

科技化減災實務做法工作坊課程表中區場次(3)

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一新建工程分局、建業工程顧問有限公司、威勝營造有限公司

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 11 日 10:30~17:30
- 二、地點：國道 1 號 114k+860 中港溪橋改建工程(第 B102S 標)
(工務所：苗栗縣頭份市中華路 212 號，永貞抽水站旁堤防便道進入)

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：科計化擴充應用案例分享(護欄底座、施工圍籬、上下設備、多功能護籠、紅外線電子圍籬)	
	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)「便民服務/線上報名」

課程編號：**112110798** 科技化減災實務做法工作坊(聯絡電話：04-22550633 # 623)



工地觀摩地點：講習地點在工區內工作者休息區，工區內將規劃停車區
 國道 1 號中港溪橋下(請搜尋永貞抽水站)

◆ 交通路線：

國道 1 號於 125 出口下頭屋交流道→朝頭屋/造橋前進→於尖峰公路/台 13 線左轉→約 13 公里後右轉縱貫公路後→於中華路口向右急轉→經過永貞抽水站
 直行至堤防坡道後左轉一直行到國 1 中港溪橋下施工區

科技化減災實務做法工作坊 中區場次(3)講師名冊

課程	姓名	單位及職稱	時數
實務講習講師	謝興宇	威勝營造/總經理	2
分組觀摩講師	白家瑄	威勝營造/工程師	3
	鄧華興	威勝營造/工程師	3
	李安國	威勝營造/協理	3
	鍾琨中	承鑫資訊有限公司/經理	3
	李佳儒	長榮大學無人機中心/副	3
座談專家及學者	黃承郎	高公局第一新建工程分局/分局長	
	王大衡	建業工程顧問股份有限公司/董事長	
	許文貴	外聘專家學者/教授	
	蔡文彬	外聘專家學者/顧問	
	林清一	成功大學航空太空工程學系/教授(退休)	
	陳世光	台灣世曦前技術經理/顧問	
	王天信	恆憶營造/董事長	
	李秉展	全國營造業職業安全衛生促進	
黃綱輝	威勝關係事業群/總裁		