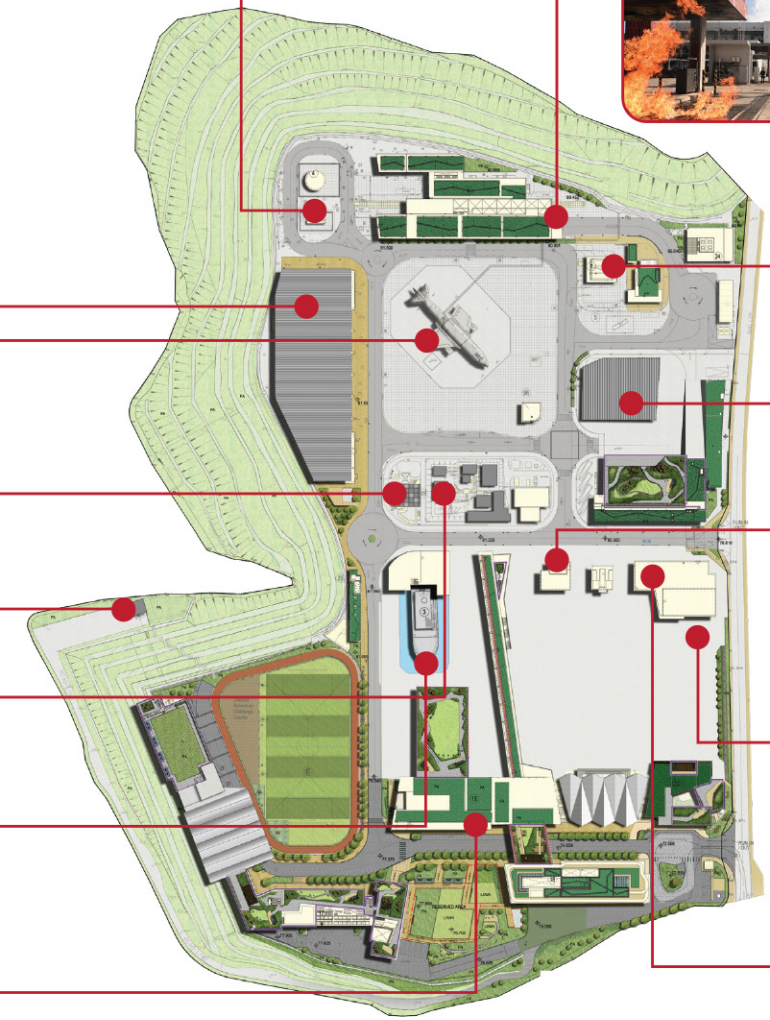
加油站事故訓練

駕駛訓練

救援訓練

危害物質事故訓練

滅火訓練



1 滅火訓練樓

不同類型的建築物，其建築用料、布局間隔、家具陳設、儲存物品都有分別，往往對執行滅火任務的消防人員構成很大的挑戰。因應此情況，學院設置了先進的室內實火訓練設施，務求提高消防人員處理各類火警的能力。滅火訓練樓根據過往曾發生的火警實況而設計，設有多個模擬的室內場所火警場景，包括舊式樓宇的分間單位、酒店、工業樓宇及卡拉OK場所。這些模擬場景有逼真的實火、高溫、聲效及煙霧，讓學員能在安全及受控的環境學到更有效的滅火和救援技巧。

2 救援訓練樓

香港高樓林立，消防處一直致力裝備人員，以應對這些樓宇可能發生的緊急事故。救援訓練樓高十層，在其不同樓層和外牆分別設有不同的模擬場景，包括商場、舊式住宅大廈、公共屋邨、工廠及幕牆商廈；此外，還有一個模擬有人被困升降機的場景。這些模擬設施讓消防及救護人員能練習在不同類型的高樓大廈進行滅火、救援及處理傷者的策略和技巧，亦便利消防處高空拯救專隊進行專科訓練。

3 救護訓練

學院的救護訓練設施集中於一處，此安排可方便進行綜合的模擬訓練，讓救護人員有機會體驗整個救護行動的出勤過程，有如真實情況般，先是收到救護召喚，然後為病人進行評估，再施行治理程序，繼而將病人移交醫院的醫護人員，最後進行消毒程序。

在綜合訓練過程中，學員首先會在「模擬救護車廂」內收到召喚，然後他們會從車上卸下所需裝備，帶着前往「模擬訓練室」內的模擬事故現場，按「病人評估模式」治理病人。接下來，他們會使用抬床將病人送回「模擬救護車廂」，進行進一步治理、穩定傷病情況、介入治療及檢查。最後，他們會將病人送往「模擬急症室」，練習向醫護人員移交病人的程序。訓練亦包括在「模擬消毒室」練習消毒程序。

「模擬急症室」仿照醫院環境而設，救護人員在該處進行病人移交程序訓練，可取得良好的效果。救護人員處理患有傳染病的病人，會承受很大風險。「模擬消毒室」提供一個逼真場景，讓他們練習消毒程序。

4 室內煙火特性訓練

消防人員需要處理不同類型的樓宇火警，在室內進行滅火行動時，難免會受到閃燃和回燃等極端火警現象的威脅。多層室內煙火特性訓練設施能模擬通風、閃燃和回燃的效果，消防人員經過訓練後，對應付極高溫和煙霧彌漫的環境會有更充分的準備，應變能力亦可提升。

室內煙火特性模擬訓練場

室內煙火特性模擬訓練場是由19個40尺的標準貨櫃組合而成的三層構築物，地下一層設有四個點火區，可在其內燃燒含碳燃料（木板），製造真實火場。點火區有多個監察點，裝設了熱電偶裝置，用以量度和記錄訓練進行期間的溫度。點火區產生的灼熱煙霧會由天窗引導到上面兩層，學員可以在不同類型的火場環境，練習不同的搜救和通風策略。這種訓練旨在增強學員在極端情況下工作的安全和效率。

回燃示範櫃

回燃示範櫃是一個內壁鋪設了抗火物料的六米長構築物，附有溫度監測系統，用來展示室內火警進程及極端火警現象，讓學員在安全距離下觀察火勢的各個發展階段，以及閃燃和回燃等極端火警現象的徵兆。

模擬車房訓練場

模擬車房訓練場是由10個40尺的標準貨櫃組合而成的兩層構築物，仿照真實的車房環境而建造，場內不但有各種車房維修工具和一輛真實的汽車，還有相連的兩層高車房辦公室。訓練場與回燃示範櫃相連，所以訓練時可結合模擬的閃燃和回燃等極端火警現象和逼真的車房環境，為學員營造全面的車房火場體驗。

5 交通事故訓練

模擬鐵路站和列車隧道

香港鐵路網絡由多個地下車站和多條隧道組成，每天都有大量乘客往來其中，一旦這些地下車站或隧道發生事故，可能會造成嚴重的人命傷亡和財產損失。模擬鐵路站和列車隧道的環境逼真，可供消防及救護人員練習遇到大型鐵路事故及列車火警時的行動程序、疏散策略、滅火技術及處理大量傷者的方法。

模擬行車隧道及高速公路

香港道路使用率之高，位居世界前列，當中的行車隧道及高速公路網絡龐大。由於交通十分繁忙，一旦這些行車隧道或高速公路發生交通事故，可能會造成嚴重的人命傷亡和財產損失。模擬行車隧道及高速公路環境逼真，可供消防及救護人員練習遇到涉及重型車輛、巴士、私家車或油缸車等嚴重交通事故時解救傷者、穩固車輛及處理大量傷者等救援技巧。

6 燃料庫及加油站事故訓練

貯油庫可能發生的事故包括火警及漏油，如處理不當，可能會釀成嚴重災害。模擬油庫事故訓練設施可讓消防人員體驗油庫發生火警時可能出現的情況，藉以加強他們應對的技巧。另外，香港設有不少大型石油氣貯存缸，一旦發生火警，缸內的壓力會迅速增加，可能會引致貯存缸破裂、洩漏氣體或爆炸。模擬石油氣貯存缸訓練設施讓學員有機會練習應付石油氣貯存缸火警事故的正確策略和技巧。

香港有許多加油站及加氣站，當中不少設於人煙稠密的地區，一旦發生事故，可能會造成嚴重的人命傷亡和財產損失。模擬加油及加氣站訓練設施可加強學員在加油及加氣站事故中的滅火、救援及處理大量傷者方面的訓練。

7 水上事故訓練

模擬船隻火警

船隻的內部環境和結構與樓宇截然不同，所以消防人員於船上執行滅火及救援任務時所遇到的挑戰亦有所不同。模擬船隻事故訓練設施仿照一艘四層甲板高的船隻而建造，最低層甲板模擬貨船，上面三層甲板則模擬郵輪。模擬船內設有多個實火訓練場，模擬乘客艙、機房、熱油管道等場景。

模擬急流拯救

香港過往曾發生多宗嚴重水浸事故，有時洪水更形成急流，威脅人命安全。模擬急流拯救訓練設施包括一條環繞模擬船隻事故訓練設施而設的模擬露天河道，能製造逼真的急流效果，以訓練學員在急流拯救行動中所需的技術和應變能力。

8 飛機事故訓練

飛機事故可能會導致大量傷者，而且除了機場，其他地點亦可能會發生這類事故。處理飛機事故需要專門的滅火及救援技術，因此，學院設有模擬飛機事故訓練設施，包括仿照空中巴士A380及波音B767這兩型號的模擬飛機，讓消防、救護與調派及通訊職組人員可以在一個逼真的飛機環境，練習行動程序、疏散策略及滅火技術，藉此提升他們應對飛機事故的能力。

9 危害物質事故訓練

涉及危害物質的事故可能會對市民的健康和安全構成威脅。香港雖訂有法例規管化學和放射性物品等危害物質的製造、運送及貯存，但消防處仍時刻保持警覺，並致力加強人員應對這類緊急事故的能力。要有效應對危害物質事故，專門知識、技術、工具和訓練不可或缺，故消防處成立了危害物質專隊，以提升處理危害物質事故的能力。危害物質事故訓練區設有模擬氣體洩漏室、危害物質實驗室、危險品倉庫和氯氣貯存倉等設施，讓危害物質專隊隊員和其他學員能在逼真的環境進行訓練，熟習如何執行行動策略、使用各種探測儀器和防護裝備，以及施用密封和洗消技術。

10 坍塌事故搜救訓練

坍塌搜救訓練場是專為訓練消防處災難應變救援隊而設。災難應變救援隊的主要職務是在本港或外地發生建築物坍塌、山泥傾瀉或其他重大事故時，搜救被困或埋在瓦礫下的人。坍塌搜救訓練場模擬樓宇倒塌的場景，讓學員練習在各種惡劣環境進行搜救行動。場內亦設有一條地下混凝土管道，供學員在逼真但安全的環境鍛練救援及傷者處理技巧。

