



香港消防处 消防及救护学院

课程简介



目录

- 第一部分 训练设施
- 第二部分 专科训练课程
- 第三部分 领导、指挥及职业训练课程
- 第四部分 社区训练课程
- 第五部分 驾驶训练课程
- 第六部分 学院地图
- 第七部分 联络资讯
- 第八部分 学院位置

欢迎来到消防及救护学院

香港消防处的使命是保障生命和财产免受火警和其他灾难损害。为履行「救灾扶危，为民解困」的任务，本处在灭火、救援、救护、调派及通讯，以及防火服务方面不断力求进步。

消防及救护学院（学院）坐落于香港将军澳百胜角路11号，在2016年1月投入服务。学院耗资港币35亿元兴建，训练设施先进完备，训练项目广泛多元，从消防及救护的基础训练，到处理灾难的先进技术训练皆有提供。学院亦是本处培育消防、救护、控制及工程职系人员的摇篮，使他们具备更佳的能力，为市民服务。



消防及救护学院提供的训练

学院占地约158 000平方米，提供逾500个训练宿位，主要提供新入职消防和救护学员的基础训练，以及各级现职人员的在职训练。学院亦为其他政府部门、私营机构及本地、国内和海外同业提供与消防及救护服务相关的训练课程。

学院的教学设施包括消防及救护教育中心暨博物馆、国家安全教育暨资源中心、讲习室、演讲厅、多用途礼堂、电脑室、模拟法庭、模拟记者采访室、模拟记者招待会场、模拟执法会面室、模拟危险品仓库、救护实习训练室、模拟医院急症室，以及消毒室。校园内亦有体能训练设施，包括附健身设备的体育馆、水上救援训练池、户外体能训练场、历奇挑战场和户外跑道。

专科训练设施

训练设施一览

1. 灭火训练楼
2. 救援训练楼
3. 救护训练
4. 室内烟火特性训练
5. 交通事故训练
6. 燃料库及加油站事故训练
7. 水上事故训练
8. 飞机事故训练
9. 危害物质事故训练
10. 坍塌事故搜救训练
11. 高空拯救训练
12. 驾驶训练
13. 消防装置及设备训练

1

训练设施

专科训练设施

专科训练设施主要用作训练消防及救护人员处理本港可能发生之各类性质较复杂的大型紧急事故，包括涉及楼宇、交通运输、海上和水上地点、燃气设施、飞机、有害物质或坍塌的事故，其影响可能较严重和广泛。专科训练设施提供各类安全的模拟场景，让消防及救护人员能进行逼真的实战训练，藉此锻炼灭火和救援技术，令行动效率得以提升。

飞机事故训练



室内烟火特性训练



高空拯救训练



坍塌事故搜救训练



水上事故训练



救护训练



燃料库事故训练



交通事故训练



加油站事故训练



驾驶训练



救援训练



危害物质事故训练



灭火训练



1 灭火训练楼

不同类型的建筑物，其建筑用料、布局间隔、家具陈设、储存物品都有分别，往往对执行灭火任务的消防人员构成很大的挑战。因应此情况，学院设置了先进的室内实火训练设施，务求提高消防人员处理各类火警的能力。灭火训练楼根据过往曾发生的火警实况而设计，设有多个模拟的室内场所火警场景，包括旧式楼宇的分间单位、酒店、工业楼宇及卡拉OK场所。这些模拟场景有逼真的实火、高温、声效及烟雾，让学员能在安全及受控的环境学到更有效的灭火和救援技巧。



2 救援训练楼

香港高楼林立，消防处一直致力装备人员，以应对这些楼宇可能发生的紧急事故。救援训练楼高十层，在其不同楼层和外墙分别设有不同的模拟场景，包括商场、旧式住宅大厦、公共屋村、工厂及幕墙商厦；此外，还有一个模拟有人被困升降机的场景。这些模拟设施让消防及救护人员能练习在不同类型的高楼大厦进行灭火、救援及处理伤者的策略和技巧，亦便利消防处高空拯救专队进行专科训练。



3 救护训练

学院的救护训练设施集中于一处，此安排可方便进行综合的模拟训练，让救护人员有机会体验整个救护行动的出勤过程，有如真实情况般，先是收到救护召唤，然后为病人进行评估，再施行治理程序，继而将病人移交医院的医护人员，最后进行消毒程序。

在综合训练过程中，学员首先会在「模拟救护车厢」内收到召唤，然后他们会从车上卸下所需装备，带着前往「模拟训练室」内的模拟事故现场，按「病人评估模式」治理病人。接下来，他们会使用抬床将病人送回「模拟救护车厢」，进行进一步治理、稳定伤病情况、介入治疗及检查。最后，他们会将病人送往「模拟急症室」，练习向医护人员移交病人的程序。训练亦包括在「模拟消毒室」练习消毒程序。

「模拟急症室」仿照医院环境而设，救护人员在该处进行病人移交程序训练，可取得良好的效果。救护人员处理患有传染病的病人，会承受很大风险。「模拟消毒室」提供一个逼真场景，让他们练习消毒程序。



4 室内烟火特性训练

消防人员需要处理不同类型的楼宇火警，在室内进行灭火行动时，难免会受到闪燃和回燃等极端火警现象的威胁。多层室内烟火特性训练设施能模拟通风、闪燃和回燃的效果，消防人员经过训练后，对应付极高温和烟雾弥漫的环境会有更充分的准备，应变能力亦可提升。

室内烟火特性模拟训练场

室内烟火特性模拟训练场是由19个40尺的标准货柜组合而成的三层构筑物，地下一层设有四个点火区，可在其内燃烧含碳燃料（木板），制造真实火场。点火区有多个监察点，装设了热电偶装置，用以量度和记录训练进行期间的温度。点火区产生的灼热烟雾会由天窗引导到上面两层，学员可以在不同类型的火场环境，练习不同的搜救和通风策略。这种训练旨在增强学员在极端情况下工作的安全和效率。

回燃示范柜

回燃示范柜是一个内壁铺设了抗火物料的六米长构筑物，附有温度监测系统，用来展示室内火警进程及极端火警现象，让学员在安全距离下观察火势的各个发展阶段，以及闪燃和回燃等极端火警现象的徵兆。

模拟车房训练场

模拟车房训练场是由10个40尺的标准货柜组合而成的两层构筑物，仿照真实的车房环境而建造，场内不但有各种车房维修工具和一辆真实的汽车，还有相连的两层高车房办公室。训练场与回燃示范柜相连，所以训练时可结合模拟的闪燃和回燃等极端火警现象和逼真的车房环境，为学员营造全面的车房火场体验。



5 交通事故训练

模拟铁路站和列车隧道

香港铁路网络由多个地下车站和多条隧道组成，每天都有大量乘客往来其中，一旦这些地下车站或隧道发生事故，可能会造成严重的人命伤亡和财产损失。模拟铁路站和列车隧道的环境逼真，可供消防及救护人员练习遇到大型铁路事故及列车火警时的行动程序、疏散策略、灭火技术及处理大量伤者的方法。

模拟行车隧道及高速公路

香港道路使用率之高，位居世界前列，当中的行车隧道及高速公路网络庞大。由于交通十分繁忙，一旦这些行车隧道或高速公路发生交通事故，可能会造成严重的人命伤亡和财产损失。模拟行车隧道及高速公路环境逼真，可供消防及救护人员练习遇到涉及重型车辆、巴士、私家车或油缸车等严重交通事故时解救伤者、稳固车辆及处理大量伤者等救援技巧。



6 燃料库及加油站事故训练

贮油库可能发生的事故包括火警及漏油，如处理不当，可能会酿成严重灾害。模拟油库事故训练设施可让消防人员体验油库发生火警时可能出现的情况，藉以加强他们应对的技巧。另外，香港设有不少大型石油气贮存缸，一旦发生火警，缸内的压力会迅速增加，可能会引致贮存缸破裂、泄漏气体或爆炸。模拟石油气贮存缸训练设施让学员有机会练习应付石油气贮存缸火警事故的正确策略和技巧。

香港有许多加油站及加气站，当中不少设于人烟稠密的地区，一旦发生事故，可能会造成严重的人命伤亡和财产损失。模拟加油及加气站训练设施可加强学员在加油及加气站事故中的灭火、救援及处理大量伤者方面的训练。



7 水上事故训练

模拟船只火警

船只的内部环境和结构与楼宇截然不同，所以消防人员于船上执行灭火及救援任务时所遇到的挑战亦有所不同。模拟船只事故训练设施仿照一艘四层甲板高的船只而建造，最低层甲板模拟货船，上面三层甲板则模拟邮轮。模拟船内设有多个实火训练场，模拟乘客舱、机房、热油管道等场景。

模拟急流拯救

香港过往曾发生多宗严重水浸事故，有时洪水更形成急流，威胁人命安全。模拟急流拯救训练设施包括一条环绕模拟船只事故训练设施而设的模拟露天河道，能制造逼真的急流效果，以训练学员在急流拯救行动中所需的技术和应变能力。



8 飞机事故训练

飞机事故可能会导致大量伤者，而且除了机场，其他地点亦可能会发生这类事故。处理飞机事故需要专门的灭火及救援技术，因此，学院设有模拟飞机事故训练设施，包括仿照空中巴士A380及波音B767这两型号的模拟飞机，让消防、救护与调派及通讯职组人员可以在一个逼真的飞机环境，练习行动程序、疏散策略及灭火技术，藉此提升他们应对飞机事故的能力。





