

檔 號：
保存年限：

社團法人中華民國工業安全衛生協會 函

機關地址：106台北市大安區新生南路一段143-1號3樓

發文單位：安全與環保技術服務處

承辦人：廖淑怡

電子郵件：melody@mail.isha.org.tw

電話：02-2706-9896#32

236新北市土城區中華路一段36號4樓

受文者：吳文蘭 委員

發文日期：中華民國111年6月29日

發文字號：勞工安同字第1110031376號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(3137601_產業自主管理標準_會議記錄、3137601_簽到表)

主旨：檢送本會111年度「產業智慧化本質安全提升計畫」產業自主管理標準第1次專家審查會議會議記錄乙份，敬請查收。

正本：戴基福 委員、黃林誠 委員、許麗玲 委員、陳桂枝 委員、吳文蘭 委員、陳枝昌 委員、林國偉 委員

副本：勞動部職業安全衛生署、本會安全與環保技術服務處、施元斌 協同主持人

理事長 湯大同

依分層負責規定授權單位主管執行

台灣區表面處理工業同業公會		
收文	111/00	號
民國 111 年 7 月 5 日		



1110031376

111 年度「產業智慧化本質安全提升計畫」

產業自主管理標準第 1 次專家審查會議 會議紀錄

一、時間：111 年 6 月 17 日（星期五）下午 14 時 00 分

二、地點：本次採用遠距視訊與實體併行方式辦理

三、主持人：徐專案經理志傑 紀錄：廖淑怡

四、出席人員：戴委員基福、黃委員林誠、吳委員文蘭、林委員國偉、
許委員麗玲、陳委員桂枝、陳委員枝昌

五、列席人員：施教授元斌（協同主持人）

六、主席致詞：(略)

七、計畫內容說明：(略)

八、專家建議及雙向討論：

(一) 戴委員基福：

1. 本計畫的執行需要許多公協會的協助，在執行各項工作前應事先規劃各公協會的協辦事項，以利計畫推行。
2. 應將往年計畫執行時所產出的設備標準，向職安署優先爭取改善補助方案。
3. 建議執行高階主管座談會議時，用輕鬆的方式討論嚴肅的議題，營造出輕鬆的氛圍，進一步促進或引導自發性意見發表，且於會議前提供相關資料供參考，內容應包含：
 - a. 目前有關機械設備的國際標準及國內標準，遂讓高階主管座談會議之與會者加強宣導及配合。
 - b. 簡單說明職安法第五條：風險評估及 ALARP 的概念。
4. 建議將執行風險評估具有成效的標竿產業，分享實際執行經驗，提供各產業參考。

5. 對於明年預計執行的工作目標，應於今年先行思考規劃，從而研擬出更適合產業需求的標準規範。

(二) 黃委員林誠：

1. 為發揮「本質安全及源頭管理」之效益，建議將訂定之產業設備安全標準草案，透過公協會公告或函送所屬會員周知，宣導各產業應將其標準列入新購設備規範要項，並鼓勵廠商依循確校驗證機制將產品取得認證，各公協會需扮演推手角色，積極鼓勵方有成效。
2. 確效機制推動宜邀集驗證機構共同參與，以建立最流暢的作業流程與步驟。
3. 有關高階主管座談會，建議其討論議題可再依不同類型細分主題，以便聚焦，彰顯效益。

(三) 吳委員文蘭：

1. 有關簡報中表面處理公會納入 C 類標準(草案)座談會，建議先行溝通討論，以利配合執行。
2. 推動「產業智慧化本質安全提升計畫」需與產業達成共識，建議應提供補助與獎勵，凝聚產業共識和支持，才能順利推廣和落實。
3. 對於高階主管座談會議，建議前置作業應先了解各產業在推動職業安全衛生的需求及實際執行困難之處，以利協助產業解決職業安全衛生的相關問題。

(四) 林委員國偉：

1. 噴洗機依據其用途區分各種不同機型，如吊車式、滾筒式等，建議規劃教育訓練時，應依照機型提供適用的教育訓練，且提醒廠商作業時應規劃工作區域，以防進行噴洗作業時人員經過造成危險。
2. 有關噴砂設備之機械控制權限設定，建議唯有「管理」人員

