

香港執業安全師學會

Hong Kong Institute of Safety Practitioner

香港行業研究 (Updated 28/1/2022)

香港註冊安全主任(RSO)及安全審核員(RSA)數目、學術及註冊資歷

4.23 在二零二零年，我們為 156 名人士註冊為安全主任及 49 名人士註冊為安全審核員。截至年底，共有 3 977 名安全主任持有有效的註冊，而安全審核員登記冊上則有 1 430 人。此外，在二零二零年，共有 516 宗有關安全主任的註冊續期或重新確認的申請獲得批准。

此表的資料來自香港勞工處的 2020 年報。

根據以上資料及數字我們可知道(2020 年)坊間持有有效安全主任註冊的人數大約在 3977 人，而(2021 年底)照理推算應超過 41xx 人左右，而跟據行業資料在 2021 年 10 月份申請註冊安全主任(RSO)的編號排到 6902，而安全審核員(RSA) 在 2021 年 10 月份，申請的編號排到 17xx 左右。

安全主任自續領牌後要求每隔 4 年，需要有 100 個小時的持續進修，當種包括專業課程、安全講座等。而這些安全課程或講座的每 4 年的續牌時數內不能重複，可以提供一些在行業內更新穎及專業的課題，是非常殷切的，因為當一個註冊安全主任續了 3 次牌以後，其實在現有的業界，可以報讀的進修課程已經很少，當中包括很多短期課程及講座，而短期課程大約在 6-14 小時左右，而一般的講座都祇是 1-2 小時不等。

香港執業安全師學會

Hong Kong Institute of Safety Practitioner

香港行業研究 (Updated 28/1/2022)

安全主任是否專業人士?

安全主任是否專業人士?跟據由香港政府統計處的 1 份文件，大家可以看出端倪! 撇開數字，有說安全主任是專業人士，究竟如何? 引一份文件供大家參考《[2027 年人力資源推算報告](#)》。當中提到安全主任一職，它屬輔助專業人員的組別。

職業組別	工作職責	實例
3. 輔助專業人員	➤ 擔當執行職責，並為不同領域（如工程、商業、自然科學、社會科學、人文科學等領域）的專業人員提供技術支援	科學技術員、資訊及通訊科技技術員；建築、測量及工程技術員； 安全主任 ；製圖員、光學技術員、電子工程技術員；攝影師、視光師、物理治療師、職業治療師、護士及助產士、牙科助理、醫務化驗師、放射技師；小學及幼稚園的教師和校長、培訓導師；船舶駕駛員及空中交通管制員；統計主任、電腦操作員、法律文員、會計主任、信貸分析師；銷售代表、地產經紀、物業管理經理和主任、公關主任、運動員；電影、電視及舞台演員；歌星及舞蹈員

安全主任只屬輔助專業人員，其實這個並不是！安全是日常，是生活，是每件事息息相關的，工業經營要安全，建築地盤要安全，運輸交通要安全，家居生活也要安全，安全是每日生活不可或缺的一部分，在每一個地方或事物看來很安全，但亦都危機四伏，安全是一個交叉科學，包括不同的範疇，能夠運用安全系統解決系統安全的問題，是一個專業，並不是輔助專業。

香港執業安全師學會

Hong Kong Institute of Safety Practitioner

香港行業研究 (Updated 28/1/2022)

List of Recognized Certificates, Diplomas and Degrees in Occupational Safety and Health by Local Institutions as Academic Qualifications for the Purpose of Registration as Safety Officers

本地學院獲承認可作註冊為安全主任的學術資格之職業安全及健康證書、文憑及學位 (Updated Version on 2022-1 by Labour Department)

(Note: **☐** courses currently provided 現有舉辦課程; ***** courses suspended 停辦課程; #勞工

處處長已撤回承認該資格)