9 危害物质事故训练

涉及危害物质的事故可能会对市民的健康和安全构成威胁。香港虽订有法例规管化学和放射性物品等危害物质的制造、运送及贮存，但消防处仍时刻保持警觉，并致力加强人员应对这类紧急事故的能力。要有效应对危害物质事故，专门知识、技术、工具和训练不可或缺，故消防处成立了危害物质专队，以提升处理危害物质事故的能力。危害物质事故训练区设有模拟气体泄漏室、危害物质实验室、危险品仓库和氯气贮存仓等设施，让危害物质专队队员和其他学员能在逼真的环境进行训练，熟习如何执行行动策略、使用各种探测仪器和防护装备，以及施用密封和洗消技术。

10 坍塌事故搜救训练

坍塌搜救训练场是专为训练消防处灾难应变救援队而设。灾难应变救援队的主要职务是在本港或外地发生建筑物坍塌、山泥倾泻或其他重大事故时，搜救被困或埋在瓦砾下的人。坍塌搜救训练场模拟楼宇倒塌的场景，让学员练习在各种恶劣环境进行搜救行动。场内亦设有一条地下混凝土管道，供学员在逼真但安全的环境锻练救援及伤者处理技巧。





11 高空拯救训练

技术救援训练场是专为训练消防处高空拯救专队而设。高空拯救专队的主要职务是在高空环境（例如在缆车、塔式起重机、桥塔、建筑地盘棚架及高楼大厦的吊船等）执行救援行动。技术救援训练场提供多元化的高空拯救训练设施，包括高空拯救训练塔、模拟塔式起重机及模拟悬吊缆车系统，让学员掌握在不同情况采用的高空拯救技术。

12 驾驶训练

消防处就紧急事故定下召达时间。在楼宇火警召唤方面，楼宇密集地区的承诺召达时间为6分钟，而楼宇分散及偏远地区则为9至23分钟。至于紧急救护服务，目标召达时间为12分钟。香港人烟稠密，为履行上述召达时间的承诺，消防处十分重视紧急车辆的驾驶训练，更尤其着重安全操控消防车辆和救护车。学院的驾驶训练中心设有先进的驾驶训练模拟设施和专用训练场地，训练学员驾驶紧急车辆。此外，学院内的道路网络设计亦模拟香港真实的驾驶环境，以便进行驾驶训练。





13 消防装置及设备训练

学院提供消防装置及设备相关的训练，并安装了一套消防装置及设备作此用途。训练涵盖的内容广泛，由基础至进阶程度不等，而且理论和实习元素兼备。例如，行动总区的属员会接受有关消防装置及设备故障时所采取之补救行动的训练，而两个防火总区的属员则会接受进阶训练，内容包括消防装置及设备性能测试和检查，以及相关刑事调查技巧。



2

专科训练课程

A 机场消防人员训练课程

- 机场消防人员课程
- 机场消防主任级人员课程

B 救护服务训练课程

- 基础救护学课程
- 进阶救护学课程（消防先遣急救员）
- 先遣急救员督导课程
- 辅助医疗专业文凭
- 持续医疗教育课程
- 辅助医疗高级技术综合课程
- 院前超声波训练课程
- 自动心脏除颤器导师训练课程
- 拯救支援辅助医疗训练员培训课程
- 拯救支援辅助医疗训练课程
- 快速应变急救车主管训练课程
- 山野辅助医疗及山艺训练课程

C 室内烟火特性训练（CFBT）课程

- 室内烟火特性基础训练课程
- 室内烟火特性提升训练课程
- 室内烟火特性训督导练课程
- 烟火特攻员（CFA）课程
- 室内烟火特性训练教官课程
- 室内烟火特性训练课程
（香港以外地方的机构）
- 高层楼宇灭火课程
（香港以外地方的机构）

D 灾难应变救援训练课程

- 灾难应变救援队（DRRT）
坍塌搜救训练课程
- 坍塌搜救训练课程
（香港以外地方的机构）
- 公路意外事故救援（RCR）
基础训练课程
- 公路和铁路拯救专队（RRRT）
训练课程
- 公路和铁路拯救训练课程
（香港以外地方的机构）

E 潜水及水中拯救训练课程

- 救援潜水员专业证书课程
- 高级救援潜水员训练课程
- 潜水督导课程
- 加压室操作员训练课程
- 加压室督导课程
- 基础拯溺训练课程
- 拯溺（水上急救）训练课程
- 拯溺（泳池救生员）训练课程
- 水中自救训练课程
- 急流及水浸拯救—基础急流拯救训练课程（BSWR）
- 急流及水浸拯救—水域自救及水浸识别员训练课程（AW）
- 急流及水浸拯救—水浸行动操作员训练课程（FO）
- 急流及水浸拯救—急流及水浸快速应变员训练课程（SFR）
- 急流及水浸拯救—急流及水浸拯救技术员专业证书课程（SFRT）
- 急流及水浸拯救—高级急流及水浸拯救技术员训练课程（SFRT-A）

F 消防工程训练课程

- 3天高级消防工程训练课程

G 火警调查训练课程

- 基础火警调查训练课程
- 进阶火警调查训练课程

H 步操及礼仪事务训练课程

- 10天基础步操训练课程
- 10天进阶步操训练课程
- 5天仪仗队教练员训练课程

I 有害物质训练课程

- 1天有害物质（认知）训练课程
- 10天有害物质（技术员）训练课程

J 高空拯救训练课程

- 缆车拯救训练课程
- 高空拯救专队初级训练课程
- 进阶高空拯救训练课程（香港以外地方的机构）
- 攀山拯救专队初级训练课程

K 海事灭火及救援训练课程

- 1天海事灭火及救援训练课程
- 5天海事灭火及救援训练课程

L 消防装置训练课程

- 进阶消防装置训练课程（行动总区队目级人员）

2

专科训练课程

A 机场消防人员训练课程

机场消防人员课程

本课程旨在教授学员机场救援和灭火（ARFF）的基础知识，让他们掌握这方面的基础知识，了解事故现场指挥系统的原理，以及懂得处理各类飞机意外／事故所需的策略、技术和行动部署。学员修毕课程后，会准备好执行ARFF职责，并熟悉

机场消防局的日常运作。



修读时间：10天（培训时数：88小时）

A large aircraft engine is mounted on a test stand. The engine is white and black, and it is surrounded by a large fire simulation. The fire is bright orange and yellow, and it is coming from the engine's intake area. The background is a dark, industrial setting.

机场消防主任级人员课程

本课程旨在教授机场消防人员（特别是管理人员）机场救援及灭火（ARFF）的专业知识，并为他们提供深入培训。课程内容包括ARFF的理论、原则和进阶技巧等多个范畴，以应对机场的紧急事故。此外，课程亦会涵盖有关ARFF服务的指挥和战略管理。学员修毕课程后，将具备担任机场消防队救援指挥官的专业知识和能力，能够有效协助管理机场消防局。

修读时间：5天（培训时数：44小时）

B 救护服务训练课程

基础救护学课程

本课程旨在教授学员所需的知识和技巧，以便使用基本的救护装备立即为病人施救。课程内容包括基本病人护理的理论课堂、技巧训练，以及模拟真实情况的训练。学员修毕课程后，会具备以下技巧：评估病人的情况；进行基本的气道处理；施行心肺复苏法；使用自动心脏除颤器；以及进行补充氧气治疗和基本的创伤护理。