才有修改系統設定之權限，如噴洗時間、強度及鋼珠數量等。

3. 有關噴砂設備之機械品質：如檢驗標準、粉塵分離、粉塵收集或組件的密合度等，皆存在影響勞工健康之危害因子，建議應提供相關的標準資料供產業參考。

(五) 許委員麗玲：

1. 有關簡報中流體公會納入 A 類標準(草案)座談會，相關預定協助或配合事項，再請提供相關資訊，以便本會規劃準備。
2. 對於推動機械設備源頭管理及風險評估，建議應以鼓勵或提供獎勵方式為較有效益，並配合相關獎項的評量元素，例如將台灣精品獎之評審要項納入產業自主管理、機械設備風險評估等相關標準或規範，藉由申請各類獎項時同時促使申請者先行落實產業自主管理，甚至將來可望作為申請各類科技專案之審查項目之一。

(六) 陳委員桂枝：

1. 有關本計畫往年產出之標準草案：如噴砂設備安全標準、吊掛設備安全規範，建議應提供給相關公會轉發所屬會員參考運用，並進一步說明吊掛設備安全的推廣特別注意事項為何，以協助廠商落實現場管理。
2. 有關「吊掛設備安全規範」之內容是以「使用」吊掛設備安全規範為主，建議調整其標準名稱，如吊掛設備作業安全規範、吊掛設備安全操作規範等，使其目標明確一目了然。
3. 有關簡報中工具機公會納入 A 類標準(草案)座談會，相關預定協助事項，惠請進一步提出說明，以便本會配合。
4. 對於提高廠商投入風險評估技術自主性與增加事業單位輔導的意願，建議應提供具體的補助與獎勵，將更有誘因帶動業者投入，如：經濟部的中堅企業(廠商申請並通過評核)在報名參加工業局的人才培訓課程時，其參訓員工將享有極優惠的折扣方案。

5. 有關本年度高階主管座談會議，建議請協會預先擬定座談會議之議題及實際推行計畫時遇到的困難與限制，使其與會之各公協會理事長共同發聲，爭取資源投入產業本質安全。
6. 建議「產業本質安全推動網站」盡快上線，提供各產業之事業單位能更快捷便利獲取最新資訊及資源。

(七) 陳委員枝昌：

1. 有關「產業自主管理安全規範推動座談會議」，屆時請協會將相關日期、地點、時間等資訊提供給與會人士及相關之公協會，以利參與人員周知，且因疫情緣故，建議採視訊方式辦理。
2. 建議可再增加「導入機械設備風險評估技術」之廠商名額，協助強化安全管理能力，減少工安事故發生。
3. 建議「產業本質安全推動網站」能與各產業公協會之網站連結與互動，由網站提供各項職安衛的訊息及專業知識，共享資源。

(八) 施教授元斌：

1. 補充說明有關進階機械設備風險評估訓練課程，規劃每梯次包含3場不同主題之課程。
2. 有取得C類標準之機台，建議執行風險評估時應加強在製造商手冊中揭示相關操作及維修保養應載明之內容。

九、決議事項：

- (一) 本計畫因應職業安全衛生法第五條第二項規定，將階段性產出機械設備風險評估技術指引供業界參考，規劃藉由輔導、座談會及專家會議等，使其充分透過不同的途徑，致力於推動、執行及推廣相關議題，促使產業逐步漸進達成計畫目標。
- (二) 關於本年度高階主管座談會議預計於8月中旬辦理，屆時將邀請勞動部部長與相關公協會進行議題討論及交流，提供產業及

政府間之交流管道，對於推動計畫項下列各面向之問題進行探討，以利後續計畫執行效益。

- (三) 有關產業自主管理安全規範推動座談會議，將各公協會相關資訊彙整後提供與會人員參考，並與各公協會進一步聯繫及討論。
- (四) 有關計畫往年產出之標準草案，將提供給公協會協助推廣，如有相關建議，亦請提供相關資訊供參。
- (五) 其他建議將納入本計畫後續執行之參考。

十、臨時動議：無


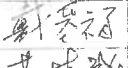
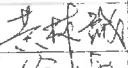
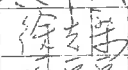
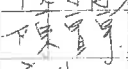
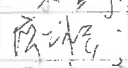
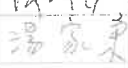
十一、散會(下午 16 時 00 分)