Name of Local Institution	Name of Qualifications awarded
1. Occupational Safety & Health Council 職業安全健康局 (Website: http://www.oshc.org.hk General Enquiries: 3106 5631)	➤ Professional Diploma in Applied Occupational Safety and Health 應用職業安全及健康專業文憑 (Part-time Course)
2. City University of Hong Kong 香港城市大學 (Website: http://www.cityu.edu.hk General Enquiries: 3442 7423)	➤ Professional Diploma in Occupational Safety and Health ☐ 職業安全及健康專業文憑 (Part-time Course) ➤ Continuing Education Higher Certificate in Occupational Safety and Health * 職業安全及健康持續教育高級證書 ➤ Continuing Education Diploma in Occupational Safety and Health * 職業安全及健康持續教育文憑 ➤ Continuing Education Certificate in Occupational Safety and Health * 職業安全及健康持續教育證書 ➤ Continuing Education Diploma in Occupational Safety and Health Practices * 職業安全及健康實踐持續教育文憑
3. Hong Kong Baptist University 香港浸會大學 (Website: http://www.sce.hkbu.edu.hk General Enquiries: 3411 5000)	➤ Professional Diploma in Occupational Safety and Health ☐ 職業安全及健康專業文憑 (Part-time Course)
4. Lingnan University 嶺南大學 (Website: http://www.ln.edu.hk General Enquiries: 2616 8888)	➤ Diploma in Occupational Health and Safety * 職業安全及健康文憑 (The Commissioner for Labour has withdrawn the recognition of this qualification. The effective date is 16 October 2020. 勞工處處長已撤回承認該資格，生效日期為2020年10月16日。)

香港執業安全師學會

Hong Kong Institute of Safety Practitioner

香港行業研究 (Updated 28/1/2022)

<p>5. The Chinese University of Hong Kong 香港中文大學 (Website: http://www.cuhk.edu.hk General Enquiries: 3943 7000)</p>	<ul style="list-style-type: none">➤ Postgraduate Diploma in Occupational Hygiene * 職業衛生深造文憑➤ Diploma in Occupational Hygiene * 職業衛生文憑
<p>6. The Hong Kong Polytechnic University 香港理工大學 (Website: http://www.polyu.edu.hk General Enquiries: 2766 5111)</p>	<ul style="list-style-type: none">➤ Certificate of Attainment in Occupational Safety and Health ⌘ 職業安全及健康修業證書 (Part-time Course)➤ 修業證書 – 安全主任課程 *➤ Bachelor of Science (Honours) in Environmental and Occupational Safety & Health ⌘ 環境及職業安全與健康理學士 (Full-time Course)➤ Master of Science in Fire and Safety Engineering ⌘ 消防及安全工程學理學碩士 (The Commissioner for Labour has withdrawn the recognition of this qualification. The effective date is 15 September 2018. 勞工處處長已撤回承認該資格，生效日期為2018年9月15日。)➤ Post-experience Certificate in Advanced Industrial Safety * 高級工業安全進修證書➤ Post-experience Certificate in Industrial Safety * 工業安全進修證書➤ Certificate of Proficiency in Industrial Safety * 工業安全專修證書➤ Certificate of Attainment in Occupational Safety and Health in Industrial Undertakings * 工業經營的職業安全及健康修業證書
<p>7. Hong Kong Metropolitan University 香港都會大學 (Website: http://www.hkmu.edu.hk General Enquiries: 2711 2100)</p>	<ul style="list-style-type: none">➤ Professional Diploma in Occupational Health and Safety ⌘ 職業健康及安全專業文憑 (Part-time Course)➤ Diploma in Occupational Health and Safety ⌘ 職業健康及安全文憑 (Part-time Course)➤ Master of Science in Safety, Occupational Health and Environmental Management ⌘ 安全、職業健康及環境管理學碩士學位 已於二〇一九年秋季學期停辦➤ Postgraduate Diploma in Safety and Occupational Health ⌘ 安全及職業健康深造文憑 (Part-time Course)

香港執業安全師學會

Hong Kong Institute of Safety Practitioner

香港行業研究 (Updated 28/1/2022)