修读时间：5天（培训时数：44小时）

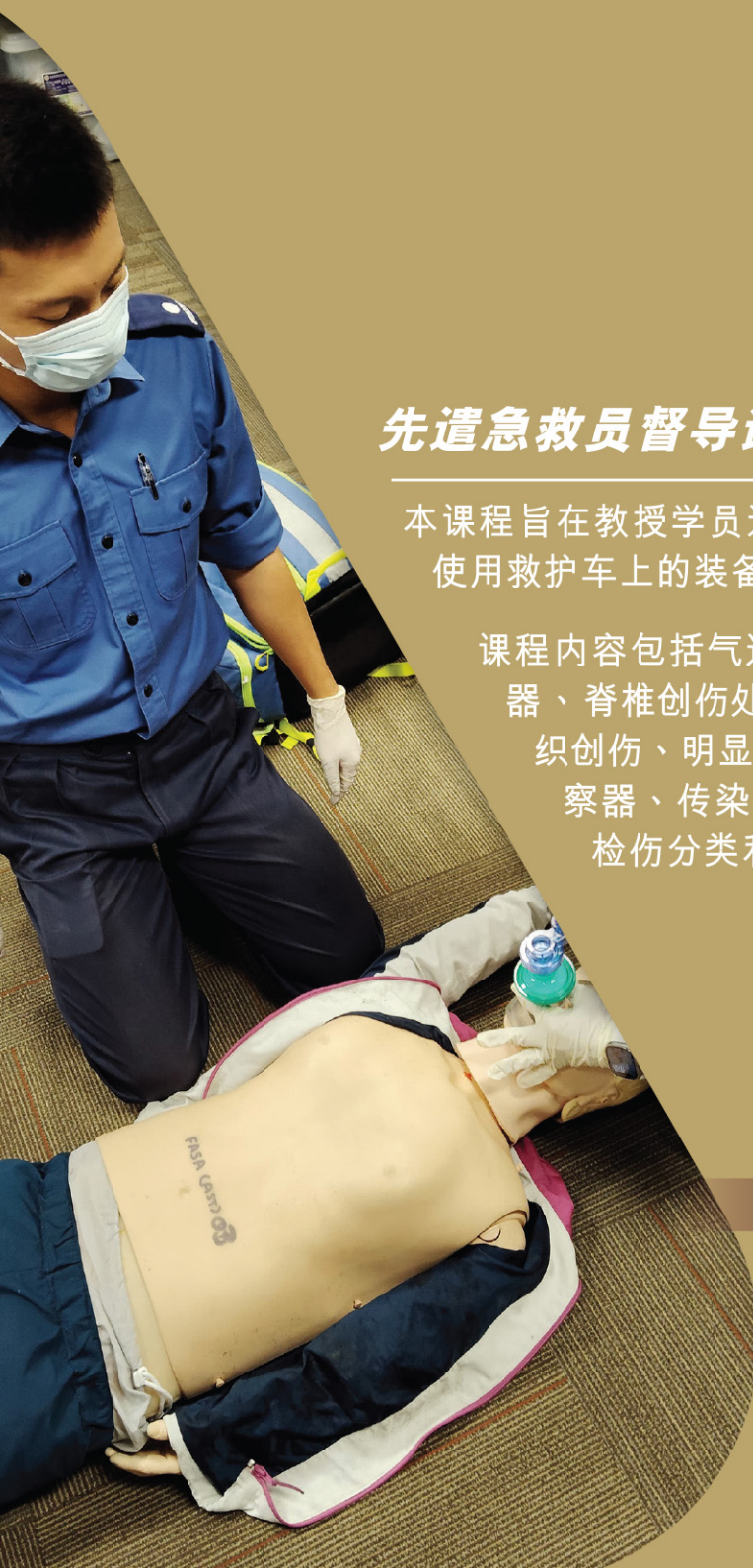


A photograph showing several firefighters in red and black uniforms. One firefighter in the foreground is kneeling and providing medical attention to a patient lying on a stretcher. Other firefighters stand in the background, observing the procedure. The scene is set in what appears to be a training facility or a hospital setting.

进阶救护学课程（消防先遣急救员）

本课程旨在教授学员相关知识和技巧，以便在救护人员到场前，懂得如何维持伤病者的生命，防止其伤势／病情恶化，以及为其提供基本的维生护理。课程内容包括进阶病人护理的理论课堂、技巧训练、模拟真实情况的训练（涉及如何把病人移交予救护人员），以及大量伤者事故的处理方法。学员修毕课程后，会具备以下技巧：施行心肺复苏法；处理受创伤（包括软组织创伤、骨折和脊椎创伤）的病人；进行补充氧气治疗；以及为情况危急的病人提供基本的维生护理。他们亦会具备监察病人情况的能力，以及懂得如何预备移交予救护人员的文件。学员须每5年参加重新考核课程一次，每次为期1天（培训时数：8小时48分钟）。

修读时间：6天（培训时数：52小时48分钟）



先遣急救员督导课程

本课程旨在教授学员进阶救护学的知识和技巧，以及训练学员使用救护车上的装备，确保学员可有效执行督导职务。

课程内容包括气道处理、心肺复苏法、使用自动心脏除颤器、脊椎创伤处理、骨折处理、创伤、产科、急症、软组织创伤、明显死亡的定义、病人评估模式、生命表徵监察器、传染病患者处理、文件记录和移交安排，以及检伤分类和灾难管理。

修读时间：3天（培训时数：26小时24分钟）

辅助医疗专业文凭



本课程旨在教授学员成为辅助医疗主管所需的知识和技巧。

课程内容包括腹部症状、腹部与泌尿生殖系统创伤、自动心脏除颤器重新考核（自动心脏除颤器治理程序）、气道处理（喉罩气喉）、酒精中毒、过敏反应（过敏反应的基本治理程序）、心血管急症（心源性胸痛治理程序）、胸部创伤、持续医疗教育、糖尿病急症（血糖急症治理程序）、灾难管理、文件记录、遇溺、滥药和服药过量（怀疑过量使用麻醉药的治理程序）、心电图分析、环境急症、老人科、感染控制、感染/败血症、头部／脸部／颈部／脊椎受伤、建立静脉通道技术、创伤运动学、新生儿急症、神经科急症（儿童和成人抽搐治理程序）、产科急症、明显死亡、骨科创伤、儿科急症、痛症处理（甲氧氟烷（痛舒适）及曲马多治理程序）、辅助医疗服务质素管理系统、中毒（活性碳治理程序）、药理学、精神科急症（疑似兴奋性谵妄综合症的治理程序）、肾脏急症、呼吸急症（呼吸治理程序）、休克（血容量过低的治理程序）、压力管理、毒理学、创伤分流和不省人事伤病者。完成整个课程的学员将获得相当于资历级别通用指标第4级的资格。学员须每3年参加重新考核课程一次，每次为期10天（培训时数：88小时）。

修读时间：22星期（培训时数：545小时30分钟）（包括2星期辅助医疗基本技巧工作坊、8星期辅助医疗训练课程、1星期医院实习、1星期救护车实习和10星期自修）



持续医疗教育课程

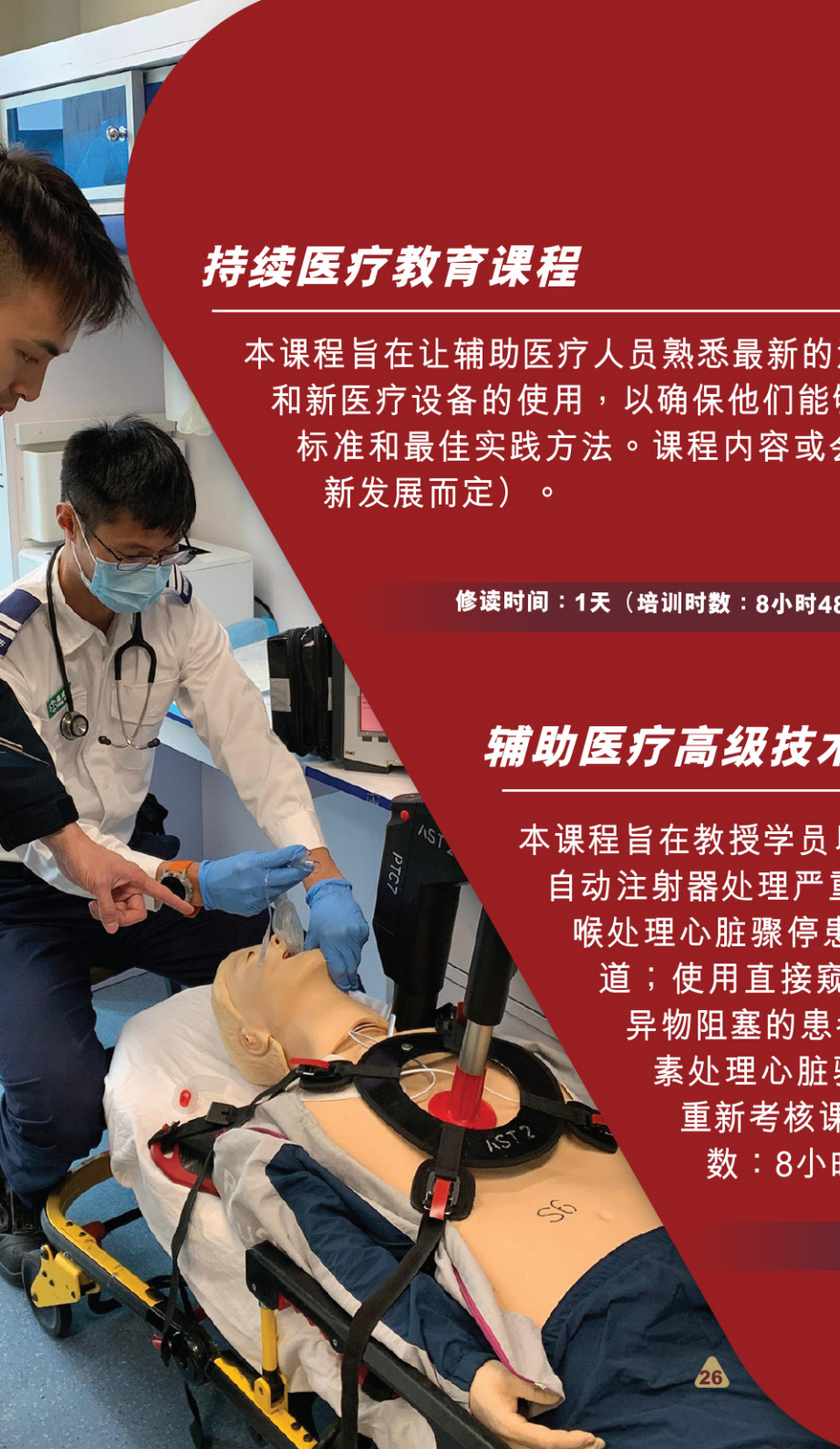
本课程旨在让辅助医疗人员熟悉最新的治理程序、药物使用、临床技巧和新医疗设备的使用，以确保他们能够跟上辅助医疗领域不断演变的标准和最佳实践方法。课程内容或会不时变动（视乎辅助医疗的最新发展而定）。

修读时间：1天（培训时数：8小时48分钟）

辅助医疗高级技术综合课程

本课程旨在教授学员以下知识和技巧：使用肾上腺素自动注射器处理严重过敏反应的病人；使用并合气喉处理心脏骤停患者（创伤性或非创伤性）的气道；使用直接窥喉镜或视像窥喉镜处理气道受异物阻塞的患者；透过静脉或骨内注射肾上腺素处理心脏骤停患者。学员须每6个月参加重新考核课程一次，每次为期1天（培训时数：8小时48分钟）。

修读时间：5天（培训时数：44小时）



院前超声波训练课程

本课程旨在教授快速应变急救车主管有关超声波的诊断知识及技巧，以加强他们为创伤病人提供的院前护理。

课程内容包括内脏解剖学、超声波运用和物理学的课堂讲授，以及使用超声波为创伤病人进行院前重点评估。

修读时间：1天工作坊和1天医院实习
(培训时数：17小时36分钟) (不包括2星期自修)

