

中部場-109年「複合式模板支撐系統適用性評估與設計指引編制」研討會

一、緣起/目的

模板支撐為建築工程結構體進行中主要的施工設施，加上國內建築樓層有挑高趨勢，一般多以複合式的支撐系統，但在二種不同支撐類型設置下，容易有系統界面的問題產生，因此大大降低構臺安全性。本次研討會內容以複合式支撐配置方式，就上、下部結構以及中間構臺等問題進行探討，同時透過實驗測試、實體示範觀摩進行技術性推廣，活動中藉由實體做程序與安衛設施設置時機等展示及解說，讓與會者能瞭解不同支撐配置方式、能掌握支撐系統對整體支撐強度、穩定性的影響，期有效將災害預防與勞動力保護的機制與理念落實到工程的設計規劃及施作階段，同時協助業界強化源頭管理，並發揮預防及矯正的双重效益。

二、主辦單位：勞動部勞動及職業安全衛生研究所

三、承辦單位：中華民國工業安全衛生協會

四、活動全程參與者，可領取安全衛生3小時教育訓練證明、公務人員學習時數；結束後備有精緻餐盒(依報名先後順序，額滿為止)。

五、報名網址：<http://bcetsys-c.isha.org.tw/sigvi.aspx?classID=1982>

六、聯絡人：(02) 2933-0752 彭小姐(分機 304)、溫小姐(分機 305)

七、注意事項：

- (一) 如報名後因故需要取消報名者，煩請於活動前 5 日來電告知。
- (二) 為響應環保政策，會場不提供紙杯，敬請與會人員自行攜帶環保杯。
- (三) 當日若遇豪雨或颱風，逕依各縣市政府停班、課情形取消辦理本次研討會。
- (四) 另依據「嚴重特殊傳染性肺炎中央流行疫情指揮中心」「COVID-19(武漢肺炎)」因應指引：公眾集會暨 4 月 1 日公布之「COVID-19(武漢肺炎)」因應指引：社交距離注意事項規定辦理：
 1. 出席人員請事先過濾，須以近日無至流行地區旅遊史、無確診病例接觸史為原則。
 2. 參加者請自行配戴合格之醫療用口罩，主辦單位恕不提供口罩，現場報到須通過額溫檢測無發燒狀況(小於 37.5°C)，且雙手經過酒精噴灑消毒，未遵守者請勿進入會場。另外，參加者若有呼吸道症狀、身體不適、孕婦或正處於「健康自主管理」、「居家隔離」或「居家檢疫」等情形者，敬請避免出席活動。
 3. 參與人員需於線上報名方得參加，現場不接受報名參加；活動期間參加者採固定座位及梅花座，每位學員座位間隔 1-2 個座位，保持安全距離，若室內無法保持 1.5 公尺安全距離，請參加學員務必全程佩戴口罩。
- (五) 主辦單位及執行單位保有課程調整及異動之權利。



八、活動議程表

區別 時間	中區-上午場	
	10月28日(三)-上午場	
地點	精密機械科技創新園區服務中心 (台中市南屯區精科路26號) 四樓會議室	
南區活動行程表(暫訂)		
時段	議程內容	講師/備註
0840~0900	報到	中華民國 工業安全衛生協會
0900~0910	長官致詞	勞動部勞動及 職業安全衛生研究所
0910~0950	(一)「複合式模板支撐系統適用性評估與設計指引編制」 案計劃說明與執行成果(含職災要因分析)	中華民國 工業安全衛生協會
0950~1030	(二) 複合式模板支撐載重設計考量重點及現場解說 1. 複合式模板支撐強度測試結果與性能分析 2. 可調鋼管不同固定方式測試結果與性能分析	中華民國 工業安全衛生協會
1030~1050	中場休息	
1050~1210	(三) 複合式模板支撐特性(排架/系統架/外場示範) (四) 複合式模板支撐於設計及施工階段安全性考量 (含複合式模板支撐安衛設施需求與評估規劃)	中華民國 工業安全衛生協會
1210~1230	綜合討論	中華民國 工業安全衛生協會
1230	領取時數證明/賦歸	

