

111 年「營造業職業安全衛生科技減災研討會」活動簡章

一、活動介紹：

- (一) 營造業工法繁瑣、機具使用及承攬管理複雜，分析我國歷年職災統計資料，營造業重大職業災害比例佔全產業最高，須增加科技輔助及落實職業安全衛生意識，以降低職業災害發生。本研討會將邀請各專業領域之學者及事業單位，探討國際針對營造業於職業安全衛生之最新發展趨勢，包含管理作為、科技應用及防災技術，以提供各界參照。另對營造業微型工程及臨時性作業勞工進行安全監督輔導，透過推廣及訓練，協助其改善安全衛生設施，保障作業人員安全，預防職業災害發生。未來透過政策及法規面引導，使事業單位導入完整職業安全衛生管理系統，以及融合科技作法提升技術力，始能更加精進我國營造業職業安全衛生水準。
- (二) 《勞工職業災害保險及保護法》(以下簡稱災保法)自 111 年 5 月 1 日施行，勞動部依第 70 條規定捐助成立「財團法人職業災害預防及重建中心」(以下簡稱重建中心)。為增進一般勞工及職業安全衛生人員對於災保法及重建中心之認識，故藉由本活動宣導災保法內容及推廣重建中心相關服務與資源。

二、主辦單位：

財團法人職業災害預防及重建中心、勞動部職業安全衛生署。

三、參加對象：

營造業相關從業人員、政府機關、土木與營建工程系師生及對本研討議題有興趣之民眾。

四、日期地點及人數：

場次	日期	地點	人數
新北場	111年9月30日(五)	行政院新莊聯合辦公大樓·綠廊B1國際會議廳 地址：新北市新莊區中平路439號地下1樓	80人
新竹場	111年10月7日(五)	國立陽明交通大學電子與資訊研究中心·國際會議廳 地址：新竹市東區大學路1001號1樓	80人
臺中場	111年10月28日(五)	集思新烏日會議中心·富蘭克林廳(401會議室) 地址：臺中市烏日區高鐵東一路26號4樓	80人
臺南場	111年11月25日(五)	臺南大飯店·國際(全)廳 地址：臺南市中西區成功路1號7樓	80人
高雄場	111年12月2日(五)	高雄國際會議中心·403A會議室 地址：高雄市鹽埕區中正四路274號4樓	80人
宜蘭場	111年12月9日(五)	國立宜蘭大學·教稿大樓一樓演講廳 地址：宜蘭縣宜蘭市神農路一段1號1樓	80人

五、活動議程：

時程	研討主題	內容簡介
08:30-09:00	報到及說明	
09:00-10:30	營造業科技減災-1	從心出發 科技減災
10:30-10:40	休息	
10:40-12:10	營造業科技減災-2	1. AI人工智慧應用於營造防災最新作法 2. 建築資訊模型應用於營造防災最新作法
12:10-13:10	午餐	
13:10-14:40	營造業科技減災-3	營造業減災策略地圖及多元減災工具
14:40-15:00	休息(茶敘)	
15:00-16:30	職災預防及重建中心理念與未來展望/ 勞工職業災害保險及保護法介紹/ 綜合討論	說明中心與介紹勞工職業災害保險及 保護法
16:30~	賦歸	

六、主題及主講人：

研討主題	內容簡介	日期及場次	主講人	服務單位
營造業科技減災-1	從心出發 科技減災	新北：9/30 新竹：10/7 臺中：10/28 臺南：11/25 高雄：12/2 宜蘭：12/9	陳素娥 段長	交通部高速公路局 南區養護工程分局 岡山工務段
營造業科技減災-2	AI 人工智慧應用於 營造防災最新作法	新北：9/30 新竹：10/7 宜蘭：12/9	黃中和 副教授	國立臺北科技大學 土木工程系
營造業科技減災-2	建築資訊模型應用於 營造防災最新作法	臺中：10/28 臺南：11/25 高雄：12/2	林祐正 教授	國立臺北科技大學 土木工程系
營造業科技減災-3	營造業減災策略地圖及 多元減災工具	新北：9/30 新竹：10/7 臺中：10/28 臺南：11/25 高雄：12/2 宜蘭：12/9	李秉展 博士	全國營造業職業安全 衛生促進聯合總會
職災預防及重建中心 理念與未來展望/勞 工職業災害保險及保 護法介紹/綜合討論	說明中心與介紹勞工 職業災害保險及保護法	新北：9/30	何俊傑 執行長	財團法人職業災害 預防及重建中心
		新竹：10/7 宜蘭：12/9	鄧明斌 副執行長	財團法人職業災害 預防及重建中心
		臺中：10/28 臺南：11/25 高雄：12/2	吳政龍 副執行長	財團法人職業災害 預防及重建中心