	Course) 已於二〇一九年秋季學期停辦
8. The University of Hong Kong 香港大學 (Website: http://hkuspace.hku.hk General Enquiries: 3762 6262)	<ul style="list-style-type: none">➤ Diploma in Occupational Safety and Health 職業安全及健康文憑 (Part-time Course)➤ Higher Diploma in Environmental Studies & Occupational Safety * 環境學及職業安全高級文憑
9. Hong Kong Institute of Vocational Education (Chai Wan) 香港專業教育學院 柴灣分校 (Website: http://www.vtc.edu.hk General Enquiries: 2595 8333)	<ul style="list-style-type: none">➤ Higher Diploma in Safety and Health * 職業健康及安全科技高級文憑➤ Higher Diploma in Environmental and Safety Science (Occupational Safety and Health) * 環境及安全科學高級文憑 (職業安全及健康)➤ Higher Diploma in Occupational Safety and Risk Management 職業安全及風險管理高級文憑 (Full-time Course)➤ Higher Diploma in Occupational Safety and Emergency Operations 職業安全及緊急應變高級文憑 (Full-time Course)
10. Hong Kong Institute of Vocational Education (Morrison Hill) 香港專業教育學院摩理臣山分校 (Website: http://www.vtc.edu.hk General Enquiries: 25745321)	<ul style="list-style-type: none">➤ Higher Diploma in Safety and Risk Management * 安全及風險管理高級文憑
11. Hong Kong Institute of Vocational Education (Kwai Chung) 香港專業教育學院 葵涌分校 (Website: http://www.vtc.edu.hk General Enquiries: 2424 6221)	<ul style="list-style-type: none">➤ Higher Diploma in Occupational Safety and Risk Management * 職業安全及風險管理高級文憑
12. Hong Kong Institute of Vocational Education (Tsing Yi) 香港專業教育學院(青衣) (Website: http://edit.vtc.edu.hk General Enquiries: 2435 9423)	<ul style="list-style-type: none">➤ Professional Diploma in Occupational Safety and Health for Engineering 工程職業安全及健康專業文憑 (Full-time Course)
13. Construction Industry Council 建造業議會 (Website: http://www.hkcic.org General Enquiries: 2100 9000)	<ul style="list-style-type: none">➤ Certificate of Construction Safety Officer Course 建造業安全主任課程證書 (Part-time Course)

香港執業安全師學會

Hong Kong Institute of Safety Practitioner

香港行業研究 (Updated 28/1/2022)

這個是以上資料的統計數據:

Information	全日課程 Full Time	兼讀制課程 Part-time	曾經開辦課程	現有開辦課程	學術資格	
					=Lv4	≥Lv5
Academy						
Occupational Safety & Health Council 職業安全健康局	0	1	1	1	1 (1)	0
City University of Hong Kong 香港城市大學	0	5	5	1	5 (1)	0
Hong Kong Baptist University 香港浸會大學	0	1	1	1	1 (1)	0
The Chinese University of Hong Kong 香港中文大學	0	2	2	0	1 (0)	1 (0)
The Hong Kong Polytechnic University 香港理工大學	2	6	8	2	6 (1)	2 (1)
Hong Kong Metropolitan University 香港都會大學	0	4	4	2	1 (1)	3 (1)
The University of Hong Kong 香港大學	0	2	2	1	2 (1)	0
Hong Kong Institute of Vocational Education (Chai Wan) 香港專業教育學院 柴灣分校	4	0	4	2	4 (2)	0
Hong Kong Institute of Vocational Education (Morrison Hill) 香港專業教育學院摩理臣山分校	1	0	1	0	1 (0)	0
Hong Kong Institute of Vocational Education (Kwai Chung) 香港專業教育學院 葵涌分校	1	0	1	0	1 (0)	0
Hong Kong Institute of Vocational Education (Tsing Yi) 香港專業教育學院(青衣)	1	0	1	1	1 (1)	0
Construction Industry Council 建造業議會	0	1	1	1	1 (1)	0
Summary	9	22	31	12	25 (10)	6 (2)

香港執業安全師學會

Hong Kong Institute of Safety Practitioner

香港行業研究 (Updated 28/1/2022)

根據 2022 年 1 月勞工處公佈的數字資料作統計，曾經在香港舉辦過能夠承認為註冊安全主任的職業安全課程有 31 個，但到最新的數字餘下為 12 個，當中 10 個是 Lv4 的課程，而 L5 以上的課程只得 2 個，一個是全職課程，另一個是兼職課程。而當中涉及安全工程學的課程是 0，而關於緊急應變的相關課程是 1。

