University of Sunderland in Hong Kong

SRDI 社會資源拓展學院 Social Resources Development Institute

HKISP 香港執業安全師學會 HONG KONG INSTITUTE OF SAFETY PRACTITIONER

Certificate in Fire & Explosion Safety (Elementary)

(Safety Equipment & Engineering Series)

安全設備及工程學 – 火災及爆炸安全(初階)證書課程

課程目的：	火災具有發生頻率高、損失大；而爆炸災害則具有損害最為慘烈的特點。為了有效預防和控制火災與爆炸，安全人員須認掌握火災與爆炸的發生、發展、演變規律，以及災害的控制技術與方法。 本課程從安全工程學的角度出發，簡單介紹了燃燒爆炸的基本概念和基本理論，並論述了引起燃燒爆炸的物質和能量特徵。內容涵蓋了氣體、液體和固體三種狀態物質的燃燒爆炸形式。		
課程內容：	1. 燃燒及爆炸的基本概念 2. 燃燒理論 3. 爆炸理論 4. 點火源控制		
上課日期：	課程時數：25 小時 上課時間：6, 8, 13, 15, 20, 22, 27, 29/1/2026 (19:00-22:00) 考試：5/2/2026 (1 小時) (20:00-21:00)	課時：	CPD 25 小時
授課模式：	面授 - 九龍荔枝角瓊林街 82 號陸佰中心十三樓 A 室(安全訓練課室) 荔枝角站 B1 出口 ZOOM 網上上課(只供香港境外學員)	評核：	通過考試評核
講師：	**李光昇博士** - 香港執業安全師學會 - 會長 - 香港執業安全師學會 - 專業技術諮詢委員會主席 - 工作場所職業健康及安全管理人員工會理事		
授課語言：	粵語輔以中/英文講義。		
入學條件：	1) 須具有閱讀及書寫中文的能力；及		

	2) 香港中學會考/中學文憑程度或以上；或 3) 同等學歷(申請者必須附上學歷證明副本)或年滿 23 歲及須具有 3 年相關工作經驗證明(申請者必須附上工作證明副本)。
出席率：	出席率達 80%或以上
報名：	HKISP Tel: 5701-1200 / SRDI Tel: 2398 3885 www.srdi.hk 按入報名 或 掃瞄 QR
補考安排：	筆試不合格者可申請補考筆試一次，如補考不合格，需重新報讀課程。
備註：	• 本課程已獲香港執業安全師學會(HKISP)認可，作為晉升專業會員的其中一個指定必修課程，成功完成課程後可獲指定的 25 學分。 • 學員如出席率未達要求，則不獲准考試。 • 學員如於任何半日課堂缺課、遲到或早退逾半小時，則該課節作缺席論。 • 學員如出席率達 80%，考試合格，可獲頒發證書。 • 主辦機構保留更改以上各項開課條件及取錄學員之權利。
課程費用：	HK$ 3,750 [HKISP 會員可獲八折優惠，即 HK$ 3,000]