11 高空拯救訓練

技術救援訓練場是專為訓練消防處高空拯救專隊而設。高空拯救專隊的主要職務是在高空環境（例如在纜車、塔式起重機、橋塔、建築地盤棚架及高樓大廈的吊船等）執行救援行動。技術救援訓練場提供多元化的高空拯救訓練設施，包括高空拯救訓練塔、模擬塔式起重機及模擬懸吊纜車系統，讓學員掌握在不同情況採用的高空拯救技術。

12 駕駛訓練

消防處就緊急事故定下召達時間。在樓宇火警召喚方面，樓宇密集地區的承諾召達時間為6分鐘，而樓宇分散及偏遠地區則為9至23分鐘。至於緊急救護服務，目標召達時間為12分鐘。香港人煙稠密，為履行上述召達時間的承諾，消防處十分重視緊急車輛的駕駛訓練，更尤其着重安全操控消防車輛和救護車。學院的駕駛訓練中心設有先進的駕駛訓練模擬設施和專用訓練場地，訓練學員駕駛緊急車輛。此外，學院內的道路網絡設計亦模擬香港真實的駕駛環境，以便進行駕駛訓練。

13 消防裝置及設備訓練

學院提供消防裝置及設備相關的訓練，並安裝了一套消防裝置及設備作此用途。訓練涵蓋的內容廣泛，由基礎至進階程度不等，而且理論和實習元素兼備。例如，行動總區的屬員會接受有關消防裝置及設備故障時所採取之補救行動的訓練，而兩個防火總區的屬員則會接受進階訓練，內容包括消防裝置及設備性能測試和檢查，以及相關刑事調查技巧。

2 專科訓練課程

A 機場消防人員訓練課程

- 機場消防人員課程
- 機場消防主任級人員課程

B 救護服務訓練課程

- 基礎救護學課程
- 進階救護學課程（消防先遣急救員）
- 先遣急救員督導課程
- 輔助醫療專業文憑
- 持續醫療教育課程
- 輔助醫療高級技術綜合課程
- 院前超聲波訓練課程
- 自動心臟除顫器導師訓練課程
- 拯救支援輔助醫療訓練員培訓課程
- 拯救支援輔助醫療訓練課程
- 快速應變急救車主管訓練課程
- 山野輔助醫療及山藝訓練課程

C 室內煙火特性訓練（CFBT）課程

- 室內煙火特性基礎訓練課程
- 室內煙火特性提升訓練課程
- 室內煙火特性訓督導練課程
- 煙火特攻員（CFA）課程
- 室內煙火特性訓練教官課程
- 室內煙火特性訓練課程（香港以外地方的機構）
- 高層樓宇滅火課程（香港以外地方的機構）

D 災難應變救援訓練課程

- 災難應變救援隊（DRRT）坍塌搜救訓練課程
- 坍塌搜救訓練課程（香港以外地方的機構）
- 公路意外事故救援（RCR）基礎訓練課程
- 公路和鐵路拯救專隊（RRRT）訓練課程
- 公路和鐵路拯救訓練課程（香港以外地方的機構）

E 潛水及水中拯救訓練課程

- 救援潛水員專業證書課程
- 高級救援潛水員訓練課程
- 潛水督導課程
- 加壓室操作員訓練課程
- 加壓室督導課程
- 基礎拯溺訓練課程
- 拯溺（水上急救）訓練課程
- 拯溺（泳池救生員）訓練課程
- 水中自救訓練課程
- 急流及水浸拯救—基礎急流拯救訓練課程（BSWR）
- 急流及水浸拯救—水域自救及水浸識別員訓練課程（AW）
- 急流及水浸拯救—水浸行動操作員訓練課程（FO）
- 急流及水浸拯救—急流及水浸快速應變員訓練課程（SFR）
- 急流及水浸拯救—急流及水浸拯救技術員專業證書課程（SFRT）
- 急流及水浸拯救—高級急流及水浸拯救技術員訓練課程（SFRT-A）

F 消防工程訓練課程

- 3天高級消防工程訓練課程

G 火警調查訓練課程

- 基礎火警調查訓練課程
- 進階火警調查訓練課程

H 步操及禮儀事務訓練課程

- 10天基礎步操訓練課程
- 10天進階步操訓練課程
- 5天儀仗隊教練員訓練課程

I 危害物質訓練課程

- 1天危害物質（認知）訓練課程
- 10天危害物質（技術員）訓練課程

J 高空拯救訓練課程

- 纜車拯救訓練課程
- 高空拯救專隊初級訓練課程
- 進階高空拯救訓練課程（香港以外地方的機構）
- 攀山拯救專隊初級訓練課程

K 海事滅火及救援訓練課程

- 1天海事滅火及救援訓練課程
- 5天海事滅火及救援訓練課程

L 消防裝置訓練課程

- 進階消防裝置訓練課程（行動總區隊目級人員）

2 專科訓練課程

A 機場消防人員訓練課程

機場消防人員課程

本課程旨在教授學員機場救援和滅火（ARFF）的基礎知識，讓他們掌握這方面的基礎知識，了解事故現場指揮系統的原理，以及懂得處理各類飛機意外／事故所需的策略、技術和行動部署。學員修畢課程後，會準備好執行ARFF職責，並熟悉機場消防局的日常運作。

修讀時間：10天（培訓時數：88小時）

機場消防主任級人員課程

本課程旨在教授機場消防人員（特別是管理人員）機場救援及滅火（ARFF）的專業知識，並為他們提供深入培訓。課程內容包括ARFF的理論、原則和進階技巧等多個範疇，以應對機場的緊急事故。此外，課程亦會涵蓋有關ARFF服務的指揮和戰略管理。學員修畢課程後，將具備擔任機場消防隊救援指揮官的專業知識和能力，能夠有效協助管理機場消防局。

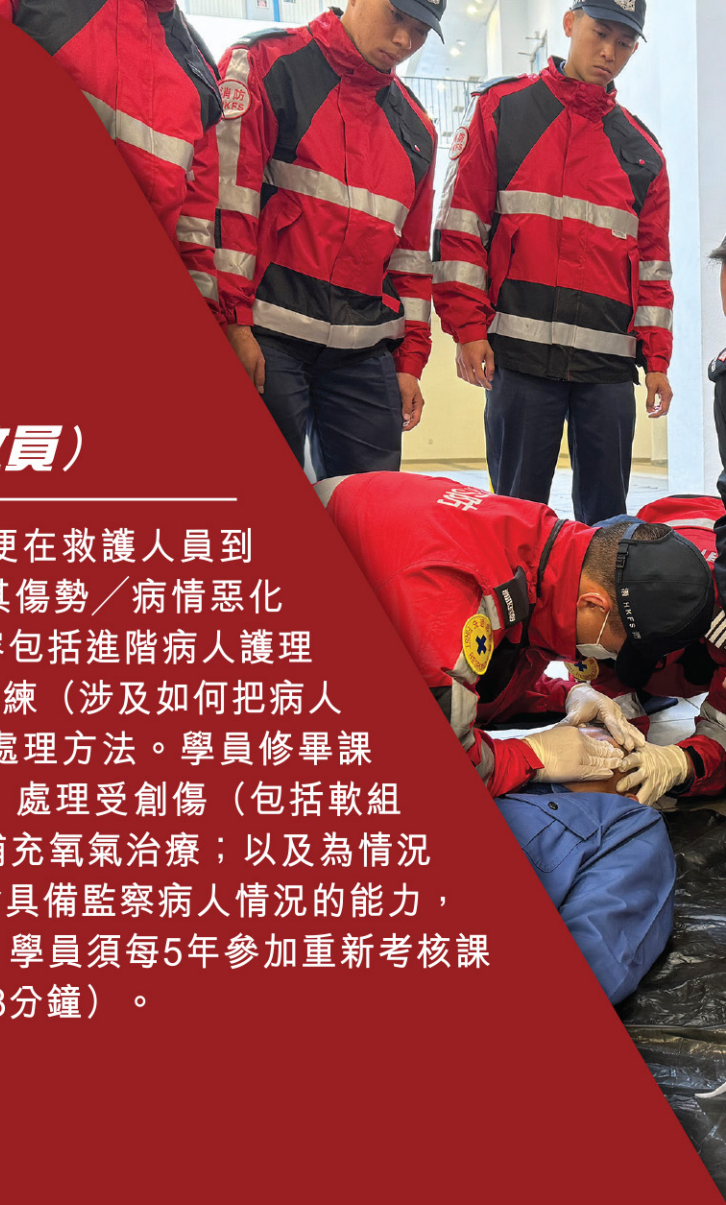
修讀時間：5天（培訓時數：44小時）

B 救護服務訓練課程

基礎救護學課程

本課程旨在教授學員所需的知識和技巧，以便使用基本的救護裝備立即為病人施救。課程內容包括基本病人護理的理論課堂、技巧訓練，以及模擬真實情況的訓練。學員修畢課程後，會具備以下技巧：評估病人的情況；進行基本的氣道處理；施行心肺復甦法；使用自動心臟除顫器；以及進行補充氧氣治療和基本的創傷護理。