舉辦可以成為註冊安全主任相關課程的潛力

根據以上統計及分析，可以看出一些端倪，Lv4 課程及兼讀制課程，占現在香港大多數，實則因為時數短(180 小時-210 小時)又可以兼讀，適合現在香港這個繁華都市的實況。大多數香港人，都會用公餘時間持續進修，所以兼讀制課程切合了香港現況，課程的彈性可以使他們在一定年期內(1-2 年)得到相應證書/文憑，所以 Lv4 課程深受各階層喜愛。而政府的持續進修基金為每名 18 歲以上成年人資助 HKD20,000 或最高 80% 的學費，這個是相當大吸引力的誘因，使證書或文憑課程特別得到垂青，因為大多數文憑或以下課程，都介乎於 HKD20,000 左右，如果課程可以申請基金，學費只需數千元。所以能夠成為註冊為安全主任的課程，現在為止深受業界喜愛，時數低，學費便宜，當註冊為安全主任後的薪金在建造行業內的含金量亦頗高。

當然，舉辦更高階課程的需求看來就更加殷切，因為在香港，只剩下兩個學位或以上課程，一個是香港理工大學提供的學士學位課程(全日制)，另一個是香港都會大學舉辦的職業健康及安全專業文憑課程(兼讀制 Lv 5 課程)。即是說，如果需要在這個領域知識範疇持續進修的課程選擇就更加少了，因為由香港理工大學提供的環境及職業安全與健康理學士課程，收生都是 DSE 3-3-2-2 的全日制學生，祇有少部分是由 VTC 高級文憑 top-up 的。所以，有意向進一步進修的註冊安全主任(RSO)或註冊審核員(RSA)，想加強自己的學歷，在香港現在祇有由香港都會大學提供的兼讀制安全及職業健康深造文憑了。

而我們亦可發現，如果關於安全科學、安全工程學、災難應變或危機處理的課程更加少之又少。當中在這一段時間亦曾經訪問過一些註冊安全主任及註冊審核員，發現他們亦表示，如果能在香港開辦一些關於安全科學、安全工程學、災難應變、危機處理的課程他們都會願意進修。所以，開辦一些未曾涉及或更高專業的安全課程，而又可以註冊為安全主任及註冊安全審核員，是相當具有吸引力的。

香港執業安全師學會

Hong Kong Institute of Safety Practitioner

香港行業研究 (Updated 28/1/2022)

目標群組

開辦Lv 4 課程

適合在職人士修讀，為註冊成為註冊安全主任提供入職門檻，此課程為市場需求，目的在於提供一個勞工處認可資格的課程。

- 安全督導員
- 助理工程人員
- 工程輔助人員
- 需要 CPD[Continuing Professional Development]之人士 (包括:護士...)
- 工程師/項目經理/工程主管等...

開辦學士或以上課程

適合現職的註冊安全主任及註冊安全審核員，或已有第一學士學位的在職人士進行持續進修，加強學歷，或者轉專業為安全從業員的人士。

- 註冊安全主任
- 註冊安全審核員
- 工程輔助人員
- 需要 CPD[Continuing Professional Development]之人士
- 工程師/項目經理/工程主管等...
- 政府紀律部門(包括：消防處，警察各部門，入境事務處，海關，康樂文化事務署等...)

香港執業安全師學會

Hong Kong Institute of Safety Practitioner

香港行業研究 (Updated 28/1/2022)

推動建造業可持續發展

建造業從業員有超過 35 萬人，對本地生產總值的貢獻大概是 5.2%，是本港經濟一個非常大的動力。我們的基建連續八年獲世界經濟論壇評為全球第一，業界的功勞有目共睹。

過往十年，政府在基建的投資由每年 200 多億元，升至現時的 800 多億元。註冊工人的數目亦上升近八成。展望未來，我們預計未來五年，每年的建造工程量會維持在 2,500 億至 3,000 億元的高水平。當中多項工作，包括公、私營房屋發展、機場三跑道系統、中九龍幹線及醫院發展計劃等現正如火如荼。我們需要有高生產力、專業、優質的建造團隊，肩負建設香港這個非常重大的使命。