自动心脏除颤器导师训练课程

本课程旨在让学员复修循环系统、心肺复苏法、处理气道受阻和使用自动心脏除颤器的知识，并教授他们自动心脏除颤器导师所需的教学和评核技巧，以便有效履行职责。

课程内容包括美国心脏协会指引、拯救链、循环系统、心肺复苏法知识和技巧、左心室辅助装置简介、指导方法、自动心脏除颤器使用程序简报、自动心脏除颤器使用测试评核，以及复习心电图知识。

修读时间：2天 (培训时数：17小时36分钟) (1天课堂讲授和1天技术评核)

拯救支援辅助医疗训练员培训课程

本课程旨在教授学员主讲拯救支援辅助医疗训练课程所需的知识和技巧。

课程涵盖以下范畴：拯救支援辅助医疗、攀山拯救专队、灾难应变救援队和公路及铁路拯救专队行动简介；风险评估；基本攀山拯救技术；公路救援技术；以及事故现场的职业安全及健康。



修读时间：5天（培训时数：44小时）

拯救支援辅助医疗训练课程

本课程旨在加强特别救援行动的安全和效率。



课程涵盖以下范畴：
拯救支援辅助医疗、攀
山拯救专队、灾难应变救
援队和公路及铁路拯救专队
行动简介；风险评估；基本
攀山拯救技术；公路救援技术
；以及事故现场的职业安全及健
康。学员须每5年参加重新考核课
程一次，每次为期2天（培训时数：
17小时36分钟）。

修读时间：5天（培训时数：44小时）

快速应变急救车主管训练课程

本课程旨在教授快速应变急救车主管有效履行职责所需的知识、技巧和专业信念。

课程内容包括快速应变急救车计划简介、快速应变急救车主管职责、快速应变急救车驾驶指南简介、二氧化碳分析仪的使用、使用辅助医疗服务质素管理系统和现场服务品质审核报告、边境管制站简介、通讯代码和标准讯息的使用，以及公路救援技术。



修读时间：3天（培训时数：26小时24分钟）
（1天课堂讲授和2天随车实习）

山野辅助医疗及山艺训练课程

本课程旨在为辅助医疗攀山拯救（MSR）队员提供基本训练，让他们掌握山野紧急医疗处理方法，以及山艺知识和技巧，以便在山野进行攀山拯救行动和监督其他救护员进行这类行动，并增强他们的山野安全意识。

课程内容包括攀山拯救专队及高空拯救专队行动简介、山野辅助医疗设备介绍、山野辅助医疗人员设备急救包和个人设备、山野中伤者评估护理方案、山野环境管理及安全意识、创伤性脑损伤、悬吊性创伤和挤压综合症、攀山拯救中踝关节损伤的评估与处理、山野运送伤者注意事项和伤者护理、山野治疗注意事项和与政府飞行服务队的合作、坐标系统、地图指南针和导航、适合救援用的全球卫星定位系统及流动應用程式、使用绳索的技巧，以及在不同地形的行进技巧。



修读时间：10天（培训时数：88小时）

C 室内烟火特性训练 (CFBT) 课程

室内烟火特性基础训练课程

本课程旨在为新入职的消防人员提供基础室内烟火特性训练，让学员掌握相关知识和技巧，能够安全有效地处理室内火警及进行救援行动。



修读时间：7天
(培训时数：61小时30分钟)

室内烟火特性提升训练课程

本课程为已完成「室内烟火特性基础训练课程」的消防人员而设，旨在提升这些人员的知识和技术，以确保他们能够安全有效地处理各类室内火警。

修读时间：1天（培训时数：8小时48分钟）

室内烟火特性督导训练课程

本课程为已完成「室内烟火特性基础训练课程」的消防主任级人而设，旨在提升他们在室内火警时的指挥技能，以及对室内烟火特性、动态风险评估和通风策略方面的知识。

修读时间：5天（培训时数：44小时）



烟火特攻员 (CFA) 课程

本课程为需要在前线灭火行动中担任指挥角色的消防人员而设，旨在让这些人员有更丰富的室内烟火特性专业知识，培育他们的战术指挥技能和增强其灭火技巧，从而能够有效地带领前线消防人员处理室内火警并顺利进行救援行动。完成整个课程的学员将获得相当于资历级别通用指标第4级的资格。学员须每5年参加重新考核课程一次，每次为期3天（培训时数：19小时30分钟）。



修读时间：10天（培训时数：88小时）

室内烟火特性训练教官课程

本课程为负责教授前线消防员有关室内烟火特性训练的消防主任级人员而设，让他们具备培训资历。学员须已完成「室内烟火特性基础训练课程」；如持有烟火特攻员资格，会获优先考虑。学员修毕课程后，会成为合格的室内烟火特性训练教官，可以教授各类室内烟火特性训练课程。

修读时间：15天（培训时数：132小时）

室内烟火特性训练课程 （香港以外地方的机构）

本课程旨在为消防员提供最新的室内烟火特性训练，教授他们良好的理论基础，有助了解复杂多变的火场环境，并改进他们的喉笔使用技巧和灭火喉处理方法，以便更有效地执行灭火行动。本课程为学员提供实火训练的机会，让他们实践课堂所学，从而找出可予改善之处。学员在受训期间，可以在安全真实的环境下作出专业判断（基于理论），然后根据专业判断采取行动（基于实践技能）。

修读时间：5天（培训时数：44小时）



高层楼宇灭火课程（香港以外地方的机构）

本课程旨在教授认识应对高层楼宇火警的行动策略。课程内容包括高层楼宇的设计理念、相关消防装置的法例规定、灭火理论、现代火场特性、极端火警现象、高层楼宇灭火行动的部署和策略、以及高层楼宇消防装置的操作等。学员透过了解高层楼宇的特性，会明白到消防人员在处理现今高层楼宇火警时面对的独特挑战，以及用以克服种种困难的行动计划。本课程会透过深入的课堂讲授和示范，介绍在灭火行动中发现消防装置损毁时可采取的应对措施，以及高层楼宇项目的消防工程学。本课程亦会安排学员参观香港的标志性高层楼宇及其消防装置，让他们了解各类消防装置的技术和应用事宜。



修读时间：5天（培训时数：44小时）

D 灾难应变 救援训练课程

灾难应变救援队 (DRRT) 坍塌搜救训练课程

本课程旨在为DRRT队员提供全面培训，使他们具备执行坍塌搜救任务所需的知识和技。学员将深入研究与坍塌搜救行动相关的课题，例如国际搜索与救援咨询团 (INSARAG) 的介绍、在香港以外地区采取行动的程序、分区评估和灾区分级、技术搜索行动、支撑和稳固技术、绳索救援行动、钢筋混凝土切割和爆破、重物提升方法和伤者处理方法。学员在完成上述技能培训后，最后须参与长达36小时的演习，演习内容涵盖动员程序、后勤安排、行动基地的管理和不同的救援场景。



修读时间：25天（培训时数：220小时）

坍塌搜救训练课程（香港以外地方的机构）

本课程旨在教授学员有关坍塌搜救行动的技巧和策略。消防及救护学院设有专门的坍塌搜救训练场地，模拟不同的建筑物倒塌灾难情景，让学员仿如置身恶劣环境，进行搜救行动训练。训练场地设有地下混凝土管道，让学员身处真实但安全的密闭空间内，接受救援行动训练。学员借助这些全面的训练设施，可以掌握到技术搜索、支撑和稳定、绳索救援、破拆、伤者管理等方面的知识和技巧。



修读时间：5天（培训时数：44小时）

公路意外事故救援（RCR） 基础训练课程

本课程旨在为所有消防人员提供基础训练，使他们具备执行公路意外事故救援任务所需的知识和技巧。本课程涵盖多项重要课题，首先是介绍公路意外事故救援行动和不同类型车辆的结构和特点。学员完成课程后，会具备执行6个阶段救援行动所需的技巧和知识，包括安全和风险评估、四轮著地车辆及侧翻车辆的稳固、玻璃处理、空间扩阔、全面开通，以及固定和撤离伤者的方法。



修读时间：5天（培训时数：44小时）

公路和铁路拯救专队（RRRT）训练课程

本课程旨在为RRRT队员提供专科培训，使他们具备所需的知识和技巧，能够有效执行公路和铁路救援任务，并提高行动的安全程度和效率。本课程首先会重温 and 整合公路意外事故救援（RCR）基础训练课程的内容，以确保学员有稳固的基础知识。学员随后会学习针对复杂情境的各项进阶技术，包括：稳固倒置车辆和重型车辆；移动翻侧车辆和倒置车辆；提升和支撑车辆；将仪表板前滚和提升的技术；拆卸车顶的各类技术；撤离重型车辆及双层巴士的伤者；以及稳固、提升、支撑及移动铁路车厢。学员修毕课程后，会成为合格的RRRT队员，能够应对严重和复杂的公路和铁路事故。



修读时间：10天（培训时数：88小时）

公路和铁路拯救训练课程 (香港以外地方的机构)

本课程旨教授学员有关公路及铁路拯救行动的技巧和策略。消防及救护学院建有模拟的隧道、公路及铁路站等设施，让学员仿如置身真实的环境接受训练，处理涉及私家车、重型车辆、双层巴士、运油车、铁路车卡的大规模交通意外。消防员及辅助医疗人员可以利用这些设施练习救援技术，包括撤离伤者、稳固车辆和处理涉及大量伤者的事故。