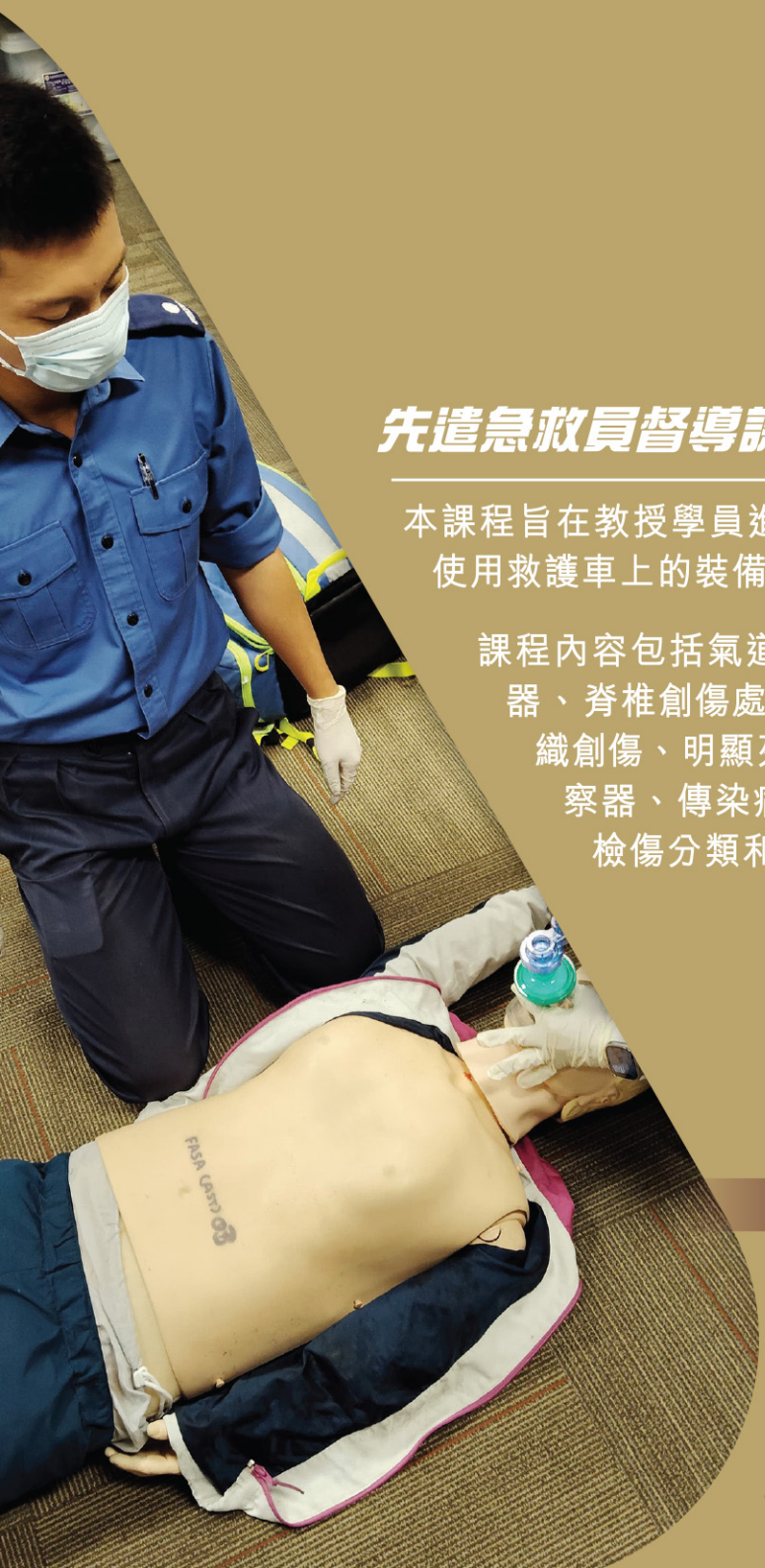
修讀時間：5天（培訓時數：44小時）



進階救護學課程（消防先遣急救員）

本課程旨在教授學員相關知識和技巧，以便在救護人員到場前，懂得如何維持傷病者的生命，防止其傷勢／病情惡化，以及為其提供基本的維生護理。課程內容包括進階病人護理的理論課堂、技巧訓練、模擬真實情況的訓練（涉及如何把病人移交予救護人員），以及大量傷者事故的處理方法。學員修畢課程後，會具備以下技巧：施行心肺復甦法；處理受創傷（包括軟組織創傷、骨折和脊椎創傷）的病人；進行補充氧氣治療；以及為情況危急的病人提供基本的維生護理。他們亦會具備監察病人情況的能力，以及懂得如何預備移交予救護人員的文件。學員須每5年參加重新考核課程一次，每次為期1天（培訓時數：8小時48分鐘）。

修讀時間：6天（培訓時數：52小時48分鐘）



先遣急救員督導課程

本課程旨在教授學員進階救護學的知識和技巧，以及訓練學員使用救護車上的裝備，確保學員可有效執行督導職務。

課程內容包括氣道處理、心肺復甦法、使用自動心臟除顫器、脊椎創傷處理、骨折處理、創傷、產科、急症、軟組織創傷、明顯死亡的定義、病人評估模式、生命表徵監察器、傳染病患者處理、文件記錄和移交安排，以及檢傷分類和災難管理。

修讀時間：3天（培訓時數：26小時24分鐘）

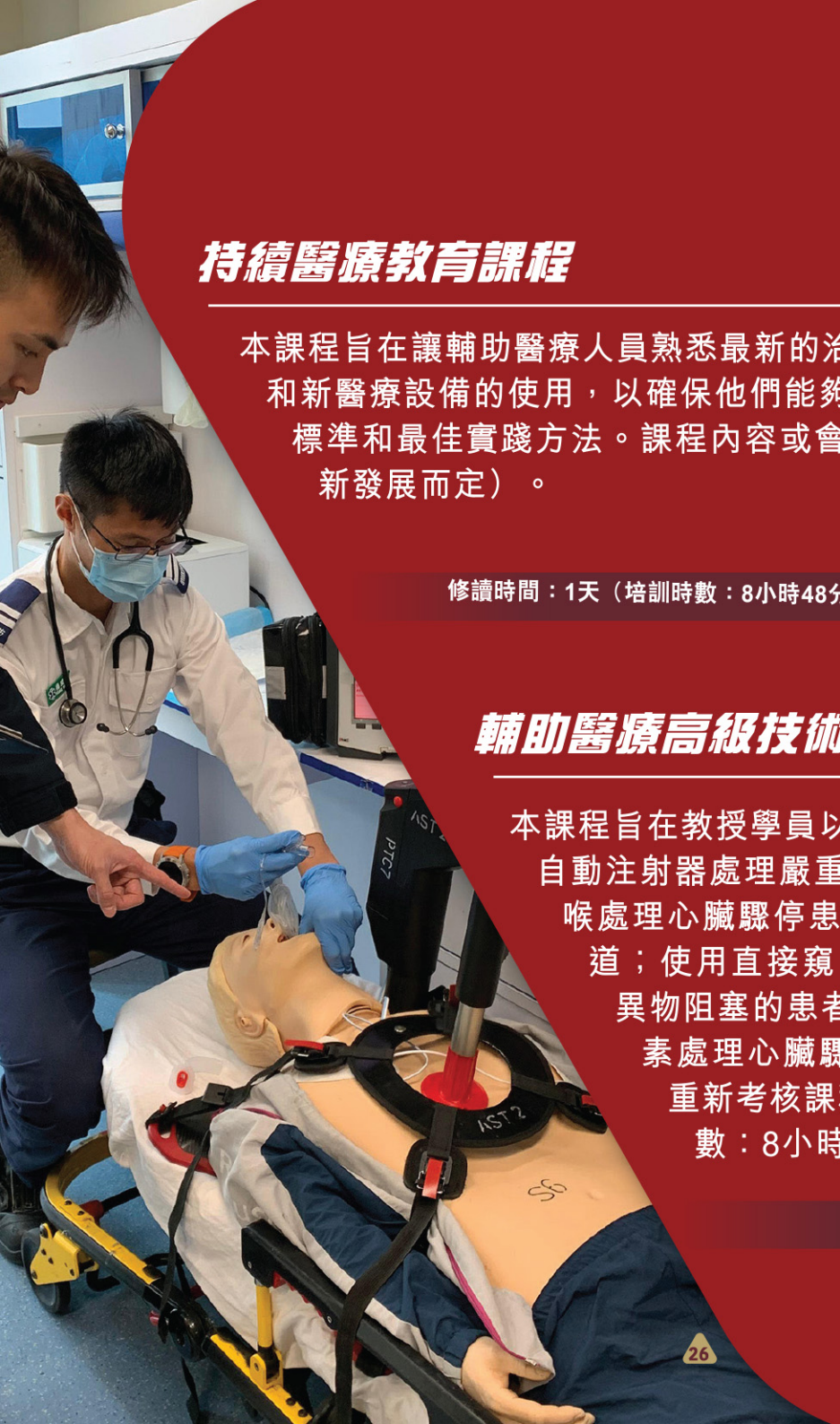
輔助醫療專業文憑

資歷架構
Qualifications Framework

本課程旨在教授學員成為輔助醫療主管所需的知識和技巧。

課程內容包括腹部症狀、腹部與泌尿生殖系統創傷、自動心臟除顫器重新考核（自動心臟除顫器治理程序）、氣道處理（喉罩氣喉）、酒精中毒、過敏反應（過敏反應的基本治理程序）、心血管急症（心源性胸痛治理程序）、胸部創傷、持續醫療教育、糖尿病急症（血糖急症治理程序）、災難管理、文件記錄、遇溺、濫藥和服藥過量（懷疑過量使用麻醉藥的治理程序）、心電圖分析、環境急症、老人科、感染控制、感染/敗血症、頭部／臉部／頸部／脊椎受傷、建立靜脈通道技術、創傷運動學、新生兒急症、神經科急症（兒童和成人抽搐治理程序）、產科急症、明顯死亡、骨科創傷、兒科急症、痛症處理（甲氧氟烷（痛舒適）及曲馬多治理程序）、輔助醫療服務質素管理系統、中毒（活性碳治理程序）、藥理學、精神科急症（疑似興奮性譫妄綜合症的治理程序）、腎臟急症、呼吸急症（呼吸治理程序）、休克（血容量過低的治理程序）、壓力管理、毒理學、創傷分流和不省人事傷病者。完成整個課程的學員將獲得相當於資歷級別通用指標第4級的資格。學員須每3年參加重新考核課程一次，每次為期10天（培訓時數：88小時）。

修讀時間：22星期（培訓時數：545小時30分鐘）（包括2星期輔助醫療基本技巧工作坊、8星期輔助醫療訓練課程、1星期醫院實習、1星期救護車實習和10星期自修）



持續醫療教育課程

本課程旨在讓輔助醫療人員熟悉最新的治理程序、藥物使用、臨床技巧和新醫療設備的使用，以確保他們能夠跟上輔助醫療領域不斷演變的標準和最佳實踐方法。課程內容或會不時變動（視乎輔助醫療的最新發展而定）。

修讀時間：1天（培訓時數：8小時48分鐘）

輔助醫療高級技術綜合課程

本課程旨在教授學員以下知識和技巧：使用腎上腺素自動注射器處理嚴重過敏反應的病人；使用併合氣喉處理心臟驟停患者（創傷性或非創傷性）的氣道；使用直接窺喉鏡或視像窺喉鏡處理氣道受異物阻塞的患者；透過靜脈或骨內注射腎上腺素處理心臟驟停患者。學員須每6個月參加重新考核課程一次，每次為期1天（培訓時數：8小時48分鐘）。