最近一些個別的大型建設項目出現了一些質量的問題，並引起了公眾關注。政府高度重視基建工程質量及安全，我們不會迴避問題，我們會積極應對，並與業界聯手作出適當的改善措施。

我非常高興見到今日業界團結一致，簽署及鼎力支持約章，以行動積極回應社會對建造質量的關注，這標誌着我們同心協力，對工程質量的承諾及堅持。

剛才提到，未來將有龐大工程量。但同時業內四成的技術工人，平均年齡已達 55 歲以上，要繼續肩負起香港發展的大旗，建造業有需要進行革新，而政府現正帶領行業推行「建造業 2.0」，透過創新、專業化和年青化，為行業帶來可持續的發展。

先談創新，政府過去一直帶頭推動創新科技應用。今年起，3,000 萬元以上的工務工程項目必須採用建築信息模擬技術 (BIM)，我們相信 BIM 能大幅減低施工上的人為錯誤，亦可以大大提高建造效益和質量。另外，多個工務工程項目亦將會強制使用鋼筋預製組件。這是重要的，因為我們相信推動自動及工業化工序能夠提高品質監控，工地安全應該會大幅提升。另外，我們亦會在公營項目試行 MiC (「組裝合成」) 建築法。我很高興在此告訴大家，剛於上月 24 日動工的將軍澳百勝角消防處紀律部隊宿舍，便是首個採用 MiC 建築法的工程項目。

在專業化方面，發展局正為 3,000 名政府專業人員提供培訓課程，提升他們於項目領導及管理的技能，以助推展工務工程項目。另外，議會已成立了「香港建造學院」以培訓更多優質的從業員及提升專業形象。

(以上是發展局局長黃偉綸 2018 年 10 月 2 日在建築工程質量論壇暨建造業創新及科技基金啟動儀式致辭全文節錄)

香港執業安全師學會

Hong Kong Institute of Safety Practitioner

香港行業研究 (Updated 28/1/2022)

大型基建項目、基本工務工程、私人房屋興建、舊區重建及維修及增加房屋供應，會是未來十年至二十年的建造業主要工作，龐大的工程量會產生相對應的安全及危害，而政府有見及此，亦有意增加對職安健違規事項增加罰則，對違反職安健條例的雇主及承建商加重刑罰，當然亦考慮加強註冊安全主任的專業質素及人數！

所以，專業的安全主任課程，對整個業界有著提昇的作用，而因應增加註冊安全主任的人數，關於註冊安全主任課程的開辦亦需要配合，以維持退休的註冊安全主任及增加的工程量。

大型災難應變及管理，緊急救援及院前急救的發展空間

南丫海難，加利大火，以至近年的社會事件，都敷衍生出災難、緊急救援及院前急救的應變及管理是多麼的重要，因應這些緊急事態，擁有專門知識的人員提供協助、分析及管理，會令到事情更容易解決及緩解，不然的話，可能會令事情變得更差或去到一個無法收拾的地步！

災難的發生，往往因為事前沒有一個良好的安全管理，而災難發生後，隨之而來的是如何作出緊急救援，處理災難現場，管理相關支援隊伍，協調各個救援隊，如牽涉人命傷亡，院前急救便顯得更加重要！而香港在學術方面亦缺乏渠道，所以災難處理會是一個很重要的科目。

在宏觀而言，香港彈丸之地，災難的發生可能機會較少，但在大灣區，我們是大灣區的其中一個主要城市，我們鄰近大亞灣核電廠、鳳凰山煤礦、鹽田港、蛇口油庫、赤灣殼牌石油公司油灌區、赤灣集裝箱碼頭等……，這些都是一些十分龐大及重要的設施，香港在融入大灣區的同時，如果能夠提供專門的人才，為灣區獻出一分力，是一份難能可貴的事。

附件

1. LD_2020 工作安全與健康年報
2. List of Recognized Qualifications for the RSO Registration

END 完