

# 社團法人中華產業安全與防災協會

## 產安防災工程師養成班第六期—招生中

### 一、課程說明

課程名稱	報名期間	課程說明(二門課程)
108/11/15(五) 《火災調查與重建分 析的實務案例分享》 講師：紀人豪 教授 高臨凱 理事長	即日起~ 108/11/7	(一) 課程時間：上午 8:30 報到； (1-1) 11/15(五)上午 09:10~16:40(12:00~13:30 休息) (1-2) 11/22(五)上午 09:00~16:20(12:10~13:10 休息) (二) 地 點：新竹市大學路 1001 號 (交通大學 工學院五館 324 室) (三) 學 費：原價 NT\$5000 元/每人&每門 <ul style="list-style-type: none"><li>● 早鳥價(即日起~11/05)· NT\$4000 元/每人&amp;每門</li><li>● 舊生價：曾經參加本會舉辦之產安防災工程師養成班者· NT\$4000 元/每人&amp;每門</li><li>● 會員價：本會之有效會員者· NT\$2,500 元/每人&amp;每門</li><li>● 同時報名兩門課程· 即享早鳥價優惠· 學費合計 NT\$8000 元/每人(二門課程)</li></ul>
108/11/22(五) 《職業安全衛生管理 系統推動人員管理職 能訓練》 講師：陳寶珠 講師	即日起~ 108/11/15	(四) 名額限制 50 位。 (五) 學費內含講義費、結訓證明、收據、午餐(若不用餐· 將視同放棄· 不予以退午餐費用)。 (六) 請先報名及繳費· 若報名人數未達預期· 將會通知延期或取消。 (七) 本協會保有修改、變動、終止本活動之權利。

主辦單位：社團法人中華產業安全與防災協會

祕書處電話：04-25607189#24 蔣小姐 傳真：04-25607168

## 二、課程規劃

### (一) 108/11/15(五)《火災調查與重建分析的實務案例分享》

時間	主講者	課程/活動	內容大綱
08:30-09:00	紀人豪博士	學員報到	資料領取
09:10-10:00		火災調查的現場勘查實務	火場常見物質受燒痕跡(木材、金屬、玻璃、混凝土、塑膠、塗料等)。
10:10-11:00		火災重建技術定量分析法	1.火災重建技術之實驗分析。 2.火災重建技術的電腦模擬分析。
11:10-12:00		公共場所火災重建的案例 分析與實務應用	1.國內、外夜店火災重建案例分析 2.小型旅館火災重建案例分析
<b>午餐休息</b>			
13:30-14:20	紀人豪博士	工業廠房火災重建的案例 分析與實務應用(1)	1.石化工廠管線洩漏火災重建案例分析 2.傳統工廠電氣火災重建案例分析
14:30-15:20		工業廠房火災重建的案例 分析與實務應用(2)	1.小型工廠縱火案例的重建分析 2.高科技工廠火災重建案例分析
15:30-16:20	高臨凱 理事長	火災重建技術— 3D 環景攝影及其應用	1.3D 環景攝影設備功能說明 2.實例操作
16:20-16:40	<b>Q&amp;A</b>		

#### 紀人豪博士-吳鳳科技大學消防系(所)專任教授

學歷	國立中興大學土木工程研究所工學博士		
專長	1.火災風險與損失之評估 2.火災調查與鑑定技術	3.消防安全設備 4.工業安全之熱爆炸分析	

#### 高臨凱-臺中市無人機應用發展協會 理事長

經歷	1.大同工學院機械科肄業 2.從事國際貿易 30 多年，跑遍國外 5-60 個國家 3.退休後鑽研無人機科技，DJI 台灣 飛行里數第一名	4.現任臺中市消防局空拍總教官 5.籌組臺中市無人機應用發展協會，現任 理事長 6.2019 年 7 月止，承接國內外專案 60 件 ，演講與一對一授課超過 100 場
專長	1.無人機消防直播、特殊環境搜救、 空中戒護等輔助任務執行 2.空中 720 全景攝影、錄影；靜動態 攝錄影任務執行 3.超廣域地理環境正攝作業、廣域 3D 模型建置 4.地面 720 8K 全景攝影作業；互動 3D 模型建置與應用	5.GPS 無人機自主飛行規畫與執行 6.無人機飛航評估作業 7.無人機失事救援作業(超過 30 例) 8.YouTube Vlog 無人機教學專題製作