修讀時間：5天（培訓時數：44小時）

院前超聲波訓練課程

本課程旨在教授快速應變急救車主管有關超聲波的診斷知識及技巧，以加強他們為創傷病人提供的院前護理。

課程內容包括內臟解剖學、超聲波運用和物理學的課堂講授，以及使用超聲波為創傷病人進行院前重點評估。

修讀時間：1天工作坊和1天醫院實習
（培訓時數：17小時36分鐘）（不包括2星期自修）

自動心臟除顫器導師訓練課程

本課程旨在讓學員複修循環系統、心肺復甦法、處理氣道受阻和使用自動心臟除顫器的知識，並教授他們自動心臟除顫器導師所需的教學和評核技巧，以便有效履行職責。

課程內容包括美國心臟協會指引、拯救鏈、循環系統、心肺復甦法知識和技巧、左心室輔助裝置簡介、指導方法、自動心臟除顫器使用程序簡報、自動心臟除顫器使用測試評核，以及複習心電圖知識。

修讀時間：2天（培訓時數：17小時36分鐘）（1天課堂講授和1天技術評核）

拯救支援輔助醫療訓練員培訓課程

本課程旨在教授學員主講拯救支援輔助醫療訓練課程所需的知識和技巧。

課程涵蓋以下範疇：拯救支援輔助醫療、攀山拯救專隊、災難應變救援隊和公路及鐵路拯救專隊行動簡介；風險評估；基本攀山拯救技術；公路救援技術；以及事故現場的職業安全及健康。

修讀時間：5天（培訓時數：44小時）

拯救支援輔助醫療訓練課程

本課程旨在加強特別救援行動的安全和效率。

課程涵蓋以下範疇：拯救支援輔助醫療、攀山拯救專隊、災難應變救援隊和公路及鐵路拯救專隊行動簡介；風險評估；基本攀山拯救技術；公路救援技術；以及事故現場的職業安全及健康。學員須每5年參加重新考核課程一次，每次為期2天（培訓時數：17小時36分鐘）。

修讀時間：5天（培訓時數：44小時）

快速應變急救車主管訓練課程

本課程旨在教授快速應變急救車主管有效履行職責所需的知識、技巧和專業信念。

課程內容包括快速應變急救車計劃簡介、快速應變急救車主管職責、快速應變急救車駕駛指南簡介、二氧化碳分析儀的使用、使用輔助醫療服務質素管理系統和現場服務品質審核報告、邊境管制站簡介、通訊代碼和標準訊息的使用，以及公路救援技術。

修讀時間：3天（培訓時數：26小時24分鐘）
（1天課堂講授和2天隨車實習）

山野輔助醫療及山藝訓練課程

本課程旨在為輔助醫療攀山拯救（(MSR）隊員提供基本訓練，讓他們掌握山野緊急醫療處理方法，以及山藝知識和技巧，以便在山野進行攀山拯救行動和監督其他救護員進行這類行動，並增強他們的山野安全意識。

課程內容包括攀山拯救專隊及高空拯救專隊行動簡介、山野輔助醫療設備介紹、山野輔助醫療人員設備急救包和個人設備、山野中傷者評估護理方案、山野環境管理及安全意識、創傷性腦損傷、懸吊性創傷和擠壓綜合症、攀山拯救中踝關節損傷的評估與處理、山野運送傷者注意事項和傷者護理、山野治療注意事項和與政府飛行服務隊的合作、坐標系統、地圖指南針和導航、適合救援用的全球衛星定位系統及流動應用程式、使用繩索的技巧，以及在不同地形的行進技巧。

修讀時間：10天（培訓時數：88小時）

C 室內煙火特性訓練（CFBT）課程

室內煙火特性基礎訓練課程

本課程旨在為新入職的消防人員提供基礎室內煙火特性訓練，讓學員掌握相關知識和技巧，能夠安全有效地處理室內火警及進行救援行動。

修讀時間：7天
（培訓時數：61小時30分鐘）

室內煙火特性提升訓練課程

本課程為已完成「室內煙火特性基礎訓練課程」的消防人員而設，旨在提升這些人員的知識和技術，以確保他們能夠安全有效地處理各類室內火警。

修讀時間：1天（培訓時數：8小時48分鐘）

室內煙火特性督導訓練課程

本課程為已完成「室內煙火特性基礎訓練課程」的消防主任級人而設，旨在提升他們在室內火警時的指揮技能，以及對室內煙火特性、動態風險評估和通風策略方面的知識。

修讀時間：5天（培訓時數：44小時）

資歷架構
Qualifications Framework

煙火特攻員（CFA）課程

本課程為需要在前線滅火行動中擔任指揮角色的消防人員而設，旨在讓這些人員有更豐富的室內煙火特性專業知識，培育他們的戰術指揮技能和增強其滅火技巧，從而能夠有效地帶領前線消防人員處理室內火警並順利進行救援行動。完成整個課程的學員將獲得相當於資歷級別通用指標第4級的資格。學員須每5年參加重新考核課程一次，每次為期3天（培訓時數：19小時30分鐘）。

修讀時間：10天（培訓時數：88小時）

室內煙火特性訓練教官課程

本課程為負責教授前線消防員有關室內煙火特性訓練的消防主任級人員而設，讓他們具備培訓資歷。學員須已完成「室內煙火特性基礎訓練課程」；如持有煙火特攻員資格，會獲優先考慮。學員修畢課程後，會成為合資格的室內煙火特性訓練教官，可以教授各類室內煙火特性訓練課程。

修讀時間：15天（培訓時數：132小時）

室內煙火特性訓練課程（香港以外地方的機構）

本課程旨在為消防員提供最新的室內煙火特性訓練，教授他們良好的理論基礎，有助了解複雜多變的火場環境，並改進他們的喉筆使用技巧和滅火喉處理方法，以便更有效地執行滅火行動。本課程為學員提供實火訓練的機會，讓他們實踐課堂所學，從而找出可予改善之處。學員在受訓期間，可以在安全真實的環境下作出專業判斷（基於理論），然後根據專業判斷採取行動（基於實踐技能）。

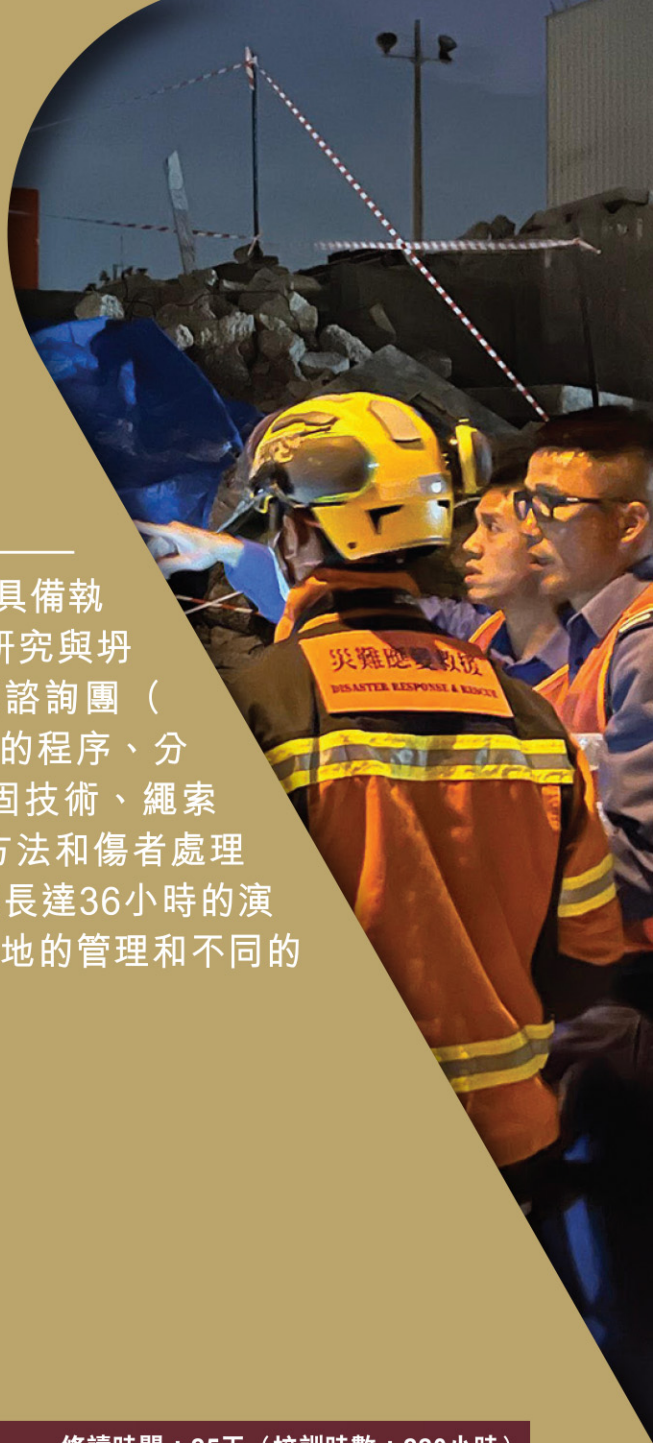
修讀時間：5天（培訓時數：44小時）

高層樓宇滅火課程（香港以外地方的機構）

本課程旨在教授認識應對高層樓宇火警的行動策略。課程內容包括高層樓宇的設計理念、相關消防裝置的法例規定、滅火理論、現代火場特性、極端火警現象、高層樓宇滅火行動的部署和策略、以及高層樓宇消防裝置的操作等。學員透過了解高層樓宇的特性，會明白到消防人員在處理現今高層樓宇火警時面對的獨特挑戰，以及用以克服種種困難的行動計劃。本課程會透過深入的課堂講授和示範，介紹在滅火行動中發現消防裝置損毀時可採取的應對措施，以及高層樓宇項目的消防工程學。本課程亦會安排學員參觀香港的標誌性高層樓宇及其消防裝置，讓他們了解各類消防裝置的技術和應用事宜。

修讀時間：5天（培訓時數：44小時）

D 災難應變救援訓練課程



災難應變救援隊（DRRT）坍塌搜救訓練課程

本課程旨在為DRRT隊員提供全面培訓，使他們具備執行坍塌搜救任務所需的知識和技。學員將深入研究與坍塌搜救行動相關的課題，例如國際搜索與救援諮詢團（INSARAG）的介紹、在香港以外地區採取行動的程序、分區評估和災區分級、技術搜索行動、支撐和穩固技術、繩索救援行動、鋼筋混凝土切割和爆破、重物提升方法和傷者處理方法。學員在完成上述技能培訓後，最後須參與長達36小時的演習，演習內容涵蓋動員程序、後勤安排、行動基地的管理和不同的救援場景。

修讀時間：25天（培訓時數：220小時）

坍塌搜救訓練課程（香港以外地方的機構）

本課程旨在教授學員有關坍塌搜救行動的技巧和策略。消防及救護學院設有專門的坍塌搜救訓練場地，模擬不同的建築物倒塌災難情景，讓學員仿如置身惡劣環境，進行搜救行動訓練。訓練場地設有地下混凝土管道，讓學員身處真實但安全的密閉空間內，接受救援行動訓練。學員借助這些全面的訓練設施，可以掌握到技術搜索、支撐和穩定、繩索救援、破拆、傷者管理等方面的知識和技巧。

