

高氣溫危害預防研討會

壹、目的

近年我國半導體產業蓬勃發展，晶圓製造、封裝測試及相關供應鏈持續擴充產能，廠房新建、擴建及設備建置工程日益增加。工程施工期間常涉及戶外作業、高溫環境、強烈日照、通風受限及高體力負荷等作業情境，工作者易面臨熱危害風險，高氣溫作業之危害辨識與預防管理已成為工程安全衛生管理的重要課題。受全球氣候變遷影響，高溫事件發生頻率、持續時間及極端強度均呈上升趨勢，我國夏季高溫日數亦逐漸增加。對於營造工程、道路維修、設備維護、廠區巡檢及其他經常性戶外作業而言，工作者除承受高氣溫、高濕度及強烈日照所造成的環境熱負荷外，亦可能因作業強度產生大量代謝熱；若未適時採取休息、補充水分、遮陽、通風或其他降溫措施，可能增加熱中暑、熱衰竭及熱痙攣等熱相關疾病風險。

為因應上述高氣溫作業風險，並提升事業單位及相關工作者對熱危害之辨識、評估與預防能力，爰辦理本研討會，並從法規要求、通風衣量測實務及熱危害預防實施技術等面向進行分享。現場並規劃熱危害預防相關設備與技術展示，讓與會人員實際了解通風降溫、防護裝備及相關預防技術之應用，透過理論、實務與設備展示交流，協助事業單位建立更具體且可行的熱危害預防與管理措施。

貳、辦理單位

主辦單位：財團法人職業災害預防重建中心

協辦單位：中國勞工安全衛生管理學會

特邀單位：勞動部、勞動部勞動及職業安全衛生研究所、台灣科學園區科學工業同業公會、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、南部科學園區管理局、社團法人中華民國營建管理協會、中華民國全國建築師公會、臺灣區綜合營造業同業公會、新竹縣消防局、新竹市消防局

園區公會會員、各事業單位職業安全衛生管理主管、管理人員及業務相關人員。

參、時間與地點

日期	名額	地點	地址
115 年 9 月 29 日(二)	40	WSICC 暉順國際會議中心 C 廳	新竹縣竹北市 復興三路二段 168 號 20F-3

肆、議程

時間	議題	講者
13:50-14:20	報到	
14:20-14:30	長官致詞	
14:30-15:00	高氣溫危害預防法規	竹科管理局 勞動檢查科 賴昆鉦 科長
15:00-15:30	通風衣效能評估	成功大學 工業衛生學科暨 環境醫學研究所 蔡朋枝 名譽教授
15:30-16:00	中場休息/展示區導覽	
16:00-16:30	熱危害預防實施技術	勞動及職業安全衛生研究所 職業衛生研究組 劉立文 組長
16:30-	賦歸	

伍、相關注意事項及報名方式

- 1.本說明會為免費，採線上報名，網址如下：
<https://forms.gle/wYmeczrUCeKecfbC6>
- 2.報名時間：即日起至研討會前 1 天或額滿為止。
- 3.全程參加研討會並完成課程問卷之人員，將發給在職教育訓練時數認證
(會後由電子系統上傳)。
- 4.報名時請於報名系統上依照問題寫上正確的內容，如訓練種類與個人證書字號等，以免系統發放時數時有錯誤無法提供時數。



- 5.執行單位將於收到報名後的3日內以電子郵件通知報名結果，報名時請留下有效之電子郵件信箱。如未收到通知，請電洽執行單位。
- 6.若有報名相關疑問，請逕洽本活動執行單位江小姐，聯絡電話：0934080238。

柒、交通資訊

WSICC 暉順國際會議中心 (新竹縣竹北市復興三路二段 168 號 20F-3)



