

# 科技化減災實務做法工作坊課程表中區場次(1)

## 壹、辦理單位

- 一、主辦單位：勞動及職業安全衛生研究所
- 二、協辦單位：勞動部職業安全衛生署、交通部高速公路局第二新建工程分局、美商同棧國際工程顧問股份有限公司、義力營造股份有限公司

貳、參加人員：營造業雇主、安衛人員、設計或監造單位人員等，50 人

## 參、日期及地點

- 一、日期：112 年 11 月 30 日 10:30~17:30
- 二、地點：國道 1 號增設銜接台 74 線系統交流道工程  
(工務所：臺中市北屯區崇德十九路與松竹路三段交叉口)

## 肆、課程規劃

時間	活動內容	備註
10:30-10:40	長官致詞	所長、職安中心主任或檢查處處長
10:40-12:30	科技化減災實務講習	講師及學員 (每場預計 50 人)
12:30-13:30	午餐及休息	
13:30-16:30	科技化減災實務分組觀摩學習	由實務專家帶領，分 5 組採輪動方式進行各項減災設施之觀摩學習
	第一站：進場管理(例如人臉辨識、體溫、心跳、血壓等身體狀況測定及 VR/AR 虛擬體感)	
	第二站：AI 人工智慧危害辨識(例如個人防護具、安全設施及不安全動作之 AI 辨識)	
	第三站：IoT 物聯網(例如人、機、料等物聯網管理)	
	第四站：BIM 建築資訊模型(例如以 BIM 視覺化管理、危害評估檢討等)	
第五站：無人機或安衛設施巡查(例如無人機操作及安衛巡查作法)		
16:30-17:30	專家座談及 Q&A	專家學者參與
17:30-	賦歸	

請參加人員至本署網站 ([www.osha.gov.tw](http://www.osha.gov.tw))「便民服務/線上報名」

課程編號：**112110795** 科技化減災實務做法工作坊(聯絡電話：04-22550633 #622)



講習/座談地點：義力營造大雅工務所(臺中市北屯區崇德十九路與松竹路三段口)  
 觀摩地點：國道 1 號增設銜接台 74 線系統交流道工程工區  
 建議參加單位將車輛停放崇德路兩側停車格

### 科技化減災實務做法工作坊 中區場次(1)講師名冊

課程	姓名	單位及職稱	時數
實務講習講師	黃東光	義力營造/工地負責人	2
分組觀摩講師	張繼霖	義力營造/工程師	3
	李威諭	義力營造/工程師	3
	黃煒凱	義力營造/工程師	3
	梁勝璋	義力營造/工程師	3
	吳尚樺	義力營造/工程師	3
座談專家及學者	熊德維	交通部高速公路局第二新建工程分局/分局長	
	劉進輝	義力營造股份有限公司/董事長	
	程金龍	美商同棧國際工程顧問股份有限公司/職安組長	
	游賀中	美商同棧國際工程顧問股份有限公司/監造主任	
	黃東光	義力營造股份有限公司/襄理	
	王琨淇	外聘專家學者	
	蔡文彬	外聘專家學者	