修讀時間：5天（培訓時數：44小時）

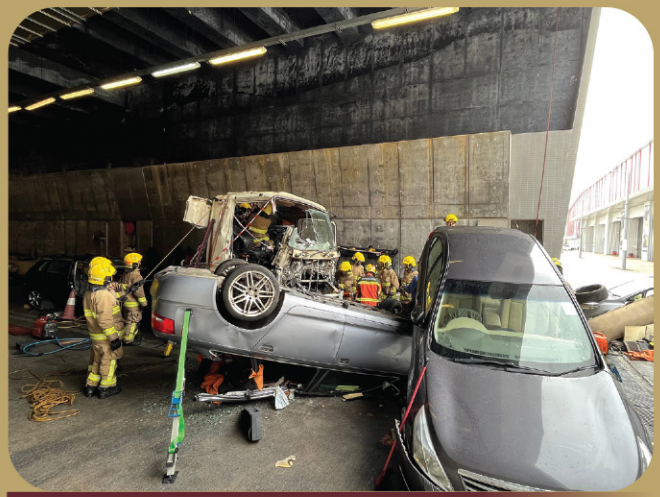
公路意外事故救援（RCR）基礎訓練課程

本課程旨在為所有消防人員提供基礎訓練，使他們具備執行公路意外事故救援任務所需的知識和技巧。本課程涵蓋多項重要課題，首先是介紹公路意外事故救援行動和不同類型車輛的結構和特點。學員完成課程後，會具備執行6個階段救援行動所需的技巧和知識，包括安全和風險評估、四輪著地車輛及側翻車輛的穩固、玻璃處理、空間擴闊、全面開通，以及固定和撤離傷者的方法。

修讀時間：5天（培訓時數：44小時）

公路和鐵路拯救專隊（RRRT）訓練課程

本課程旨在為RRRT隊員提供專科培訓，使他們具備所需的知識和技巧，能夠有效執行公路和鐵路救援任務，並提高行動的安全程度和效率。本課程首先會重溫和整合公路意外事故救援（RCR）基礎訓練課程的內容，以確保學員有穩固的基礎知識。學員隨後會學習針對複雜情境的各項進階技術，包括：穩固倒置車輛和重型車輛；移動翻側車輛和倒置車輛；提升和支撐車輛；將儀表板前滾和提升的技術；拆卸車頂的各類技術；撤離重型車輛及雙層巴士的傷者；以及穩固、提升、支撐及移動鐵路車廂。學員修畢課程後，會成為合資格的RRRT隊員，能夠應對嚴重和複雜的公路和鐵路事故。



修讀時間：10天（培訓時數：88小時）

公路和鐵路拯救訓練課程（香港以外地方的機構）

本課程旨教授學員有關公路及鐵路拯救行動的技巧和策略。消防及救護學院建有模擬的隧道、公路及鐵路站等設施，讓學員仿如置身真實的環境接受訓練，處理涉及私家車、重型車輛、雙層巴士、運油車、鐵路車卡的大規模交通意外。消防員及輔助醫療人員可以利用這些設施練習救援技術，包括撤離傷者、穩固車輛和處理涉及大量傷者的事故。

修讀時間：5天（培訓時數：44小時）

資歷架構
Qualifications Framework

E 潛水及水中拯救訓練課程

救援潛水員專業證書課程

本課程旨在讓學員充分掌握以下各個範疇：潛水生理學；潛水物理學；減壓病；潛水裝備和潛水表的使用方法，以及相關潛水程序；水底潛水技術；風險管理；水底溝通、搜索和救援技術；潛水裝備的維修保養；空氣壓縮機的使用方法；以及壓縮空氣瓶的充氣方法。課程涵蓋理論課和實習訓練，讓學員在安全和可控環境下，將新掌握的知識和技術實踐起來。學員如在課程的期終考試取得合格成績，會成為救援潛水員，能夠在水深不超過25米的開放水域安全有效地執行水底工作和搜救任務。完成整個課程的學員將獲得相當於資歷級別通用指標第4級的資格。

修讀時間：20天（培訓時數：180小時）

高級救援潛水員訓練課程

本課程旨在加強訓練有經驗的救援潛水員，使他們能夠在水深不超過50米的水底執行包括滲入式潛水的搜救職務。學員修畢課程後，能夠掌握使用水面供氣潛水裝備、潛水頭盔、水底爆破工具和乾式潛水衣等先進潛水裝備的知識，並能夠使用潛水表策劃和執行潛水和減壓程序。

修讀時間：20天（培訓時數：160小時）

潛水督導課程

本課程旨在加強有經驗的高級救援潛水員的潛水學術知識，並提升他們督導潛水訓練和行動的能力。學員修畢課程後，能夠充分具備指揮和控制潛水行動的能力，並了解潛水安全的正確風險評估、行動安全預防措施和不同情況的處理程序。

修讀時間：10天（培訓時數：80小時）

加壓室操作員訓練課程

本課程旨在訓練具備基本潛水知識的學員，使他們成為合資格加壓室操作員。學員修畢課程後，能夠掌握潛水物理學、潛水生理學、潛水病症的知識、各種加壓室和潛水治療表的使用方法，以及加壓室相關操作程序，並了解加壓室操作的限制和潛在危險。

修讀時間：15天（培訓時數：120小時）

加壓室督導課程

本課程旨在加強有經驗的加壓室操作員在加壓室操作方面的學術知識；提升他們督導以高壓氧氣治療減壓病的能力；以及加強他們監督潛水行動中執行水面減壓程序的能力。學員修畢課程後，能夠充分具備指揮和控制加壓室操作的能力，並有能力對加壓室安全作出正確風險評估、行動安全預防措施和相關處理程序。

修讀時間：10天（培訓時數：80小時）

基礎拯溺訓練課程

本課程旨在為消防處屬員提供基礎拯溺訓練。課程內容涵蓋基礎水中拯救知識和技術，以及作出判斷的技巧。學員修畢課程後，能夠鍛煉出強健體格。

修讀時間：10天（培訓時數：80小時）

拯溺（水上急救）訓練課程

本課程旨在教授學員水上急救知識。學員修畢課程後，能夠正確使用救援裝備拯救遇溺者。

修讀時間：3.5天（培訓時數：28小時）

拯溺（泳池救生員）訓練課程

本課程旨在教授學員在泳池能正確使用拯溺技能和加強學員在泳池的危機識別能力。學員修畢課程後，會獲頒發證書，符合成為公眾泳池救生員的基本要求。

修讀時間：3.5天（培訓時數：28小時）

水中自救訓練課程

本課程旨在教授學員由高處安全下水的方法和知識，亦會簡介減少失溫法。此外，學員會學習穿着全套滅火防護服時在水中求生的技能，以及權充助浮物的使用方法。

修讀時間：0.5天（培訓時數：3小時30分鐘）

急流及水浸拯救—基礎急流拯救訓練課程（BSWR）

本課程旨在教授學員在急流中使用個人浮力裝置（PFD）的知識和求生技能，使他們有能力在水上及急流中使用各種救援工具執行救援職務。學員修畢課程後，能夠自行把傾覆的充氣艇扶正。

修讀時間：1天（培訓時數：7小時）

急流及水浸拯救—水域自救及水浸識別員訓練課程（AW）

本課程為已配備救生衣並預計會在水域和水浸區域附近工作的緊急服務人員而設，旨在教授這些人員足夠的知識，意識到水域環境產生的危險，並讓他們了解水域救援技術。修讀本課程的人員，並不是要調派到水中執行任務，而救生衣只是作為意外墮水時的個人防護裝備。不過，本課程的實踐訓練涵蓋意外墮水時的應對方法，確保這些人員在真正發生意外時有所準備。課程內容亦會涵蓋在有條件的情況下拯救同僚的基本能力。

修讀時間：1天（培訓時數：7小時）

急流及水浸拯救—
水浸行動操作員訓練課程（FO）

本基礎課程為派往城市及鄉郊水浸地區等基本（靜止）水域環境工作的人員而設，教授他們所需的知識和技術，使他們能夠運用基本裝備和救援工具，在水浸環境中提供支援及工作。本課程內容結合理論和實踐的培訓。

修讀時間：1天（培訓時數：7小時）

急流及水浸拯救—急流及水浸快速應變員訓練課程（SFR）

本課程旨在介紹基本急流及水浸救援原則和技術，使學員能夠在搜救事故中支援急流及水浸拯救技術員（SFRT）。快速應變員應具備自救和在有條件的情況下執行拯救任務的能力，並應掌握基本的淺水移動技術。已受訓的快速應變員可在風險和失誤後果可控的水域環境中，執行基本淺水工作。

修讀時間：2天（培訓時數：14小時）

資歷架構
Qualifications Framework

急流及水浸拯救—急流及水浸拯救技術員專業證書課程（SFRT）

本課程旨在培訓需要在急流及水浸環境中進行救援的人員。課程內容所依據的理念，是在應用由低至高風險的救援方案時須考慮自我保護和作出判斷。完成整個課程的學員將獲得相當於資歷級別通用指標第4級的資格。

修讀時間：4天（培訓時數：40小時）

急流及水浸拯救—高級急流及水浸拯救技術員訓練課程（SFRT-A）

本課程為具備拯救經驗的急流及水浸拯救技術員提供進階訓練，使他們能夠在水中和水上執行進階技術救援，培訓內容包括在急流和水浸事故中的搜索管理。

修讀時間：3天（培訓時數：30小時）

F 火警調查訓練課程

3天高級消防工程訓練課程

本課程旨在從規管的角度，與學員全面探討消防工程學及其實際應用。學員會深入了解消防工程學原理、設計理論和計算流體動力學（CFD）模擬技術，以及三者在實際場景中的應用。本課程側重現實中消防工程學應用的各個過程，包括設計、法定文件呈交的要求、消防工程學報告和計算流體動力學模擬的審核、驗收檢查，以及設施管理。

本課程涵蓋以下實務概要：

(1)消防工程和火災動力學的基本概念；

(2)消防工程規定及其相應功能；

(3)消防工程項目的提交和審批；

(4)介紹最先進的消防工程項目及其管理。

修讀時間：3天（培訓時數：24小時）

G 火警調查訓練課程

基礎火警調查訓練課程

本課程旨在為學員提供火警調查的基礎訓練，透過講授火警調查理論，增進學員對複雜火場環境和火警調查範疇的認識，亦會安排學員在模擬訓練設施進行火警調查實習訓練。學員修畢課程後，會具備進行火警調查所需的技巧。