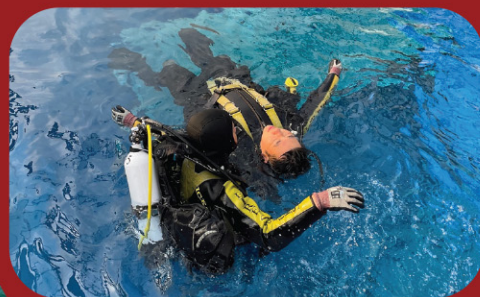
修读时间：5天（培训时数：44小时）

E 潜水及水中拯救训练课程

救援潜水员专业证书课程

本课程旨在让学员充分掌握以下各个范畴：潜水生理学；潜水物理学；减压病；潜水装备和潜水表的使用方法，以及相关潜水程序；水底潜水技术；风险管理；水底沟通、搜索和救援技术；潜水装备的维修保养；空气压缩机的使用方法；以及压缩空气瓶的充气方法。课程涵盖理论课和实习训练，让学员在安全和可控环境下，将新掌握的知识和技术实践起来。学员如在课程的期终考试取得合格成绩，会成为救援潜水员，能够在水深不超过25米的开放水域安全有效地执行水底工作和搜救任务。完成整个课程的学员将获得相当于资历级别通用指标第4级的资格。

修读时间：20天（培训时数：180小时）



高级救援潜水员训练课程

本课程旨在加强训练有经验的救援潜水员，使他们能够在水深不超过50米的水底执行包括渗入式潜水的搜救职务。学员修毕课程后，能够掌握使用水面供气潜水装备、潜水头盔、水底爆破工具和乾式潜水衣等先进潜水装备的知识，并能够使用潜水表策划和执行潜水和减压程序。



修读时间：20天（培训时数：160小时）

潜水督导课程

本课程旨在加强有经验的高级救援潜水员的潜水学术知识，并提升他们督导潜水训练和行动的能力。学员修毕课程后，能够充分具备指挥和控制潜水行动的能力，并了解潜水安全的正确风险评估、行动安全预防措施和不同情况的处理程序。



修读时间：10天（培训时数：80小时）

加压室操作员训练课程

本课程旨在训练具备基本潜水知识的学员，使他们成为合资格加压室操作员。学员修毕课程后，能够掌握潜水物理学、潜水生理学、潜水病症的知识、各种加压室和潜水治疗表的使用方法，以及加压室相关操作程序，并了解加压室操作的限制和潜在危险。

修读时间：15天（培训时数：120小时）

加压室督导课程

本课程旨在加强有经验的加压室操作员在加压室操作方面的学术知识；提升他们督导以高压氧气治疗减压病的能力；以及加强他们监督潜水行动中执行水面减压程序的能力。学员修毕课程后，能够充分具备指挥和控制加压室操作的能力，并有能力对加压室安全作出正确风险评估、行动安全预防措施和相关处理程序。

修读时间：10天（培训时数：80小时）



基础拯溺训练课程

本课程旨在为消防处属员提供基础拯溺训练。课程内容涵盖基础水中拯救知识和技术，以及作出判断的技巧。学员修毕课程后，能够锻炼出强健体格。

修读时间：10天（培训时数：80小时）

拯溺（水上急救）训练课程

本课程旨在教授学员水上急救知识。学员修毕课程后，能够正确使用救援装备拯救遇溺者。

修读时间：3.5天（培训时数：28小时）

拯溺（泳池救生员）训练课程

本课程旨在教授学员在泳池能正确使用拯溺技能和加强学员在泳池的危机识别能力。学员修毕课程后，会获颁发证书，符合成为公众泳池救生员的基本要求。



修读时间：3.5天（培训时数：28小时）

水中自救训练课程

本课程旨在教授学员由高处安全下水的方法和知识，亦会简介减少失温法。此外，学员会学习穿着全套灭火防护服时在水中求生的技能，以及充助浮物的使用方法。

修读时间：0.5天（培训时数：3小时30分钟）

急流及水浸拯救— 基础急流拯救训练课程（BSWR）

本课程旨在教授学员在急流中使用个人浮力装置（PFD）的知识和求生技能，使他们有能力在水上及急流中使用各种救援工具执行救援职务。学员修毕课程后，能够自行把倾覆的充气艇扶正。

修读时间：1天（培训时数：7小时）



急流及水浸拯救—水域自救 及水浸识别员训练课程 (AW)

本课程为已配备救生衣并预计会在水域和水浸区域附近工作的紧急服务人员而设，旨在教授这些人员足够的知识，意识到水域环境产生的危险，并让他们了解水域救援技术。修读本课程的人员，并不是要调派到水中执行任务，而救生衣只是作为意外堕水时的个人防护装备。不过，本课程的实践训练涵盖意外堕水时的应对方法，确保这些人员在真正发生意外时有所准备。课程内容亦会涵盖在有条件的情况下拯救同僚的基本能力。



修读时间：1天（培训时数：7小时）

急流及水浸拯救— 水浸行动操作员训练课程 (FO)

本基础课程为派往城市及乡郊水浸地区等基本（静止）水域环境工作的人员而设，教授他们所需的知识和技术，使他们能够运用基本装备和救援工具，在水浸环境中提供支援及工作。本课程内容结合理论和实践的培训。



修读时间：1天（培训时数：7小时）



急流及水浸拯救—急流及 水浸快速应变员训练课程（SFR）

本课程旨在介绍基本急流及水浸救援原则和技术，使学员能够在搜救事故中支援急流及水浸拯救技术员（SFRT）。快速应变员应具备自救和在有条件的情况下执行拯救任务的能力，并应掌握基本的浅水移动技术。已受训的快速应变员可在风险和失误后果可控的水域环境中，执行基本浅水工作。



修读时间：2天（培训时数：14小时）

急流及水浸拯救—急流及 水浸拯救技术员专业证书课程 (SFRT)

本课程旨在培训需要在急流及水浸环境中进行救援的人员。课程内容所依据的理念，是在应用由低至高风险的救援方案时须考虑自我保护和作出判断。完成整个课程的学员将获得相当于资历级别通用指标第4级的资格。



修读时间：4天（培训时数：40小时）



急流及水浸拯救—高级急流及水浸拯救技术员训练课程 (SFRT-A)

本课程为具备拯救经验的急流及水浸拯救技术员提供进阶训练，使他们能够在水中和水上执行进阶技术救援，培训内容包括在急流和水浸事故中的搜索管理。



修读时间：3天（培训时数：30小时）

F 火警调查训练课程.....

3天高级消防工程训练课程

本课程旨在从规管的角度，与学员全面探讨消防工程学及其实际应用。学员会深入了解消防工程学原理、设计理论和计算流体动力学（CFD）模拟技术，以及三者在实际场景中的应用。本课程侧重现实中消防工程学应用的各个过程，包括设计、法定文件呈交的要求、消防工程学报告和计算流体动力学模拟的审核、验收检查，以及设施管理。



本课程涵盖以下实务概要：

- (1)消防工程和火灾动力学的基本概念；
- (2)消防工程规定及其相应功能；
- (3)消防工程项目的提交和审批；
- (4)介绍最先进的消防工程项目及其管理。

修读时间：3天（培训时数：24小时）

G 火警调查训练课程

基础火警调查训练课程

本课程旨在为学员提供火警调查的基础训练，透过讲授火警调查理论，增进学员对复杂火场环境和火警调查范畴的认识，亦会安排学员在模拟训练设施进行火警调查实习训练。学员修毕课程后，会具备进行火警调查所需的技巧。

课程内容包括火警调查的管理和策划、基本方法、资料来源和录取口供、火警模式、电力与火、汽车火警和爆炸、记录现场、物证和火警相关的人类行为、判断起火地点和火警成因、大型火警调查的管理、实践训练及个案研讨。(课前预习 — 火警调查网上课程)

修读时间：5天（培训时数：40小时）



进阶火警调查训练课程

本课程旨在为火警调查人员提供火警调查的进阶训练，让他们掌握专业火警调查人员所需的知识、技巧和能力。课程内容涵盖美国国家防火协会标准921(NFPA 921)《火警与爆炸调查指引》所载的多项课题，包括判断起火地点、辨识燃烧模式、搜集和分析证据、提问技巧、法庭程序和出庭作证。课程会通过笔试、实习试（于模拟训练设施进行）和简报调查报告方式，评核学员的火警调查技巧和知识，亦会考核学员担任专家证人的技巧。课程期间，学员会获安排参观政府化验所。

课程内容包括调查员的角色及科学方法、消防科学、火警模式、火烧效果和烟火特性、电力、汽车火警和爆炸、火场安全及复杂事故、文件记录与搜证、判断起火地点和火警成因、法证学及专家证人、实践训练及个案研讨，以及参观政府化验所。



修读时间：5天（培训时数：40小时）

H 步操及礼仪事务训练课程

10天基础步操训练课程

本课程为军装人员而设，旨在让他们掌握中式步操的基本知识和技巧。学员将由步操及礼仪事务训练队教练员教授，学习各种基本步操技巧。学员修毕课程后，学员将具备参与指定仪仗活动的能力。



修读时间：10天（培训时数：88小时）



10天进阶步操训练课程

本课程为消防处仪仗队队员而设，旨在让他们掌握中式步操的进阶知识及技术。学员将由中国人民解放军驻香港部队仪仗队教授，学习步操和升旗礼的进阶技巧。学员修毕课程后，将具备参与大多数仪仗活动的能力。



修读时间：10天（培训时数：88小时）

5天仪仗队教练员训练课程

本课程为获挑选的消防处仪仗队队员而设，旨在让他们掌握中式步操的进阶知识和技术，以及督导技巧。学员将由步操及礼仪事务训练专队教练员教授，学习更高阶的步操和升旗礼技巧，以及教学技能。学员修毕课程后，能胜任教授的职责。



