

參考文獻

1. 『建築技術規則』民國 94.1.21 日版，內政部令修正。
2. 『各類場所消防安全設備設置標準』民國 93.4.6 日版，內政部令修正。
3. 『勞工安全衛生法』行政院勞工委員會，2002 年。
4. 室崎益輝著「建物火災」，大月書店，1982 年。
5. 室崎益輝著「建物防災、安全」，鹿島出版會。
6. 『建築防火設計替代方法研究』內政部建築研究所，2000 年。
7. 『建築火災避難安全及煙控性能式設計法之研究』內政部建築研究所，2001 年。
8. 『建築物室內裝修防火設計施工』內政部建築研究所，1998 年。
9. 『我國建築防火安全工程及設計發展策略及必要項目規劃研究』內政部建築研究所，2002 年。
10. NFPA 318 : Standard for the Protection of Cleanrooms.
11. Factory Mutual : Loss Prevention Data 7-7: Semiconductor Fabrication Facilities.
12. SEMI S-2 Safety Guidlines for Semiconductor Manufacturing Equipment, Doc. 2697(Draft).



附錄一：

防火避難設施自行檢查記錄表

項目	檢 查 重 點	檢 查 結 果	改 善 作 法		
防 火 避 難 設 施	1. 室內裝修是否以不然材料或耐燃材料裝修。	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>			
	2. 樓梯、走廊、通道等未放置妨礙避難逃生之物品。	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>			
	3. 工廠內之避難通道應確保必要之寬度。	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>			
	4. 工廠內設有避難逃生路線圖。	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>			
	5. 防火門(窗)是否關閉/可輕易開啟。	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>			
	6. 是否有破壞防火(煙)區劃情形。	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>			
檢 查 者		防火管理人 簽 章		管理權人處 置情形及簽 章	

附錄二：

消防安全設備檢查記錄表

場所 名稱					地 址					電 話		
檢查 時間		負責人	姓名	出生日期	年	月	日	身分證字號				
			戶籍地址									
經濟部公司執照：				建築物總樓層				公司商		統一編號：		
營業事業登記證：				檢查樓層面積		m ²		號名稱				
檢查 單位			地 址			電 話			檢查人 員姓名			
檢 查 項 別	<input type="checkbox"/> 滅火器 <input type="checkbox"/> 自動撒水設備 <input type="checkbox"/> 海龍自動滅火設備 <input type="checkbox"/> 火警自動警報設備 <input type="checkbox"/> 出口標示燈 <input type="checkbox"/> 自動滅火器 <input type="checkbox"/> 水霧滅火設備 <input type="checkbox"/> 二氧化碳滅火設備 <input type="checkbox"/> 緊急廣播設備 <input type="checkbox"/> 避難方向指示燈(標) <input type="checkbox"/> 室內消防栓 <input type="checkbox"/> 泡沫滅火設備 <input type="checkbox"/> 乾粉自動滅火設備 <input type="checkbox"/> 緊急照明設備 <input type="checkbox"/> 避難器具燈 <input type="checkbox"/> 採水設施 <input type="checkbox"/> 緊急電源 <input type="checkbox"/> 緊急電源插座 <input type="checkbox"/> 室內排煙設備 <input type="checkbox"/> 特別安全梯、緊急升降機間排煙設備 <input type="checkbox"/> 其他											
項別	項 目		檢查不符內容		項別	項 目		檢查不符內容				
滅 火 器	<input type="checkbox"/> 符合 A <input type="checkbox"/> 藥劑過期 B <input type="checkbox"/> 配件損壞 C <input type="checkbox"/> 數量不足 D <input type="checkbox"/> 壓力不足 E <input type="checkbox"/> 其 他				火 警 自 動 警 報 設 備	<input type="checkbox"/> 符合 A <input type="checkbox"/> 受信機故障或損壞 B <input type="checkbox"/> 探測器拆除或損壞 C <input type="checkbox"/> 探測器被油漆或脫落 D <input type="checkbox"/> 手動報警機故障 E <input type="checkbox"/> 報警標示燈故障 F <input type="checkbox"/> 火警警鈴故障 G <input type="checkbox"/> 其 他						
室 內 消 防 栓	<input type="checkbox"/> 符合 A <input type="checkbox"/> 泵浦組件故障 B <input type="checkbox"/> 箱內裝備不足或損壞 C <input type="checkbox"/> 消防栓箱被遮蓋 D <input type="checkbox"/> 水壓不足 E <input type="checkbox"/> 送水口損壞 F <input type="checkbox"/> 未設送水口標示字樣 G <input type="checkbox"/> 底器故障 H <input type="checkbox"/> 其他				緊 急 廣 播 設 備	<input type="checkbox"/> 符合 A <input type="checkbox"/> 故障或拆除 B <input type="checkbox"/> 無法緊急廣播 C <input type="checkbox"/> 音量不足 D <input type="checkbox"/> 未設鋼質導線管 E <input type="checkbox"/> 其 他						
自 動 撒 水 設 備	<input type="checkbox"/> 符合 A <input type="checkbox"/> 泵浦組件故障 B <input type="checkbox"/> 撒水頭損壞或拆除 C <input type="checkbox"/> 撒水淨空間不足 D <input type="checkbox"/> 查驗管拆除 E <input type="checkbox"/> 送水口損壞 F <input type="checkbox"/> 未設送水口標示字樣 G <input type="checkbox"/> 自動警報逆止閥損壞 H <input type="checkbox"/> 其他				緊 急 照 明 設 備	<input type="checkbox"/> 符合 A <input type="checkbox"/> 故 障 B <input type="checkbox"/> 拆 除 C <input type="checkbox"/> 擅設分路開關 D <input type="checkbox"/> 其 他						
自 動 泡 沫 滅 火 設 備	<input type="checkbox"/> 符合 A <input type="checkbox"/> 泵浦組件故障 B <input type="checkbox"/> 壓力錶損壞 C <input type="checkbox"/> 泡沫頭損壞或拆除 D <input type="checkbox"/> 自動警報逆止閥損壞 E <input type="checkbox"/> 感知撒水頭損壞或拆除 F <input type="checkbox"/> 泡沫頭放水障礙 G <input type="checkbox"/> 其他				出 口 標 示 燈	<input type="checkbox"/> 符合 A <input type="checkbox"/> 故 障 B <input type="checkbox"/> 拆 除 C <input type="checkbox"/> 未設於安全門上方 D <input type="checkbox"/> 其 他						
					避 難 方 向 指 示 燈	<input type="checkbox"/> 符合 A <input type="checkbox"/> 故 障 B <input type="checkbox"/> 拆 除 C <input type="checkbox"/> 脫 落 D <input type="checkbox"/> 其 他						