七、報名方式：

- (一) 本研討會為免費活動，以營造業相關從業人員、政府機關、土木與營建工程系師生及對本研討議題有興趣之民眾優先參加，報名人數每場次 80 人為限。
- (二) 本活動採線上報名，報名期間自 111 年 9 月 19 日(一)上午 9 時起，至 111 年 12 月 2 日(五)下午 5 時止(各場次額滿截止)。

報名連結：<https://reurl.cc/046QE3>



報名連結 QR Code

- (三) 有關報名或活動事項如有疑問者，請洽詢重建中心(02-8522-9366#628 魏先生)。

八、注意事項：

- (一) 全程參與本研討會人員，將於活動結束後依《職業安全衛生教育訓練規則》第 19 條規定，核發在職教育訓練時數 6 小時；具公務人員身分者可登錄終身學習時數 6 小時。
- (二) 參加者應於報到時簽到，活動結束後簽退，事後不得以任何理由申請補簽。未簽到、遲到或早退 15 分鐘以上者，不予發放時數條。
- (三) 為響應減紙政策，本研討會將不發放紙本教材，請參加者於「課程教材」下載電子檔，如有紙本需求者請於活動前自行印製。
- (四) 為響應環保政策，請參加者自行攜帶水壺及餐具。
- (五) 如遇不可抗力之特殊狀況(如颱風、地震、疫情擴大等)，活動因故延期或取消，將以電子郵件通知報名人員。
- (六) 防疫期間，進入會場前請配合體溫量測及進行酒精手部消毒。活動期間請全程配戴口罩並保持社交距離，未配戴者，謝絕入場。
- (七) 為維護全體參加者及工作人員健康安全，體溫超過 37.5 度或有上呼吸道症狀者，謝絕入場。

(八) 課程教材：<https://reurl.cc/0XmkX9>

(九) 意見調查：<https://reurl.cc/5p3Nxx>



課程教材 QR Code



意見調查 QR Code

九、交通方式：

(一) 新北場：行政院新莊聯合辦公大樓·綠廊 B1 國際會議廳

1. 地址：新北市新莊區中平路 439 號地下 1 樓

2. 大眾交通工具

(1) 車站：桃園捷運新莊副都心站

2 號出口步行至行政院新莊聯合辦公大樓(約 450 公尺)。

(2) 公車站：行政院新莊聯合辦公大樓(中平路)站

搭乘 617、783、786、813、859 路線，下車地為北棟入口。

行政院新莊聯合辦公大樓(榮華)站

搭乘 813 路線，下車地為南棟入口。

3. 位置圖



4. 參考資訊：<https://reurl.cc/9pWAYj> (行政院新莊聯合辦公大樓)