修读时间：5天（培训时数：44小时）

危害物质训练课程

1天危害物质（认知）训练课程

本课程旨在向学员提供有关危害物质及相关风险的认知训练。学员将学习如何识别危害物质、适时请求额外资源和要求增援，以及适当地向公众通报。此外，课程亦会向学员介绍如何使用《紧急应变指南》。



修读时间：1天（培训时数：8小时）



10天有害物质（技术员）训练课程

本课程旨在为救援人员提供处理有害物质事故的全面培训，以有效应对各类有害物质事故，并妥善地减低相关风险。本课程是根据不同的国际标准设计，当中包括中国公共安全行业标准GAT 970-2011《危险化学品泄漏事故处置行动要则》，NFPA 472《有害物质事故处理人员的能力标准》及NFPA 1072《有害物质／大规模杀伤性武器处理人员的专业资格标准》，重点提升救援人员处理有害物质事故所需的知识和能力。



修读时间：10天（培训时数：80小时）

J 高空拯救训练课程

缆车拯救训练课程

本课程旨在让学员掌握昂坪360及海洋公园缆车救援行动的知识和技术，学习相关装备的使用，以及提高学员的安全意识。学员亦会学习如何运用高空工作的安全技巧管理风险。



修读时间：5天（培训时数：40小时）

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，包括架設系固點、張力系統、繩橋系統(Reeve)、滑輪系統等。學員會進行情景演習，在安全的环境下練習救援技巧，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）

进阶高空拯救训练课程 (香港以外地方的机构)

本课程旨在让学员掌握绳索救援技术，提高作业安全意识。透过本课程，学员将学习执行个人绳索救援和团队救援所需的技术，以及如何把合适的工业绳索作业技术有效地应用于技术救援行动中。课程亦会涵盖塔式起重机拯救、吊船拯救、缆车拯救等实习训练。本课程适合高空作业专业人员和绳索救援队成员。



修读时间：10天（培训时数：80小时）

攀山拯救专队初级训练课程

本课程旨在为攀山拯救专队学员提供初阶培训，让他们掌握在本港山野进行搜救所需的知识和技能。学员会学习运用各种导航技术和工具、基本维生知识、在不同地形的行进技巧，以及相关绳索和装备的使用。课程亦会涵盖失踪／迷途人士行为模式和搜索的技巧。



修读时间：15天（培训时数：120小时）

K 海事灭火 及救援训练课程

1天海事灭火及救援训练课程

本课程旨在为学员提供海事灭火及救援的基础知识，涵盖课题包括：灭火轮的功能、香港常见船只类型介绍、船只消防装置及设备介绍，以及海事灭火及救援。



修读时间：1天（培训时数：8小时）

5天海事灭火及救援训练课程

本课程旨在为学员提供有关香港相关法规、消防处在船只火警中的角色、如何运用其他资源应对海上事故，以及登船时的安全措施等基础知识。此外，课程亦会教授有关一般布置图、船只基本构造、船只消防装置及设备 and 紧急逃生路线，以及有关海事灭火及高空拯救技术。学员将学习如何使用船上的救生、消防和救援设备，以及如何准备标准海事通信讯息。



修读时间：5天（培训时数：40小时）

L 消防装置训练课程

进阶消防装置训练课程(行动总区队目级人员)

本课程旨在提升消防人员对消防装置及设备的知识。透过为期一天的实践性消防装置及设备培训，牌照及审批总区会详细介绍并实际操作消防栓／喉辘系统部件。学员将深入了解各部件的功能，并有机会在不同设置下实际体验消防栓／喉辘系统的性能。



修读时间：1天（培训时数：8小时）

3

领导、指挥及职业训练课程

- 消防队长（行动）基础训练课程
- 消防专业文凭（消防员（行动／海务））
- 救护主任基础训练课程
- 救护专业文凭（救护员）
- 消防队目（控制）基础训练课程
- 消防处高级人员培训发展课程
- 消防处部属人员培训发展课程
- 初级主任人员管理训练课程
- 主任级人员防火课程
- 队目级人员（救护）指挥才能训练课程
- 领导才能训练课程（具备辅助医疗人员资格的救护员）
- 救护总区教官资格检定课程

消防队长（行动）基础训练课程

本课程旨在让新入职消防队长（行动）掌握基本的消防服务知识，以及相关的法例和政策。学员将学习行政、领导、灭火和救援技巧。学员修毕课程后，会准备好成为具备灭火和救援专业知识的消防队长，并能在消防局担任前线行动的车辆主管。

修读时间：26星期（培训时数：1413小时）



消防专业文凭（消防员（行动/海务））

本课程旨在让新入职消防员（行动/海务）掌握基本的消防服务知识，以及灭火和救援技巧。学员修毕课程后会达到行动要求，能调派到各消防局担任前线消防员。完成整个课程的学员将获得相当于资历级别通用指标第4级的资格。

修读时间：26星期（培训时数：1413小时）

救护主任基础训练课程

本课程旨在让新入职救护主任掌握基本的救护服务知识，以及相关的法例和政策。学员将学习行政和领导技巧，以及使用辅助医疗装备。学员修毕课程后，会准备好成为具备救护学和管理救护站行政工作专业知识的救护主任，并能在救护站担任助理主管。

修读时间：26星期（培训时数：1509小时）



救护专业文凭（救护员）

本课程旨在让新入职的救护员掌握基本的救护服务知识和技巧。学员修毕课程后会达到行动要求，能调派到各救护站在前线提供救护服务。完成整个课程的学员将获得相当于资历级别通用指标第4级的资格。

修读时间：26星期（培训时数：1509小时）

消防队目（控制）基础训练课程

本课程旨在让新入职消防队目（控制）掌握基本知识和技巧，以提供消防服务方面的协助、处理消防安全投诉和回应有关火警危险的查询。学员亦会学习使用消防通讯中心和流动指挥车的调派系统和通讯设备。学员修毕课程后会达到行动要求，能调派到消防通讯中心担任控制台操作员的工作。



修读时间：12星期（培训时数：642小时）

消防处高级人员培训发展课程

本课程旨在栽培高级人员，让他们能在瞬息万变的环境中担任领导岗位，并同时加强他们处理事故时的专业知识和指挥能力。学员修毕培训发展课程后，应能领略到崭新的思维 and 创新的领导方式；能在作出决策和制订政策时对广泛的公共政策议题和民意等有敏锐触觉；能有逻辑地整理想法并以清晰有力的方式表达复杂和敏感的议题；以及能熟谙事故指挥工作的有效策略和程序。



修读时间：12天（培训时数：84小时）

消防处部属人员培训发展课程

本课程旨在让人员掌握所需的知识和技巧以便有效履行督导职责，并同时加强他们处理事故时的专业知识和指挥能力。学员修毕培训发展课程后，应会对领导工作有新见解；能使个人价值观符合部门核心价值；能加深对法律和工作良方的认识；能了解变革的正面价值；能在应对持份者和广大市民时以更灵活的方式沟通；能在解释部门立场和处理问题时应对更得体；能在公众场合讲话时表现更自信和轻松；以及能熟谙事故指挥工作的有效策略和程序。



修读时间：12天（培训时数：84小时）



初级主任人员管理训练课程

本课程旨在让初级主任人员掌握所需的知识和技巧以便有效履行督导职责，并同时加强他们处理事故时的专业知识和指挥能力。课程内容包括督导的原则、现代管理学、沟通与激励、团队建立与团体动力，以及绩效管理。

修读时间：5天（培训时数：39小时）

主任级人员防火课程

本课程旨在让消防职系的人员掌握在消防安全总区和牌照及审批总区履行防火职责所需的知识和技巧。课程内容包括投诉处理和检控程序、危险品管制、消防工程和消防装置。

修读时间：8天（培训时数：62小时24分钟）

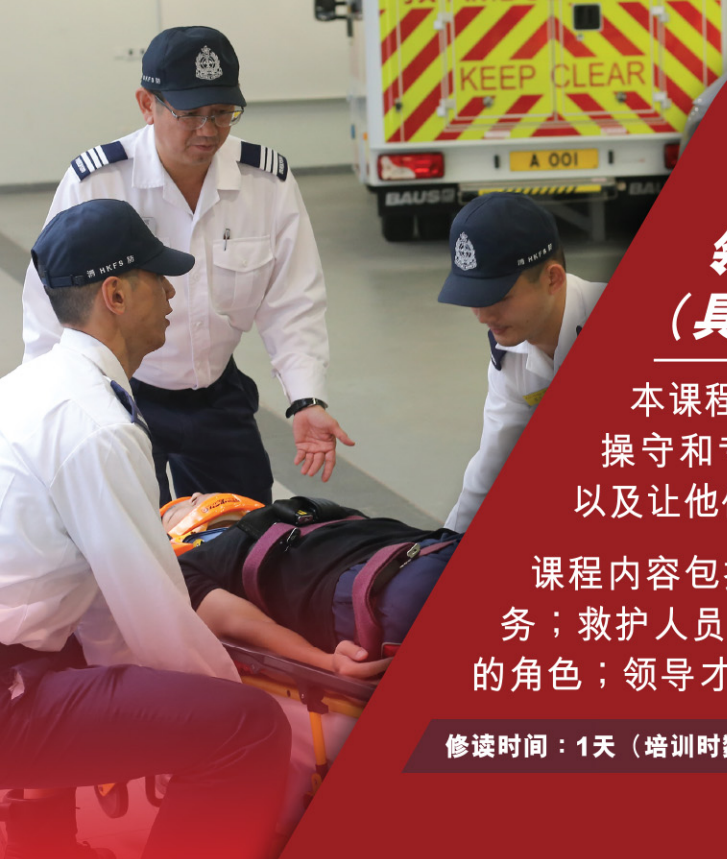
队目级人员（救护） 指挥才能训练课程

本课程旨在让队目级人员培养操守和专业价值观、加深他们对相关政策的认识，以及让他们掌握有效执行职务所需的领导才能。

课程内容包括：队目级人员的行为与态度；顾客服务；诚信、操守和反贪污讲座；督导管理；职业安全及健康；教学方法；谈判技巧训练；文件记录；部门训令；救护人员被投诉的个案；违纪行为；严重事故；行动指挥和控制；以及行动事故的通讯程序。