主辦單位：社團法人中華產業安全與防災協會

祕書處電話：04-25607189#24 蔣小姐 傳真：04-25607168

## (二) 108/11/22(五) 《職業安全衛生管理系統推動人員管理職能訓練》

1. 課程講座：陳寶珠顧問—元華啟企業有限公司
2. 課程重點和績效：
  - 2-1 說明 ISO 45001 的條文重點、邏輯與精髓，**引導並融合**事業單位將現有之管理方式、文件、制度。
  - 2-2 針對推動職業安全衛生管理系統的核心工作「危害鑑別、風險及機會的評鑑」**進行演練**。
  - 2-3 分享執行管理系統工作常見的問題，以**提升**與會者對於運作管理系統的知能與**實務經驗**。
3. 課程表：

時間	主講者	主題
8:30 ~ 9:00	—	報到
9:00 ~ 10:00	職業安全衛生管理系統 實務專家 陳寶珠 顧問	ISO 45001 管理系統邏輯架構與 條文重點解析
10:10 ~ 12:10		現有依法執行文件轉化為職業安全衛生 管理系統文件之實務
12:10 ~ 13:10	午餐休息	
13:10 ~ 15:10	職業安全衛生管理系統 實務專家 陳寶珠 顧問	「危害鑑別、風險及機會的評鑑」演練
15:20 ~ 16:10		職業安全衛生管理系統執行常見問題 及實務分享
16:10 ~ 16:20		Q&A
16:30	賦歸	

主辦單位：社團法人中華產業安全與防災協會

祕書處電話：04-25607189#24 蔣小姐 傳真：04-25607168

### 三、報名流程

(一) 報名(以下方式，擇一)

1.請至 beclass 線上報名(<https://www.beclass.com/rid=23417275da515290afe0>)  
或

2.利用紙本報名，傳真：04-25607168 或 e-mail：[elsa9956@aasc.com.tw](mailto:elsa9956@aasc.com.tw)

(二) 繳費

1.以上報名後，請於 3 日內(72h)繳費；逾時未繳，將釋出名額。

2.匯款帳戶 戶名：社團法人中華產業安全與防災協會

帳號：0060-940-014255

銀行：玉山銀行 新竹分行(銀行代號：808)

(三) 繳費後，請回報(1)匯款人名稱、(2)匯款銀行、(3)匯款日期、(4)匯款金額，以利核帳。

1.匯款後請回報 [elsa9956@aasc.com.tw](mailto:elsa9956@aasc.com.tw) 或

2.傳真：04-25607168。

(四) 繳費完成並回報後，3 個工作天內將會收到報名成功信函，若未收到，請來電告知。

### 四、退費流程

(一) 非因不可抗拒之因素而申請退費者，退費方式如下：

1. 於課前 5 個工作天以前提出，需扣除行政處理手續費 30 元。
2. 於課前 1 至 4 個工作天內提出，需扣除行政處理手續費 200 元。
3. 開課當日，恕不接受退費申請。

(二) 經本會確認並通知受理退費申請後，於 30 個工作天內依指定之帳戶匯入退費款項(退費金額為報名費扣除行政處理手續費後餘額)，即完成退款手續。

(三) 若為本會因素/不可抗力因素，而無法開課，將全額退費。

(四) 若有任何問題，可來電洽詢 04-25607189#24 蔣小姐。

主辦單位：社團法人中華產業安全與防災協會

祕書處電話：04-25607189#24 蔣小姐 傳真：04-25607168