(二) 新竹場：國立陽明交通大學電子與資訊研究中心・國際會議廳

1. 地址：新竹市東區大學路 1001 號 1 樓

2. 大眾交通工具

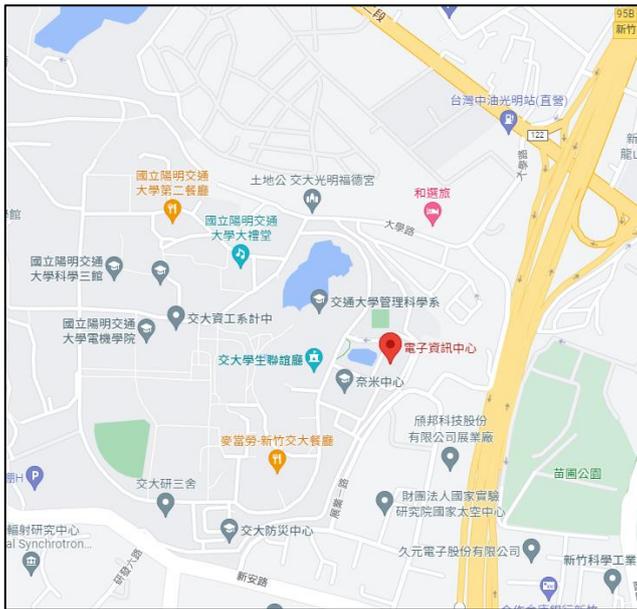
(1) 車站：臺灣高鐵新竹站

轉乘國立陽明交通大學免費校車(客院高鐵線)，至中正堂(大禮堂)下車，再步行至電子資訊研究大樓(700 公尺)。

(2) 公車站：交大光復校區站

搭乘新竹客運 2 路線，再步行至電子資訊研究大樓(550 公尺)。

3. 位置圖



客院高鐵線 Hakka-THSR Line	發車時刻 Timetable	光復校區 Kuangfu Campus	高鐵新竹站 THSR Hsinchu Station
光復校區:中正堂 Kuangfu:Chung Cheng Auditorium		學期上課期間 During the semester	學期上課期間 During the semester
		07:05 08:30 09:45 11:45 13:00 14:00 15:20 17:10 18:10 20:35 21:40	07:48 09:18 10:18 12:18 13:35 14:35 16:15 17:40 18:50 21:20 22:15
竹北客家學院 College of Hakka Studies		寒、暑假期間 Student Vacation	寒、暑假期間 Student Vacation
		07:05 08:30 09:45 11:45 13:00 15:20 17:10	07:48 09:18 10:18 12:18 13:35 16:15 17:40
高鐵新竹站 THSR Hsinchu Station			

地圖內外停車站合一個(只可下車)
Special Stops: Assembly Building 1 (drop-off only)
*16:30 自客院回光復 From Hakka back to Kuangfu

朝假日(非上課日)不行駛
校慶、畢業典禮或補課不上課日比照寒暑假時刻表行駛
Service not available on weekends and public holidays



4. 參考資訊：<https://is.gd/h20fPH> (電子與資訊研究中心)

<https://is.gd/LwxVcM> (光復校區圖)

(三) 臺中場：集思新烏日會議中心·富蘭克林廳(401 會議室)

1. 地址：臺中市烏日區高鐵東一路 26 號 4 樓

2. 大眾交通工具

(1) 車站：臺灣高鐵臺中站、臺鐵新烏日站、臺中捷運高鐵臺中站

(2) 公車站：新烏日車站

搭乘 3、39、56、74、93、101、102、133、248、281 副、617、A1 路線。

高鐵臺中站(臺中市區公車)

搭乘 26、33、37、70、82、99、151、153、155、156、158、159、160、161、綠 1 路線。

3. 位置圖



4. 參考資訊：<https://reurl.cc/ERm5nv> (集思新烏日會議中心)

(四) 臺南場：臺南大飯店・國際(全)廳

1. 地址：臺南市中西區成功路1號7樓

2. 大眾交通工具

(1) 車站：臺鐵臺南車站

前站出口(圓環)步行至臺南大飯店(約350公尺)。

(2) 公車站：臺南火車站(南站)

搭乘0右、1、2、3、5、6、7、9、10、11、14、18、19、
21、88、99、239、橘3、橘11、橘12、紅1、紅2、紅3、
紅4、紅幹線、綠12、綠17、綠幹線、藍幹線路線。

3. 位置圖



4. 參考資訊：<https://reurl.cc/MN2Kap> (臺南大飯店)

(六) 宜蘭場：國立宜蘭大學・教稽大樓一樓演講廳

1. 地址：宜蘭縣宜蘭市神農路一段1號1樓
2. 大眾交通工具

(1) 車站：臺鐵宜蘭車站

前站出口(丟丟噹森林)步行至國立宜蘭大學(約1.8公里)。

(2) 公車站：宜蘭大學站

搭乘 751、753、771、772 路線。

3. 位置圖



4. 參考資訊：<https://reurl.cc/MN21dp> (國立宜蘭大學)

<https://reurl.cc/XV204j> (校區全覽)