課程內容包括火警調查的管理和策劃、基本方法、資料來源和錄取口供、火警模式、電力與火、汽車火警和爆炸、記錄現場、物證和火警相關的人類行為、判斷起火地點和火警成因、大型火警調查的管理、實踐訓練及個案研討。(課前預習 — 火警調查網上課程)

修讀時間：5天（培訓時數：40小時）

進階火警調查訓練課程

本課程旨在為火警調查人員提供火警調查的進階訓練，讓他們掌握專業火警調查人員所需的知識、技巧和能力。課程內容涵蓋美國國家防火協會標準921(NFPA 921)《火警與爆炸調查指引》所載的多項課題，包括判斷起火地點、辨識燃燒模式、蒐集和分析證據、提問技巧、法庭程序和出庭作證。課程會通過筆試、實習試（於模擬訓練設施進行）和簡報調查報告方式，評核學員的火警調查技巧和知識，亦會考核學員擔任專家證人的技巧。課程期間，學員會獲安排參觀政府化驗所。

課程內容包括調查員的角色及科學方法、消防科學、火警模式、火燒效果和煙火特性、電力、汽車火警和爆炸、火場安全及複雜事故、文件記錄與蒐證、判斷起火地點和火警成因、法證學及專家證人、實踐訓練及個案研討，以及參觀政府化驗所。

修讀時間：5天（培訓時數：40小時）

H 步操及禮儀事務訓練課程

10天基礎步操訓練課程

本課程為軍裝人員而設，旨在讓他們掌握中式步操的基本知識和技巧。學員將由步操及禮儀事務訓練隊教練員教授，學習各種基本步操技巧。學員修畢課程後，學員將具備參與指定儀仗活動的能力。

修讀時間：10天（培訓時數：88小時）

10天進階步操訓練課程

本課程為消防處儀仗隊隊員而設，旨在讓他們掌握中式步操的進階知識及技術。學員將由中國人民解放軍駐香港部隊儀仗隊教授，學習步操和升旗禮的進階技巧。學員修畢課程後，將具備參與大多數儀仗活動的能力。

修讀時間：10天（培訓時數：88小時）

5天儀仗隊教練員訓練課程

本課程為獲挑選的消防處儀仗隊隊員而設，旨在讓他們掌握中式步操的進階知識和技術，以及督導技巧。學員將由步操及禮儀事務訓練專隊教練員教授，學習更高階的步操和升旗禮技巧，以及教學技能。學員修畢課程後，能勝任教授的職責。

修讀時間：5天（培訓時數：44小時）

危害物質訓練課程

1天危害物質（認知）訓練課程

本課程旨在向學員提供有關危害物質及相關風險的認知訓練。學員將學習如何識別危害物質、適時請求額外資源和要求增援，以及適當地向公眾通報。此外，課程亦會向學員介紹如何使用《緊急應變指南》。

修讀時間：1天（培訓時數：8小時）

10天危害物質（技術員）訓練課程

本課程旨在為救援人員提供處理危害物質事故的全面培訓，以有效應對各類危害物質事故，並妥善地減低相關風險。本課程是根據不同的國際標準設計，當中包括中國公共安全行業標準GAT 970-2011《危險化學品泄漏事故處置行動要則》，NPFA 472《危害物質事故處理人員的能力標準》及NFPA 1072《危害物質／大規模殺傷性武器處理人員的專業資格標準》，重點提升救援人員處理危害物質事故所需的知識和能力。

修讀時間：10天（培訓時數：80小時）

J 高空拯救訓練課程

纜車拯救訓練課程

本課程旨在讓學員掌握昂坪360及海洋公園纜車救援行動的知識和技術，學習相關裝備的使用，以及提高學員的安全意識。學員亦會學習如何運用高空工作的安全技巧管理風險。

修讀時間：5天（培訓時數：40小時）

資歷架構
Qualifications Framework

高空拯救專隊初級訓練課程

本課程旨在為高空拯救專隊學員提供必要的知識和技術執行高空拯救行動；督導其他消防員執行高空拯救行動；以及在高空拯救行動中作風險管理及控制。學員會學習如何使用各種繩索與救援裝備，包括多功能腳架、抬床和電動上升器等。課程涵蓋各種繩索與救援技術，例如輔助攀登、搶救和傷者管理等，並教授進階繩索系統原理技巧，包括架設繫固點、張力系統、繩橋系統(Reeve)、滑輪系統等。學員會進行情景演習，在安全的環境下練習救援技巧，汲取實務經驗。完成整個課程的學員將獲得相當於資歷級別通用指標第4級的資格。學員須每3年參加覆檢考核課程一次，每次為期5天（培訓時數：40小時）。

修讀時間：25天（培訓時數：200小時）

進階高空拯救訓練課程（香港以外地方的機構）

本課程旨在讓學員掌握繩索救援技術，提高作業安全意識。透過本課程，學員將學習執行個人繩索救援和團隊救援所需的技術，以及如何把合適的工業繩索作業技術有效地應用於技術救援行動中。課程亦會涵蓋塔式起重機拯救、吊船拯救、纜車拯救等實習訓練。本課程適合高空作業專業人員和繩索救援隊成員。

修讀時間：10天（培訓時數：80小時）

攀山拯救專隊初級訓練課程

本課程旨在為攀山拯救專隊學員提供初階培訓，讓他們掌握在本港山野進行搜救所需的知識和技能。學員會學習運用各種導航技術和工具、基本維生知識、在不同地形的行進技巧，以及相關繩索和裝備的使用。課程亦會涵蓋失蹤／迷途人士行為模式和搜索的技巧。

修讀時間：15天（培訓時數：120小時）

K 海事滅火及救援訓練課程

1天海事滅火及救援訓練課程

本課程旨在為學員提供海事滅火及救援的基礎知識，涵蓋課題包括：滅火輪的功能、香港常見船隻類型介紹、船隻消防裝置及設備介紹，以及海事滅火及救援。

修讀時間：1天（培訓時數：8小時）

5天海事滅火及救援訓練課程

本課程旨在為學員提供有關香港相關法規、消防處在船隻火警中的角色、如何運用其他資源應對海上事故，以及登船時的安全措施等基礎知識。此外，課程亦會教授有關一般佈置圖、船隻基本構造、船隻消防裝置及設備和緊急逃生路線，以及有關海事滅火及高空拯救技術。學員將學習如何使用船上的救生、消防和救援設備，以及如何準備標準海事通信訊息。

修讀時間：5天（培訓時數：40小時）

L 消防裝置訓練課程

進階消防裝置訓練課程(行動總區隊目級人員)

本課程旨在提升消防人員對消防裝置及設備的知識。透過為期一天的實踐性消防裝置及設備培訓，牌照及審批總區會詳細介紹並實際操作消防栓／喉轆系統部件。學員將深入了解各部件的功能，並有機會在不同設置下實際體驗消防栓／喉轆系統的性能。

修讀時間：1天（培訓時數：8小時）

3 領導、指揮及職業訓練課程

- 消防隊長（行動）基礎訓練課程
- 消防專業文憑（消防員（行動／海務））
- 救護主任基礎訓練課程
- 救護專業文憑（救護員）
- 消防隊目（控制）基礎訓練課程
- 消防處高級人員培訓發展課程
- 消防處部屬人員培訓發展課程
- 初級主任人員管理訓練課程
- 主任級人員防火課程
- 隊目級人員（救護）指揮才能訓練課程
- 領導才能訓練課程（具備輔助醫療人員資格的救護員）
- 救護總區教官資格檢定課程

消防隊長（行動）基礎訓練課程

本課程旨在讓新入職消防隊長（行動）掌握基本的消防服務知識，以及相關的法例和政策。學員將學習行政、領導、滅火和救援技巧。學員修畢課程後，會準備好成為具備滅火和救援專業知識的消防隊長，並能在消防局擔任前線行動的車輛主管。

修讀時間：26星期（培訓時數：1413小時）

資歷架構
Qualifications Framework

消防專業文憑（消防員（行動/海務））

本課程旨在讓新入職消防員（行動/海務）掌握基本的消防服務知識，以及滅火和救援技巧。學員修畢課程後會達到行動要求，能調派到各消防局擔任前線消防員。完成整個課程的學員將獲得相當於資歷級別通用指標第4級的資格。

修讀時間：26星期（培訓時數：1413小時）

救護主任基礎訓練課程

本課程旨在讓新入職救護主任掌握基本的救護服務知識，以及相關的法例和政策。學員將學習行政和領導技巧，以及使用輔助醫療裝備。學員修畢課程後，會準備好成為具備救護學和管理救護站行政工作專業知識的救護主任，並能在救護站擔任助理主管。

修讀時間：26星期（培訓時數：1509小時）

資歷架構
Qualifications Framework

救護專業文憑（救護員）

本課程旨在讓新入職的救護員掌握基本的救護服務知識和技巧。學員修畢課程後會達到行動要求，能調派到各救護站在前線提供救護服務。完成整個課程的學員將獲得相當於資歷級別通用指標第4級的資格。

修讀時間：26星期（培訓時數：1509小時）

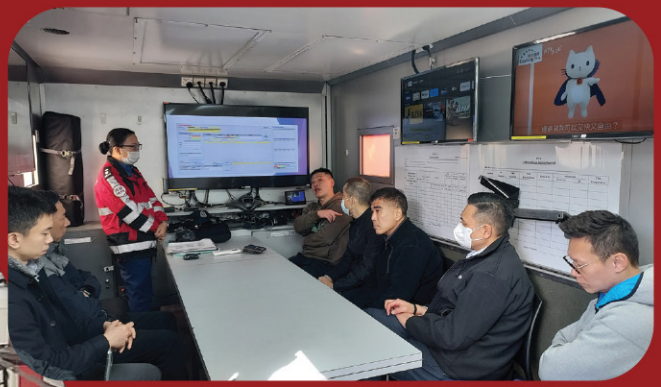
消防隊目（控制）基礎訓練課程

本課程旨在讓新入職消防隊目（控制）掌握基本知識和技巧，以提供消防服務方面的協助、處理消防安全投訴和回應有關火警危險的查詢。學員亦會學習使用消防通訊中心和流動指揮車的調派系統和通訊設備。學員修畢課程後會達到行動要求，能調派到消防通訊中心擔任控制台操作員的工作。

修讀時間：12星期（培訓時數：642小時）

消防處高級人員培訓發展課程

本課程旨在栽培高級人員，讓他們能在瞬息萬變的環境中擔任領導崗位，並同時加強他們處理事故時的專業知識和指揮能力。學員修畢培訓發展課程後，應能領略到嶄新的思維和創新的領導方式；能在作出決策和制訂政策時對廣泛的公共政策議題和民意等有敏銳觸覺；能有邏輯地整理想法並以清晰有力的方式表達複雜和敏感的議題；以及能熟諳事故指揮工作的有效策略和程序。



