

科技化減災實務做法工作坊課程表中區場次(2)

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、經濟部水利署中區水資源分署、黎明工程顧問股份有限公司、堃成營造股份有限公司

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 12 月 1 日 10:30~17:30
- 二、地點：大甲溪石岡壩下游河道穩定及消能改善工程
(工務所：臺中市東勢區石城街石山巷 11 之 1 號對面組合屋)

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(人臉辨識出入管制、現地實景 VR 虛擬體感風險認知)	
	第二站：AI 人工智慧危害辨識(充電式可移動攝影機個人防護具辨識、便道入侵辨識)	
	第三站：IoT 物聯網應用(環境監控系統於熱危害及風速過大預防、智慧安全帽主動性防護)	
	第四站：雲端 BIM 風險管理與監控儀表平台(BIM 結合 GIS 互動式風險旗幟、主動式風險分析、雲端化文件管理及教育訓練資訊等)	
第五站：大型機具碰撞預防(視野死角預防科技、駕駛與作業者雙向感應預防)		
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) 「便民服務/線上報名」

課程編號：**112110797** 科技化減災實務做法工作坊(聯絡電話：04-22550633 #621)



講習/座談地點：石岡壩工地會議室(臺中市東勢區石城街石山巷11之1號對面組合屋)

觀摩地點：大甲溪石岡壩下游河道穩定及消能改善工程工區

科技化減災實務做法工作坊 中區場次(2)講師名冊

課程	姓名	單位及職稱	時數
實務講習講師	朱伯勛	堃成營造/執行長	2
分組觀摩講師	朱伯勛	堃成營造/執行長	3
	王漢銘	堃成營造/副理	3
	林欽洲	堃成營造/副理	3
	楊柏芄	堃成營造/工程師	3
	施仁全	堃成營造/工程師	3
座談專家及學者	黃中和	臺北科技大學土木工程系/教授	
	王琨淇	朝陽科技大學營建工程系/教授	
	邱怡川	臺中市勞動檢查處/處長	
	張進義	臺北市營造工地自主管理策略聯盟/盟主	
	黃信元	經濟部水利署中區水資源分署/簡任正工程司	
	黃貞凱	黎明工程顧問股份有限公司/總經理	
	藍國豪	中華電信股份有限公司/經理	
	蔡清為	中區職業安全衛生促進會/會長	