自 動 水 霧 滅 火 設 備	<input type="checkbox"/> 符合 A <input type="checkbox"/> 泵浦組件故障 B <input type="checkbox"/> 自動警報逆止閥損壞 C <input type="checkbox"/> 水霧頭損壞或拆除 D <input type="checkbox"/> 水霧頭放水障礙 E <input type="checkbox"/> 感知撒水頭損壞或拆除 F <input type="checkbox"/> 送水口損壞 G <input type="checkbox"/> 未設送水口標示字樣 H <input type="checkbox"/> 其他		避 難 器 具 名 稱 ：	<input type="checkbox"/> 符合 A <input type="checkbox"/> 故障或拆除 B <input type="checkbox"/> 開口封閉 C <input type="checkbox"/> 遮蔽形成使用障礙 D <input type="checkbox"/> 標示脫落或拆除 E <input type="checkbox"/> 其他	
自 海 動 龍 二 滅 氣 火 化 設 備	<input type="checkbox"/> 符合 A <input type="checkbox"/> 啟動裝置故障 B <input type="checkbox"/> 控制燈故障 C <input type="checkbox"/> 自動警報裝置故障 D <input type="checkbox"/> 噴頭拆除或損壞 E <input type="checkbox"/> 其他		緊 急 電 源	<input type="checkbox"/> 符合 A <input type="checkbox"/> 未設自動切換裝置 B <input type="checkbox"/> 自動切換裝置故障 C <input type="checkbox"/> 其他	
特 昇 別 降 安 機 全 間 梯 排 及 煙 緊 設 急 備	<input type="checkbox"/> 符合 A <input type="checkbox"/> 排煙<進風>機故障 B <input type="checkbox"/> 排煙<進風>口故障拆除或遮蔽 C <input type="checkbox"/> 連動用探測器損壞或拆除 D <input type="checkbox"/> 排煙受信機故障 E <input type="checkbox"/> 排煙進風量不足 F <input type="checkbox"/> 其他		緊 急 電 源 插 座	<input type="checkbox"/> 符合 A <input type="checkbox"/> 標示脫落 B <input type="checkbox"/> 相序不符 C <input type="checkbox"/> 未接緊急電源 D <input type="checkbox"/> 其他	
採 水 設 施	<input type="checkbox"/> 符合 A <input type="checkbox"/> 採水口損壞或未標示 B <input type="checkbox"/> 採水泵組件故障 C <input type="checkbox"/> 採水泵水壓不足 D <input type="checkbox"/> 採水泵啟動裝置故障 E <input type="checkbox"/> 其他		室 內 排 煙 設 備	<input type="checkbox"/> 符合 A <input type="checkbox"/> 排煙機故障 B <input type="checkbox"/> 排煙口故障拆除或遮蔽 C <input type="checkbox"/> 連動用探測器損壞或拆除 D <input type="checkbox"/> 排煙受信機故障 E <input type="checkbox"/> 排煙進風量不足 F <input type="checkbox"/> 其他	
			陪 檢 人 員 簽 章		