勞動部職業安全衛生署

111 年度「產業智慧化本質安全計畫」

產業自主管理標準第 1 次專家會議簽到單

承辦單位：社團法人中華民國工業安全衛生協會

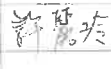
時間	111 年 06 月 17 日(五) 下午 14 時 00 分 至 16 時 00 分		
主持人	徐經理志傑 		
地點	本會安全與環保技術處 台北市大安區新生南路一段 143-1 號 3 樓		
	出席人員	簽名	備註
1	戴委員基福		
2	黃委員林誠		
3	徐經理志傑		
4	陳宣宇工程師		
5	廖淑怡工程師		
6	湯家業工程師		
7			
8			
9			
10			

勞動部職業安全衛生署

111 年度「產業智慧化本質安全計畫」

產業自主管理標準第 1 次專家會議簽到單

承辦單位：社團法人中華民國工業安全衛生協會

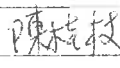
時間	111 年 06 月 17 日(五) 下午 14 時 00 分 至 16 時 00 分		
主持人	徐經理志傑		
地點	本會安全與環保技術處 台北市大安區新生南路一段 143-1 號 3 樓		
	出席人員	簽名	備註
1	許委員麗玲		視訊參加
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

勞動部職業安全衛生署

111 年度「產業智慧化本質安全計畫」

輔導與訓練第 1 次專家會議簽到單

承辦單位：社團法人中華民國工業安全衛生協會

時間	111 年 06 月 13 日(一) 下午 13 時 30 分 至 15 時 30 分		
主持人	黃建平 副秘書長		
地點	本會安全與環保技術處 台北市大安區新生南路一段 143-1 號 3 樓		
	出席人員	簽名	備註
1	陳委員桂枝		視訊參加
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

勞動部職業安全衛生署

111 年度「產業智慧化本質安全計畫」

產業自主管理標準第 1 次專家會議簽到單

承辦單位：社團法人中華民國工業安全衛生協會

時間	111 年 06 月 17 日(五) 下午 14 時 00 分 至 16 時 00 分		
主持人	徐經理志傑		
地點	本會安全與環保技術處 台北市大安區新生南路一段 143-1 號 3 樓		
	出席人員	簽名	備註
1	吳委員文開		視訊
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

勞動部職業安全衛生署
111年度「產業智慧化本質安全計畫」
產業自主管理標準第1次專家會議簽到單

承辦單位：社團法人中華民國工業安全衛生協會

時間	111年06月17日(五)下午14時00分至16時00分		
主持人	徐經理志傑		
地點	本會安全與環保技術處 台北市大安區新生南路一段143-1號3樓		
	出席人員	簽名	備註
1	陳委員枝昌	陳枝昌	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

勞動部職業安全衛生署
111年度「產業智慧化本質安全計畫」
產業自主管理標準第1次專家會議簽到單

承辦單位：社團法人中華民國工業安全衛生協會

時間	111年06月17日(五)下午14時00分至16時00分		
主持人	徐經理志傑		
地點	本會安全與環保技術處 台北市大安區新生南路一段143-1號3樓		
	出席人員	簽名	備註
1	林委員國偉	林國偉	親到簽到
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

勞動部職業安全衛生署
111年度「產業智慧化本質安全計畫」
產業自主管理標準第1次專家會議簽到單

承辦單位：社團法人中華民國工業安全衛生協會

時間	111年06月17日(五)下午14時00分至16時00分		
主持人	徐經理志傑		
地點	本會安全與環保技術處 台北市大安區新生南路一段143-1號3樓		
	出席人員	簽名	備註
1	沈委員元斌	沈元斌	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

勞動部職業安全衛生署
111年度「產業智慧化本質安全計畫」
產業自主管理標準第1次專家會議簽到單

承辦單位：社團法人中華民國工業安全衛生協會

時間	111年06月17日(五)下午14時00分至16時00分		
主持人	徐經理志傑		
地點	本會安全與環保技術處 台北市大安區新生南路一段143-1號3樓		
	出席人員	簽名	備註
1	黃經理郁迪	黃郁迪	親到簽到
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			