修讀時間：12天（培訓時數：84小時）

消防處部屬人員培訓發展課程

本課程旨在讓人員掌握所需的知識和技巧以便有效履行督導職責，並同時加強他們處理事故時的專業知識和指揮能力。學員修畢培訓發展課程後，應會對領導工作有新見解；能使個人價值觀符合部門核心價值；能加深對法律和工作良方的認識；能了解變革的正面價值；能在應對持份者和廣大市民時以更靈活的方式溝通；能在解釋部門立場和處理問題時應對更得體；能在公眾場合講話時表現更自信和輕鬆；以及能熟諳事故指揮工作的有效策略和程序。

修讀時間：12天（培訓時數：84小時）

初級主任人員管理訓練課程

本課程旨在讓初級主任人員掌握所需的知識和技巧以便有效履行督導職責，並同時加強他們處理事故時的專業知識和指揮能力。課程內容包括督導的原則、現代管理學、溝通與激勵、團隊建立與團體動力，以及績效管理。

修讀時間：5天（培訓時數：39小時）

主任級人員防火課程

本課程旨在讓消防職系的人員掌握在消防安全總區和牌照及審批總區履行防火職責所需的知識和技巧。課程內容包括投訴處理和檢控程序、危險品管制、消防工程和消防裝置。

修讀時間：8天（培訓時數：62小時24分鐘）

隊目級人員（救護）指揮才能訓練課程

本課程旨在讓隊目級人員培養操守和專業價值觀、加深他們對相關政策的認識，以及讓他們掌握有效執行職務所需的領導才能。

課程內容包括：隊目級人員的行為與態度；顧客服務；誠信、操守和反貪污講座；督導管理；職業安全及健康；教學方法；談判技巧訓練；文件記錄；部門訓令；救護人員被投訴的個案；違紀行為；嚴重事故；行動指揮和控制；以及行動事故的通訊程序。

修讀時間：12天（培訓時數：105小時36分鐘）

領導才能訓練課程（具備輔助醫療人員資格的救護員）

本課程旨在讓具備輔助醫療人員資格的救護員培養操守和專業價值觀、加深他們對相關政策的認識，以及讓他們掌握有效執行職務所需的領導才能。

課程內容包括：理想、使命和信念；情緒智商；顧客服務；救護人員被投訴的個案；分流程序；現場救護指揮官的角色；領導才能訓練；以及團隊建立活動。

修讀時間：1天（培訓時數：8小時48分鐘）

救護總區教官資格檢定課程

本課程旨在讓學員掌握所需的基本教學知識和技巧與領導和管理技巧，以便有效執行助理教官職務。

課程內容包括：學習心理學；訓練目標；教學課程的準備和計劃；準備教材；使用訓練器材；授課技巧；帶領討論技巧；確認訓練成效；步操指導技巧；有關訓練的行政工作；消防及救護學院的紀律；有效溝通；即席短講；以及互動管理。

修讀時間：20天（培訓時數：176小時）

4 社區訓練課程

- 基本滅火訓練課程
- 進階滅火及救援訓練課程
- 燃油／化工業從業員滅火訓練課程
- 燃油／化工業從業員進階滅火訓練課程
- 加油站前線人員消防安全訓練課程
- 卡拉OK場所消防安全訓練員培訓課程
- 「擊活人心」—心肺復甦法及自動心臟除顫器課程
- 社區應急準備講座
- 消防裝置技術員自願認證計劃

基本滅火訓練課程

本課程旨在讓學員認識燃燒學的基本理論和滅火方法。課程內容亦涵蓋消防安全法例簡介。

課程內容包括簡介消防處組織、火警及災難的分類、燃燒的物理和化學、火警成因、火警時如何反應、撲滅小規模火災的方法、香港消防處車輛及設備、消防裝置、消防技術，以及情境演習。

修讀時間：2天（培訓時數：12小時）

進階滅火及救援訓練課程

本課程旨在讓學員掌握進階滅火及救援技巧，讓他們可在消防人員到場前應對各類型事故（例如交通意外）。

課程內容包括煙火特性和火災動力學、滅火劑、室內煙火特性、泡沫、火災領導、滅火技術實踐培訓，以及在酷熱、煙霧瀰漫、漆黑和潮濕環境中生存的實踐培訓。

修讀時間：2天（培訓時數：12小時）

燃油/化工業從業員滅火訓練課程

本課程旨在讓學員認識基本滅火原理、滅火設備的應用，以及各類泡沫的基本滅火原理和使用方法，並學習使用不同製泡工具，以作滅火用途。

課程內容包括燃燒原理、滅火原理、滅火器、消防喉和喉筆、泡沫、泡沫製造設備、油庫消防安全，以及實火消防演習。

修讀時間：2天（培訓時數：12小時）

燃油/化工業從業員
進階滅火訓練課程

本課程旨在讓學員認識煙火特性和基本火災動力學，並掌握各類滅火劑、沸溢和泛溢危險，以及沸騰液汽化膨脹爆炸的特質。課程涵蓋範圍廣泛，內容還包括不同種類泡沫的特性、泡沫應用的一般規則、火災領導，以及在酷熱、煙霧瀰漫、漆黑和潮濕環境中的基本自救知識和技巧。

課程內容包括煙火特性和火災動力學、滅火劑、沸溢和沸騰液汽化膨脹爆炸、泡沫、火災領導、滅火技術實踐培訓，以及在酷熱、煙霧瀰漫、漆黑和潮濕環境中生存的實踐培訓。

修讀時間：2天（培訓時數：12小時）

加油站前線人員消防安全訓練課程

本課程旨在讓加油站前線人員認識基本滅火原理；加油站的潛在風險、消防安全和消防裝置；以及燃料卸載程序和相關應急方案。

課程內容包括：加油站內的風險；潛在風險的消除；滅火原理；消防裝置（固定和手提式）的總體設計、建造、操作和維護；燃料卸載程序、手提式設備演習和模擬消防演習。

修讀時間：1天（培訓時數：6小時）

卡拉OK場所消防安全訓練員培訓課程

本課程旨在讓卡拉OK場所職員認識燃燒學的基本理論、基本滅火原理、卡拉OK場所的消防安全和消防裝置，亦會傳授教學技巧，以便學員為同事提供培訓。

課程內容包括基本燃燒過程、卡拉OK場所火災成因、卡拉OK消防設備、消防技術、手提式設備和喉轆演習，以及模擬消防演習。

修讀時間：1天（培訓時數：6小時）

「擊活人心」—心肺復甦法及自動心臟除顫器課程

當遇到有人心臟驟停的緊急事故，要分秒必爭，最好的方法是以除顫器為其進行電擊，否則患者的存活率會每分鐘減少百分之七至十。為提升院外心臟驟停患者的存活率，消防處致力提供免費訓練課程，讓公眾學會使用自動心臟除顫器。

修讀時間：0.5天（培訓時數：3小時）

社區應急準備講座

本講座旨在：

加深市民對災害應變、反恐準備、消防安全和社區生命支援的認識；

2. 宣傳及推廣應急準備意識、方法和技巧；以及

3. 提高市民面對災難或緊急事故時的應變能力。

修讀時間：0.5天（培訓時數：1小時）

消防裝置技術員自願認證計劃

本課程旨在提升消防裝置維修保養從業員的專業水平和作業標準。課程採用單元培訓方式，包括必修單元和選修單元。必修單元涵蓋消防裝置的基礎技術知識、相關法律和指引、價值觀和誠信；而選修單元則是針對個別消防裝置，例如消防栓／喉轆系統、花灑系統、火警警報系統或火警偵測系統等的提升培訓課程。

修讀時間： 必修單元—0.5天（培訓時數：4小時）
選修單元—每單元1天（培訓時數：8小時）

5 駕駛訓練課程

- 油壓升降台操作課程
- 第一組（消防）／第一組（救護）駕駛課程
- 第一組（特別車輛）輕型電單車／消防電單車／急救醫療電單車／快速應變電單車駕駛課程
- 第二組（消防)／第二組（救護）駕駛課程
- 特別車輛駕駛課程
- 37米 cc／37米 cs／M39L／39米旋轉台鋼梯車／42米梯台車課程
- 52米 cc／55米 cs／56米旋轉台鋼梯車課程
- 駕駛導師課程
- 駕駛考官課程

油壓升降台操作課程

本課程旨在提供油壓升降台操作資格的培訓。課程涵蓋多項課題，包括定期檢查和找尋故障，以確保運作時的高水準。

課程內容包括簡介、主體尺寸和數據、操作指示和大規模外圍拯救。

修讀時間：5天（培訓時數：35小時）

第一組（消防）／第一組（救護）駕駛課程

本課程旨在提供第一組（消防）／第一組（救護）車輛駕駛資格的培訓。課程涵蓋多項課題，包括定期檢查和找尋故障，以確保駕駛時的高水準。

課程內容包括汽車操控簡介及消防車輛分類、《道路使用者守則》及部門《常務訓令》、駕駛準備、初步駕駛、路上駕駛、坡道處理、操控、道路觀察、緊急召喚時的駕駛及維修和例行保養。

修讀時間：	第一組（消防）駕駛課程（自動波）	：8天（培訓時數：56小時）
	第一組（消防）駕駛課程（棍波）	：10天（培訓時數：70小時）
	第一組（救護）駕駛課程	：15天（培訓時數：105小時）

第一組（特別車輛）輕型電單車／消防電單車／急救醫療電單車／快速應變電單車駕駛課程

本課程旨在提供輕型電單車／消防電單車／急救醫療電單車／快速應變電單車駕駛資格的培訓。課程涵蓋多項課題，包括定期檢查和找尋故障，以確保駕駛電單車時的高水準。

課程內容包括電單車操控簡介及消防車輛分類、《道路使用者守則》及部門《常務訓令》、駕駛準備、初步駕駛、路上駕駛、坡道處理、操控、道路觀察、快速滅火系統的操作（適用於消防電單車）、緊急召喚時的駕駛及維修和例行保養。

修讀時間： 輕型電單車：5天（培訓時數：35小時）
消防電單車／急救醫療電單車／快速應變電單車：15天（培訓時數：105小時）

第二組（消防）／第二組（救護）駕駛課程

本課程旨在提供第二組（消防）／第二組（救護）車輛駕駛資格的培訓。課程涵蓋多項課題，包括定期檢查和找尋故障，以確保駕駛時的高水準。

課程內容包括：汽車操控簡介及消防車輛分類；《道路使用者守則》及部門《常務訓令》的複習課程；駕駛準備的複習課程；泵操作的複習課程；轉向、換檔和離合器的控制；速度的運用；道路觀察；駕駛員信號；操控；緊急召喚時的駕駛；以及維修和例行保養。

