「日臺半導體工廠消防安全管理研討會」
執行計畫

壹、 活動背景及目的說明

近年來鑑於半導體產業因人工智慧、高效能運算等迎來飛速成長，半導體工廠之消防安全管理係日本及我國皆面臨之重大課題，爰邀請日本危險物保安技術協會，就半導體工廠之消防安全規範及管理經驗進行分享交流，期能透過經驗分享及深度交流，瞭解半導體工廠消防安全國際發展趨勢，以提升國內半導體工廠之消防安全專業知能。

貳、 主辦單位：內政部消防署

參、 講座：日本危險物保安技術協會 3 名專家及臺灣專家 1 名。

肆、 活動內容

一、活動時間：115 年 12 月 2 日(星期三)7 時 50 分至 17 時 00 分。

二、活動地點：台北矽谷國際會議中心 2 樓 2A 會議廳。

三、議程表：詳如附表 1。

四、參加對象：計 77 人(額滿截止，名額分配表詳如附表 2)

(一) 中央目的事業主管機關。

(二) 各直轄市、縣(市)政府消防局、本署港務消防大隊相關業務同仁。

(三) 消防設備師（士）公協會所屬領有執業執照之消防設備師（士）。

(四) 半導體產業及儲能系統相關公協會。

五、研討會主題：

(一) 日本消防防災與危險物品保安技術協會之介紹。

(二) 臺灣半導體工廠之消防安全管理及儲能系統之相關法令。

(三) 日本半導體製造設施之危險物品管制制度及相關課題因應。

(四) 鋰離子蓄電池相關之日本危險物品管制制度。

伍、 報名起迄日期與方式：

一、自即日起至115年11月13日(星期五)止。

二、線上報名網址：(檢附報名表單Qrcode)

(一)中央主管機關及各直轄市、縣(市)政府消防局、本署港務消防大隊同仁：https://forms.gle/eh2ocSW5J77BKUnJ7。

(二)消防設備師（士）公協會及半導體產業及儲能系統相關公協會：https://forms.gle/YAxNNPbvMwS2tP53A。

三、注意事項：

(一)請至相應表單詳實填寫各項資料，報名人數額滿後即無法再填寫報名表單。

(二)倘發現有資料錯誤者，請勿重複填寫，並請致電本案聯絡人修正，避免重複報名。

(三)倘**有重複報名情形、超出名額數量者**將直接刪除重複或超出名額部分，請勿重複填寫表單。

(四)本署將於115年11月19日(星期四)前寄出確認信件至所填之電子郵件地址。

(五)倘查有重複報名、表單填寫錯誤等情況者，將重新整理釋出名額，並於115年11月20日(星期五)至115年11月25日(星期三)開放第2次報名，報名表單如下：https://forms.gle/ZURiVg7TC9mB1LPBA。

陸、本案聯絡人：

內政部消防署預防調查組專員 陳品綺

一、 聯絡電話：02-8195-9225

二、 電子郵件：pin716@nfa.gov.tw

柒、本計畫若有未盡事宜，得隨時補充修訂之。

附表 1

「日臺半導體工廠消防安全管理研討會」議程表

時間	議程	講座
08：30-09：00	報到	
09：00-09：20	開幕式(貴賓致詞、合影)	
09：20-10：50	日本消防防災與危險物品保安技術協會之介紹	日本危險物保安技術協會 小谷　敦 理事長
10：50-11：00	休息	
11：00-12：00	臺灣半導體工廠之消防安全管理及儲能系統之相關法令	財團法人安全衛生技術中心 黃建彰 博士
12：00-13：20	午餐時間	
13：20-14：40	日本半導體製造設施之危險物品管制制度及相關課題因應	日本危險物保安技術協會 竹本　吉利 調查役
14：40-14：50	休息	
14：50-16：10	鋰離子蓄電池相關之日本危險物品管制制度	日本危險物保安技術協會 芳賀沼　剛 課長
16：10-16：20	休息	
16：20-16：50	座談	
16：50-	本日研討會結束	

附表 2

「日臺半導體工廠消防安全管理研討會」名額分配表		
項次	單位	名額
1	環境部化學物質管理署	3
2	國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局	2
3	國家科學及技術委員會中部科學園區管理局	2
4	國家科學及技術委員會南部科學園區管理局	2
5	各直轄市政府消防局，各 2 名	12
6	各縣(市)消防局及本署港務消防大隊，各 1 名	17
7	消防設備師（士）公協會，各 6 名	18
8	半導體產業及儲能系統相關公協會，各 3 名	21
總計		77

備註：所列名額數為最多得參加之人數，報名人數得少於或等於該名額數。

【中央及消防機關】報名表單

【公(協)會】報名表單

【釋出名額】報名表單(115 年 11 月 20 日至 115 年 11 月 25 日開放報名)