

# 中華民國消防設備師公會全國聯合會

## 「消防專技人員執業實務訓練-02」訓練過程紀錄

一、訓練名稱：消防專技人員法律實務-02

二、訓練時間：中華民國 100 年 07 月 23 日及 07 月 24 日，每日上午 9 時至 12 時、下午 13 時至 17 時 20 分，合計兩天 14 小時。

三、訓練地點：高雄應用科技大學（高雄市三民區建工路 415 號）行政大樓國際會議廳

四、實際參訓人數：38 人

五、課程名稱、內容大綱如下：

日期	時數	課程名稱	內容大綱	講座	申請積分
06.25 (六)	09 : 00 ~ 12 : 00	緊急發電機設計 與查驗	1. 柴油引擎機組規劃及設計實務 1.1 負載規劃 1.2 空間規劃 1.3 設計實務 2. 柴油引擎機組廠測及查驗實務 2.1 廠測程序 2.2 機組吊裝 2.3 竣工查驗 3. 發電機容量計算視窗版軟體操作實務	林世昌	30 分
	13 : 00 ~ 15 : 00	消防設備風險評估	1. 火警自動警報設備之評估 1.1 火災感知準確率 1.1.1 火警探測器 1.1.2 人發現後通報 1.2 設定火警探測器動作時間 2. 自動撒水設備之評估 2.1 可靠度調查 2.2 設定撒水頭動作時間 3. 排煙設備之評估 3.1 可靠度調查 3.2 設定啟動動作時間	吳武泰	20 分
	15 : 20 ~ 17 : 20	捷運車站消防安全 設備設計監造實務	1. 國外捷運災害案例檢視 2. 構成捷運防災的組成份子 3. 地下捷運車站避難逃生容量及動線設計原則 4. 地下捷運車站火警系統設計理念及監造實務 5. 地下捷運系統排煙系統設計理念及監造實務 6. 捷運系統自動撒水、低污染氣體滅火設備設計理念及監造實務 7. 捷運系統災害應變體系設計理念及監造實務	陳景池	20 分
06.25 (日)	09 : 00 ~ 12 : 00	排煙風管設計與 查驗	1. 排煙系統相關法規 2. 風機設備及風管基本知識 3. 排煙系統設計 4. 風管系統壓降計算 5. 排煙系統查驗	林啟基	30 分
	13 : 00 ~ 17 : 00	公共危險物品管 理---工業火災 爆炸事故調查及 預防對策	1. 國內外工業火災爆炸案例檢視 2. 石化工廠、高科技廠房、生物科技、隧道及儲槽等之工業火災爆炸危險因子探討 3. 工業火災爆炸災害預防對策 4. 防爆工程及材料之選用	何三平	40 分

合計申請積分：140 分

緊急發電機設計與查驗



緊急發電機設計與查驗 講座：林世昌



消防設備風險評估



消防設備風險評估 講座：吳武泰



捷運車站消防安全設備設計監造實務



捷運車站消防安全設備設計監造實務 講座：陳景池



排煙風管設計與查驗



排煙風管設計與查驗 講座：林啟基



公共危險物品管理---工業火災爆炸事故調查及預防對策



公共危險物品管理---工業火災爆炸事故調查及預防對策 講座：何三平



陳理事長 道輝 先生 開訓致詞



陳理事長 道輝 先生 開訓致詞



上課情形



上課情形



上課情形



上課情形

