

《機械設備風險評估基礎教育訓練》

為減少國內產業之職業災害、預防生產單位於設備使用時發生機械設備危害、降低營運風險與損失，落實「職業安全衛生法第5條第2項」之理念。期藉由辦理機械設備風險評估基礎教育訓練，逐步由國內機械設備安全法令等規定到國外相關標準，探討可能發生的危害源、初步風險分析等相關資訊，引導事業單位循序漸進的由基礎的概念至實務應用，由源頭降低危害之風險，以保障機械設備使用者及現場員工作業安全。

【主辦單位】勞動部職業安全衛生署

【協辦單位】社團法人中華民國工業安全衛生協會

【執行單位】台灣工具機暨零組件工業同業公會

【上課時間】113/7/9(二)、8/8(四) 09:00-16:00

【上課地點】台中世貿中心 202教室 (台中市西屯區天保街60號)

【報名網址】<https://pse.is/62bqnx>

7/9課程內容：

議程		
時間	講題	主講
08:40-09:00	學員簽到	現職： 南亞技術學院環科管 系/機械系專任助理 教授 施元斌 博士 經歷： 南亞技術學院環安衛 中心主任/研發中心 主任、工研院環安中 心工程師
09:00-10:00	起源、法令與標準	
10:00-10:10	休息/交流討論	
10:10-12:00	風險評估表格分析法共通性說明	
12:00-13:00	中午休息用餐	
13:00-14:00	CNS15347 (ISO 12100)內容說明及應用	
14:00-14:10	休息/交流討論	
14:10-15:10	CNS15347 (ISO 12100)內容說明及應用	
15:10-15:20	休息/交流討論	
15:20-16:00	不同產業在CNS15347 (ISO 12100)與其它風險評估方法之應用說明	

8/8課程內容：

議程		
時間	講題	主講
08:40-09:00	學員簽到	現職： 南亞技術學院環科管 系/機械系專任助理 教授 施元斌 博士 經歷： 南亞技術學院環安衛 中心主任/研發中心 主任、工研院環安中 心工程師
09:00-10:10	風險評估之 FMEA 與 HazOp 說明	
10:10-10:30	休息/交流討論	
10:30-12:00	不同產業在FMEA 與 HazOp 之結合應用	
12:00-13:00	中午休息用餐	
13:00-14:00	工廠 SOP 規劃說明(常見缺失、作業特性、注意事項及程序)	
14:00-14:10	休息/交流討論	
14:10-15:10	JSA 實施流程及關鍵步驟說明	
15:10-15:20	休息/交流討論	
15:20-16:00	設備風險評估報告及操作手冊內容	