修读时间：12天（培训时数：105小时36分钟）





领导才能训练课程 (具备辅助医疗人员资格的救护员)

本课程旨在让具备辅助医疗人员资格的救护员培养操守和专业价值观、加深他们对相关政策的认识，以及让他们掌握有效执行职务所需的领导才能。

课程内容包括：理想、使命和信念；情绪智商；顾客服务；救护人员被投诉的个案；分流程序；现场救护指挥官的角色；领导才能训练；以及团队建立活动。

修读时间：1天（培训时数：8小时48分钟）

救护总区教官资格检定课程

本课程旨在让学员掌握所需的基本教学知识和技巧与领导和管理技巧，以便有效执行助理教官职务。

课程内容包括：学习心理学；训练目标；教学课程的准备和计划；准备教材；使用训练器材；授课技巧；带领讨论技巧；确认训练成效；步操指导技巧；有关训练的行政工作；消防及救护学院的纪律；有效沟通；即席短讲；以及互动管理。

修读时间：20天（培训时数：176小时）

4 社区训练课程

- 基本灭火训练课程
- 进阶灭火及救援训练课程
- 燃油／化工业从业员灭火训练课程
- 燃油／化工业从业员进阶灭火训练课程
- 加油站前线人员消防安全训练课程
- 卡拉OK场所消防安全训练员培训课程
- 「击活人心」—心肺复苏法及自动心脏除颤器课程
- 社区应急准备讲座
- 消防装置技术员自愿认证计划

基本灭火训练课程

本课程旨在让学员认识燃烧学的基本理论和灭火方法。课程内容亦涵盖消防安全法例简介。

课程内容包括简介消防处组织、火警及灾难的分类、燃烧的物理和化学、火警成因、火警时如何反应、扑灭小规模火灾的方法、香港消防处车辆及设备、消防装置、消防技术，以及情境演习。



修读时间：2天（培训时数：12小时）

进阶灭火及救援训练课程

本课程旨在让学员掌握进阶灭火及救援技巧，让他们可在消防人员到场前应对各类型事故（例如交通意外）。

课程内容包括烟火特性和火灾动力学、灭火剂、室内烟火特性、泡沫、火灾领导、灭火技术实践培训，以及在酷热、烟雾弥漫、漆黑和潮湿环境中生存的实践培训。



修读时间：2天（培训时数：12小时）

燃油/化工业从业员灭火训练课程

本课程旨在让学员认识基本灭火原理、灭火设备的应用，以及各类泡沫的基本灭火原理和使用方法，并学习使用不同制泡工具，以作灭火用途。

课程内容包括燃烧原理、灭火原理、灭火器、消防喉和喉笔、泡沫、泡沫制造设备、油库消防安全，以及实火消防演习。



修读时间：2天（培训时数：12小时）

燃油/化工业从业员 进阶灭火训练课程

本课程旨在让学员认识烟火特性和基本火灾动力学，并掌握各类灭火剂、沸溢和泛滥危险，以及沸腾液汽化膨胀爆炸的特质。课程涵盖范围广泛，内容还包括不同种类泡沫的特性、泡沫应用的一般规则、火灾领导，以及在酷热、烟雾弥漫、漆黑和潮湿环境中的基本自救知识和技巧。

课程内容包括烟火特性和火灾动力学、灭火剂、沸溢和沸腾液汽化膨胀爆炸、泡沫、火灾领导、灭火技术实践培训，以及在酷热、烟雾弥漫、漆黑和潮湿环境中生存的实践培训。



修读时间：2天（培训时数：12小时）



加油站前线人员消防安全训练课程

本课程旨在让加油站前线人员认识基本灭火原理；加油站的潜在风险、消防安全和消防装置；以及燃料卸载程序和相关应急方案。

课程内容包括：加油站内的风险；潜在风险的消除；灭火原理；消防装置（固定和手提式）的总体设计、建造、操作和维护；燃料卸载程序、手提式设备演习和模拟消防演习。

修读时间：1天（培训时数：6小时）

卡拉OK场所消防安全训练员培训课程

本课程旨在让卡拉OK场所职员认识燃烧学的基本理论、基本灭火原理、卡拉OK场所的消防安全和消防装置，亦会传授教学技巧，以便学员为同事提供培训。

课程内容包括基本燃烧过程、卡拉OK场所火灾成因、卡拉OK消防设备、消防技术、手提式设备和喉轆演习，以及模拟消防演习。



修读时间：1天（培训时数：6小时）

「击活人心」——心肺复苏法及自动心脏除颤器课程

当遇到有人心脏骤停的紧急事故，要分秒必争，最好的方法是以除颤器为其进行电击，否则患者的存活率会每分钟减少百分之七至十。为提升院外心脏骤停患者的存活率，消防处致力提供免费训练课程，让公众学会使用自动心脏除颤器。



修读时间：0.5天（培训时数：3小时）

社区应急准备讲座

本讲座旨在：

1. 加深市民对灾害应变、反恐准备、消防安全和社区生命支援的认识；
2. 宣传及推广应急准备意识、方法和技巧；以及
3. 提高市民面对灾难或紧急事故时的应变能力。



修读时间：0.5天（培训时数：1小时）



消防装置技术员自愿认证计划

本课程旨在提升消防装置维修保养从业员的专业水平和作业标准。课程采用单元培训方式，包括必修单元和选修单元。必修单元涵盖消防装置的基础技术知识、相关法律和指引、价值观和诚信；而选修单元则是针对个别消防装置，例如消防栓／喉轆系统、花洒系统、火警警报系统或火警侦测系统等的提升培训课程。



修读时间：必修单元—0.5天（培训时数：4小时）
选修单元—每单元1天（培训时数：8小时）

5 驾驶训练课程

- 油压升降台操作课程
- 第一组（消防）／第一组（救护）驾驶课程
- 第一组（特别车辆）轻型电单车／消防电单车／急救医疗电单车／快速应变电单车驾驶课程
- 第二组（消防）／第二组（救护）驾驶课程
- 特别车辆驾驶课程
- 37米 cc／37米 cs／M39L／39米旋转台钢梯车／42米梯台车课程
- 52米 cc／55米 cs／56米旋转台钢梯车课程
- 驾驶导师课程
- 驾驶考官课程

油压升降台操作课程

本课程旨在提供油压升降台操作资格的培训。课程涵盖多项课题，包括定期检查和找寻故障，以确保运作时的高水准。

课程内容包括简介、主体尺寸和数据、操作指示和大规模外围拯救。



修读时间：5天（培训时数：35小时）

第一组（消防） / 第一组（救护） 驾驶课程

本课程旨在提供第一组（消防）／第一组（救护）车辆驾驶资格的培训。课程涵盖多项课题，包括定期检查和找寻故障，以确保驾驶时的高水准。

课程内容包括汽车操控简介及消防车辆分类、《道路使用者守则》及部门《常务训令》、驾驶准备、初步驾驶、路上驾驶、坡道处理、操控、道路观察、紧急召唤时的驾驶及维修和例行保养。



修读时间：第一组（消防）驾驶课程（自排）：8天（培训时数：56小时）
第一组（消防）驾驶课程（手排）：10天（培训时数：70小时）
第一组（救护）驾驶课程：15天（培训时数：105小时）

第一组（特别车辆）轻型电单车/ 消防电单车/急救医疗电单车/ 快速应变电单车驾驶课程

本课程旨在提供轻型电单车／消防电单车／急救医疗电单车／快速应变电单车驾驶资格的培训。课程涵盖多项课题，包括定期检查和找寻故障，以确保驾驶电单车时的高水准。

课程内容包括电单车操控简介及消防车辆分类、《道路使用者守则》及部门《常务训令》、驾驶准备、初步驾驶、路上驾驶、坡道处理、操控、道路观察、快速灭火系统的操作（适用于消防电单车）、紧急召唤时的驾驶及维修和例行保养。

修读时间：轻型电单车：5天（培训时数：35小时）

消防电单车／急救医疗电单车／快速应变电单车：15天（培训时数：105小时）



第二组（消防）/ 第二组（救护）驾驶课程

本课程旨在提供第二组（消防）／第二组（救护）车辆驾驶资格的培训。课程涵盖多项课题，包括定期检查和找寻故障，以确保驾驶时的高水准。

课程内容包括：汽车操控简介及消防车辆分类；《道路使用者守则》及部门《常务训令》的复习课程；驾驶准备的复习课程；泵操作的复习课程；转向、换档和离合器的控制；速度的运用；道路观察；驾驶员信号；操控；紧急召唤时的驾驶；以及维修和例行保养。



修读时间：5天（培训时数：35小时）

特别车辆驾驶课程

本课程旨在为具备第一组／第二组驾驶资格的人员提供特别车辆驾驶资格的培训。课程涵盖多项课题，包括定期检查和找寻故障，以确保驾驶时的高水准。

课程内容包括特别车辆的简介、主体尺寸和数据、操作指示、操控及维修和例行保养。



修读时间：3天（培训时数：21小时）／ 5天（培训时数：35小时）

37米cc/ 37米 cs/M39L/ 39米旋转台钢梯车/ 42米梯台车课程

本课程旨在提供37米 cc/37米 cs/M39L/39米旋转台钢梯车/42米梯台车操作资格的培训，以确保人员正确有效地使用有关车辆。课程涵盖多项课题，包括定期检查、找寻故障和纠正错误。