修讀時間：5天（培訓時數：35小時）

特別車輛駕駛課程

本課程旨在為具備第一組／第二組駕駛資格的人員提供特別車輛駕駛資格的培訓。課程涵蓋多項課題，包括定期檢查和找尋故障，以確保駕駛時的高水準。

課程內容包括特別車輛的簡介、主體尺寸和數據、操作指示、操控及維修和例行保養。

修讀時間：3天（培訓時數：21小時）／ 5天（培訓時數：35小時）

37米cc/37米 cs/M39L/39米旋轉台鋼梯車/42米梯台車課程

本課程旨在提供37米 cc／37米 cs／M39L／39米旋轉台鋼梯車／42米梯台車操作資格的培訓，以確保人員正確有效地使用有關車輛。課程涵蓋多項課題，包括定期檢查、找尋故障和糾正錯誤。

課程內容包括：簡介；炮塔機制和梯台車組件；主控制台；安全裝置；選址；控制技術和選址因素；鋼梯和救生籠操作；旋轉台鋼梯車／梯台車的駕駛；37米 cc／37米 cs／M39L 旋轉台鋼梯車／42米梯台車的規格；主體尺寸和數據；操控和操作指示；以及維修和例行保養。

修讀時間：8天（培訓時數：56小時）

52米cc/55米cs/56米旋轉台鋼梯車課程

本課程旨在提供52米 cc／55米 cs／56米旋轉台鋼梯車操作資格的培訓，以確保人員正確有效地使用有關車輛。課程涵蓋多項課題，包括定期檢查、找尋故障和糾正錯誤。

課程內容包括：簡介；炮塔機制和鋼梯組件；控制系統；安全裝置；選址；控制技術和選址因素；鋼梯和救援籠操作；旋轉台鋼梯車的駕駛；52米 cc／55米 cs／56米旋轉台鋼梯車的規格；主體尺寸和數據；操控和操作指示；以及維修和例行保養。

修讀時間：12天（培訓時數：105小時36分鐘）

駕駛導師課程

本課程旨在提供駕駛訓練教授資格的培訓。課程涵蓋多項課題，包括駕駛及指導方面的多種技巧和能力。

課程內容包括發展專家級駕駛技能的進階實際駕駛培訓、了解駕駛行為的理論、對不合格駕駛表現的認知、風險管理和對受訓學員的控制、教學策略及提供評估和解說的方法。

修讀時間：20天（培訓時數：140小時）

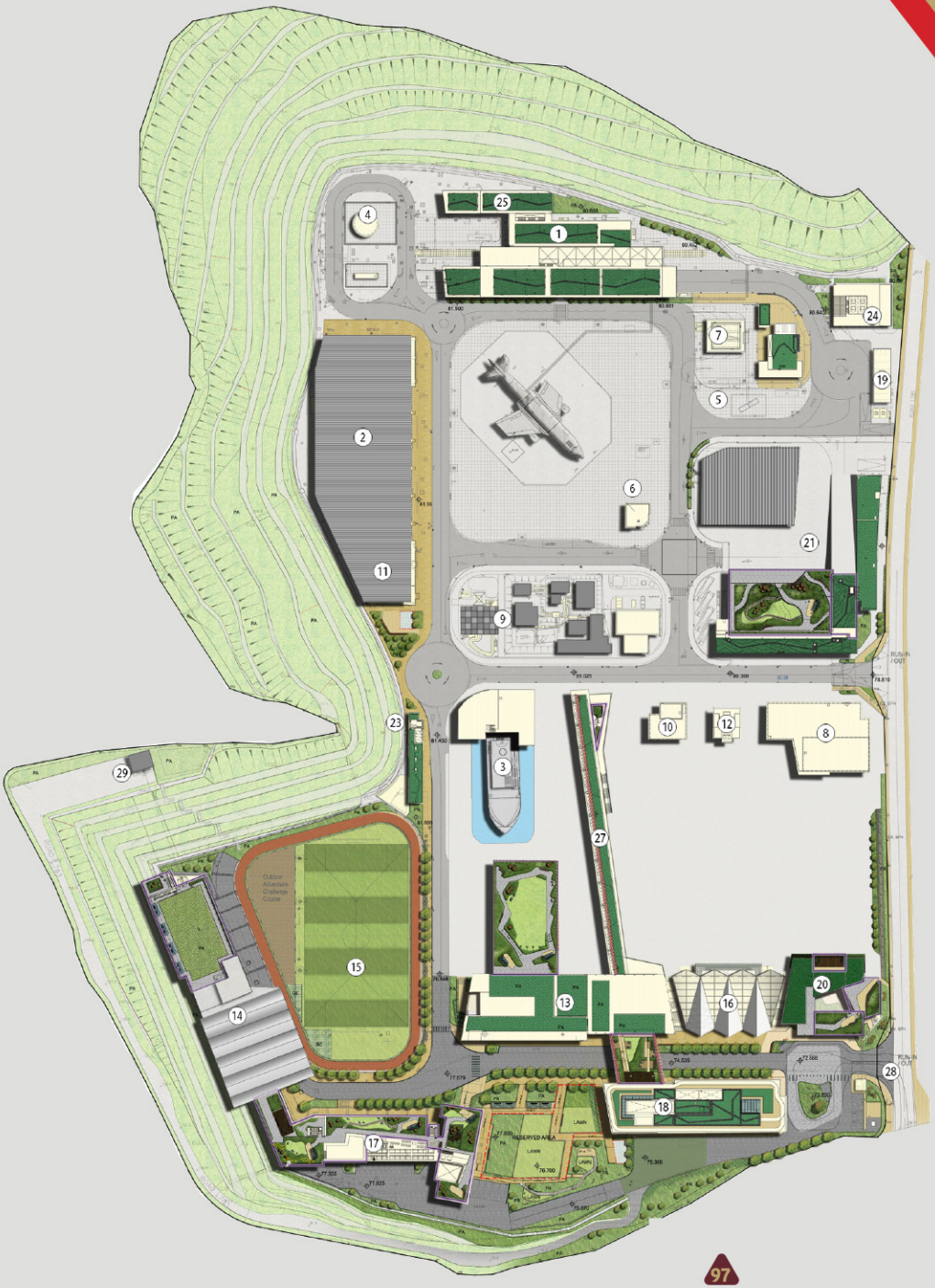
駕駛考官課程

本課程旨在提供實際駕駛評估執行資格的培訓。課程涵蓋多項課題，包括評估方法和考試控制。

課程內容包括駕駛考官的職責、駕駛過失和習慣性過失的識別、發展對受訓學員的控制及駕駛考試進行前後的解說。

修讀時間：5天（培訓時數：35小時）

學院地圖



1 交通事故訓練場
2 室內煙火特性訓練中心
火警調查示範室
3 水上事故訓練場
4 燃料庫事故訓練場
5 汽車事故訓練場
6 飛機事故訓練場
7 加油站事故訓練場
8 滅火訓練樓
危害物質事故訓練場
9 坍塌搜救訓練場
10 救援訓練樓
11 消防科學中心
12 操練塔
13 教學大樓
14 體能訓練中心
15 歷奇訓練場
16 看台
17 宿舍
18 行政大樓
19 加油站
20 消防及救護教育中心暨博物館
21 駕駛訓練中心
23 狗房
24 石油氣缸
25 泡沫處理機房
27 教育翔廊
29 高空拯救訓練場

聯絡資訊

地址: 消防及救護學院
香港九龍將軍澳百勝角百勝角路11號

電話: (852) - 2411 8888

傳真: (852) - 2411 8800

電郵: fsd_training@hkfsd.gov.hk

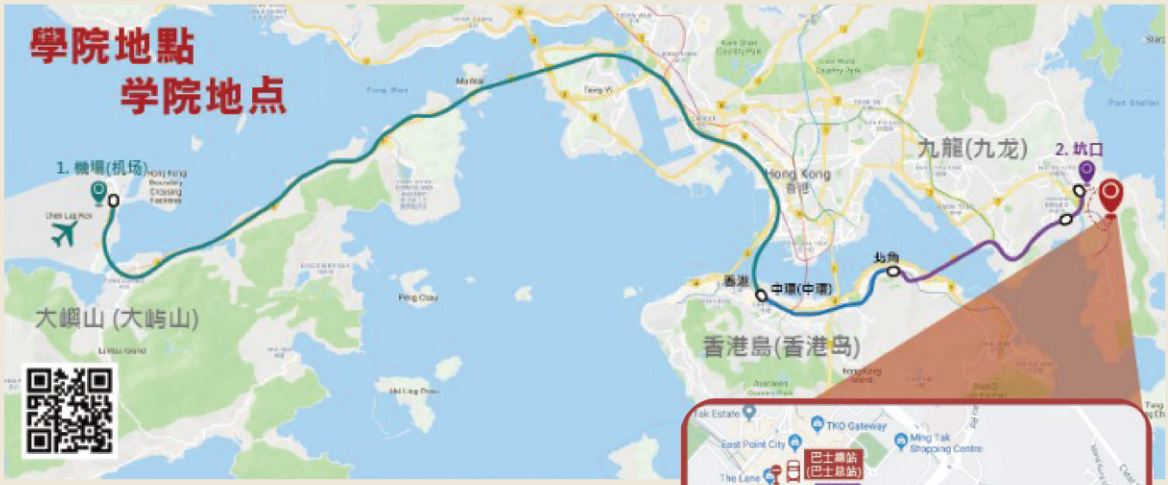
網頁: http://www.hkfsd.gov.hk

辦公時間: 星期一至星期五早上八時三十分至下午五時四十五分
（星期六、日及公眾假期休息）

申請詳情

有關任何查詢/課程申請/特別課程，請透過電郵fsd_training@hkfsd.gov.hk與我們聯絡。申請需於開課日期前2個月提交。對於課程內容之修訂，香港消防處將保留一切權利而不作事前通知。

學院位置



如何到達：

1. 乘搭機場快綫，然後轉乘港鐵將軍澳綫。

機場快綫 Airport Express

↓

MTR 將軍澳綫

2. 於坑口站下車。

298E 巴士總站

3. 乘搭巴士298E線〔將軍澳工業邨（循環線）〕，於百勝角站下車；或乘搭巴士298E線〔特別班次〕，於消防及救護學院站下車。

有關香港地鐵及九巴服務班次
可查閱以下網頁：
http://www.mtr.com.hk/en/customer/tourist/
http://www.kmb.com.hk/en/

消防及救護學院

中文版發佈：2024年7月