课程内容包括：简介；炮塔机制和梯台车组件；主控制台；安全装置；选址；控制技术和选址因素；钢梯和救生笼操作；旋转台钢梯车/梯台车的驾驶；37米 cc/37米 cs/M39L 旋转台钢梯车/42米梯台车的规格；主体尺寸和数据；操控和操作指示；以及维修和例行保养。



修读时间：8天（培训时数：56小时）

52米cc/55米cs/56米旋转台钢梯车课程

本课程旨在提供52米 cc/55米 cs/56米旋转台钢梯车操作资格的培训，以确保人员正确有效地使用有关车辆。课程涵盖多项课题，包括定期检查、找寻故障和纠正错误。

课程内容包括：简介；炮塔机制和钢梯组件；控制系统；安全装置；选址；控制技术和选址因素；钢梯和救援笼操作；旋转台钢梯车的驾驶；52米 cc/55米 cs/56米旋转台钢梯车的规格；主体尺寸和数据；操控和操作指示；以及维修和例行保养。



修读时间：12天（培训时数：105小时36分钟）

驾驶导师课程

本课程旨在提供驾驶训练教授资格的培训。课程涵盖多项课题，包括驾驶及指导方面的多种技巧和能力。

课程内容包括发展专家级驾驶技能的进阶实际驾驶培训、了解驾驶行为的理论、对不合格驾驶表现的认知、风险管理和对受训学员的控制、教学策略及提供评估和解说的方法。



修读时间：20天（培训时数：140小时）

驾驶考官课程

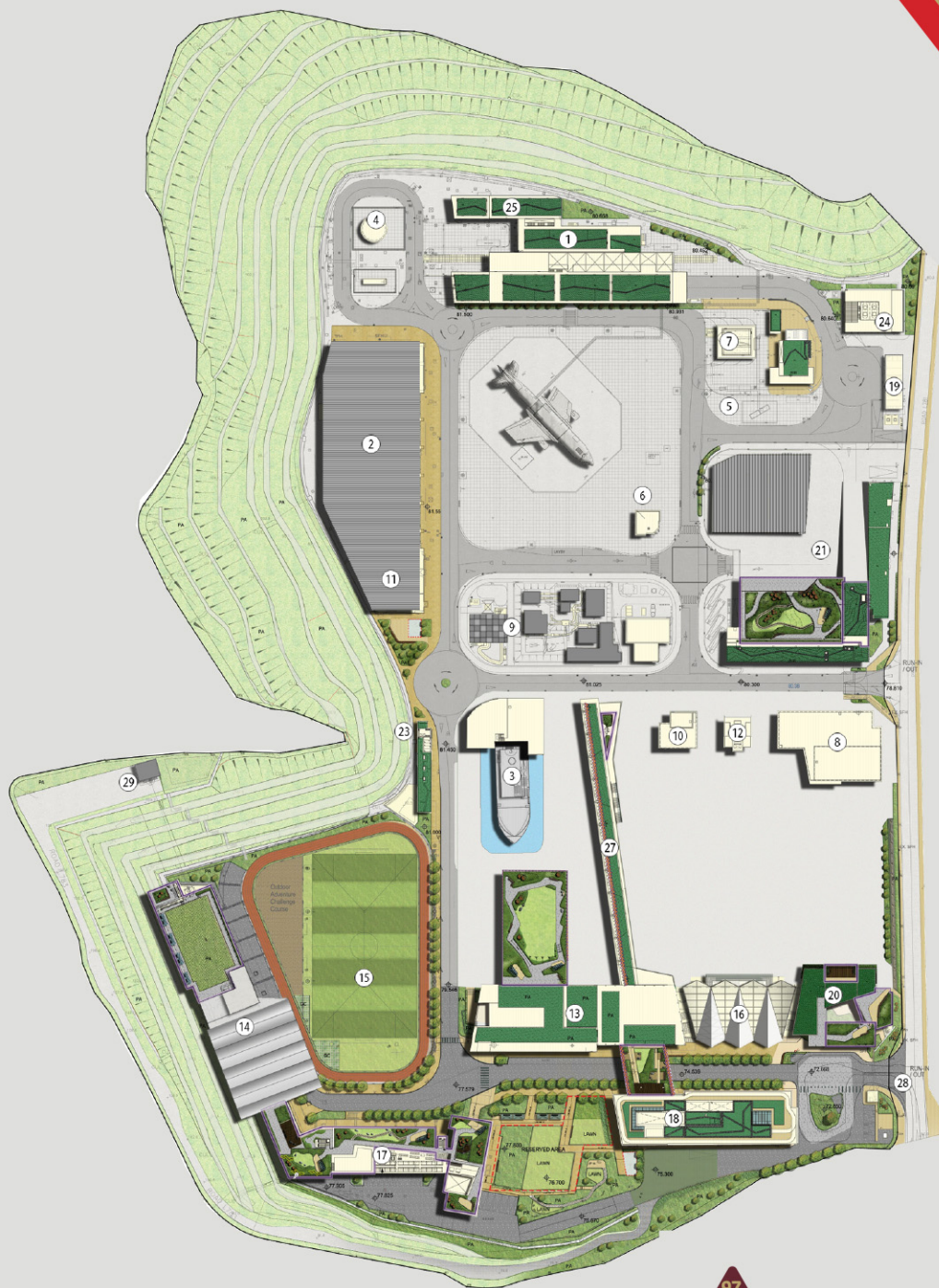
本课程旨在提供实际驾驶评估执行资格的培训。课程涵盖多项课题，包括评估方法和考试控制。

课程内容包括驾驶考官的职责、驾驶过失和习惯性过失的识别、发展对受训学员的控制及驾驶考试进行前后的解说。



修读时间：5天（培训时数：35小时）

学院地图



- 1 交通事故训练场
- 2 室内烟火特性训练中心
火警调查示范室
- 3 水上事故训练场
- 4 燃料库事故训练场
- 5 汽车事故训练场
- 6 飞机事故训练场
- 7 加油站事故训练场
- 8 灭火训练楼
有害物质事故训练场
- 9 坍塌搜救训练场
- 10 救援训练楼
- 11 消防科学中心
- 12 操练塔
- 13 教学大楼
- 14 体能训练中心
- 15 历奇训练场
- 16 看台
- 17 宿舍
- 18 行政大楼
- 19 加油站
- 20 消防及救护教育中心暨博物馆
- 21 驾驶训练中心
- 23 狗房
- 24 石油气缸
- 25 泡沫处理机房
- 27 教育翔廊
- 29 高空拯救训练场

联络资讯

-  地址: 消防及救护学院
香港九龙将军澳百胜角百胜角路11号
-  电话: (852) - 2411 8888
-  传真: (852) - 2411 8800
-  电邮: fsd_training@hkfsd.gov.hk
-  网页: <http://www.hkfsd.gov.hk>
-  办公时间: 星期一至星期五早上八时三十分至下午五时四十五分
(星期六、日及公众假期休息)

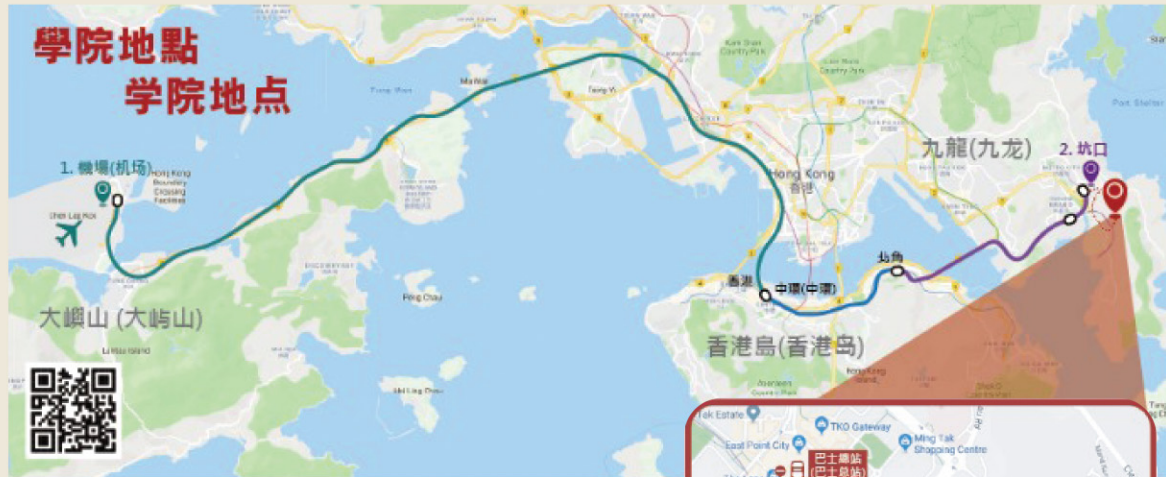


申请详情

有关任何查询/课程申请/特别课程，请透过电邮fsd_training@hkfsd.gov.hk与我们联络。申请需于开课日期前2个月提交。对于课程内容之修订，香港消防处将保留一切权利而不作事前通知。



学院位置



如何到达：

- 1 乘搭机场快綫，然后转乘港铁将军澳线。



- 2 于坑口站下车。



- 3 乘搭巴士298E线〔将军澳工业村(循环线)〕，于百胜角站下车；或乘搭巴士298E线〔特别班次〕，于消防及救护学院站下车。



有关香港地铁及九巴服务班次
可查阅以下网页：

<http://www.mtr.com.hk/en/customer/tourist/>

<http://www.kmb.com.hk/en/>

消防及救护学院



中文版发布：2024年7月