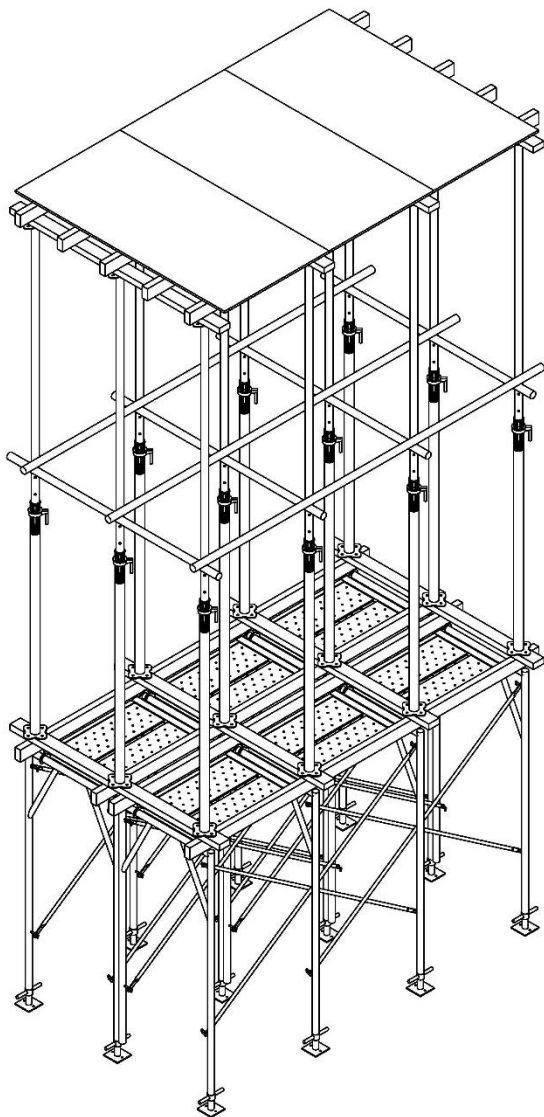
註：各場次研討內容及觀摩展示依場區及行進度略作調整

一、示範現場主題說明：

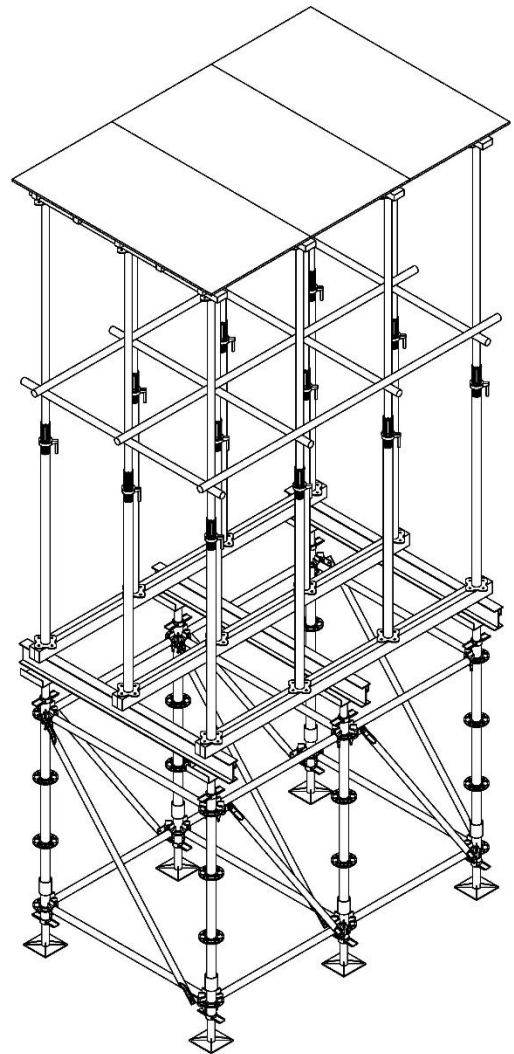
複合式模板支撐的配置方式中，其下部結構使用排架或系統式支撐，上部使用可調鋼管支撐進行配置時，其中間的界面因上下不同支撐配置方式，對整體支撐系統的支撐強度、穩定性乃至於安全性是重要關鍵之一。因此，藉實體配置與安衛設施設置時機等做展示及解說。

二、展示圖示/或照片：

(一) 複合式模板支撐排架配置



(二) 複合式模板系統支撐配置



中部場-交通指引

附件三

- 精密機械科技創新園區服務中心 4 樓會議室
- 地址：台中市南屯區精科路 26 號
- 臺中市精密機械科技創新園區：<https://tc.mw.com.tw/index.php>

一、自行開車：

1. 高速公路南下來車：沿國道一號前往南屯區的五權西路三段/136 縣道，從國道一號的 181-南屯 號出口下交流道，繼續走五權西路三段/136 縣道，走工業區十八路前往精科東路。
2. 墾丁、恆春、林園方向來車：沿國道 3 號和國道一號前往南屯區的五權西路二段/136 縣道，從國道一號的 181-南屯 號出口下交流道，繼續走 136 縣道，走工業區十八路前往精科東路。
3. 國道 3 號或台 136 線到向上路五段轉精科路，服務中心旁設有汽機車停車場。

二、搭乘公車：

1. 台中市區 199 號公車至向上精科路口下車，沿精科路步行約 10 分鐘。

三、台鐵、客運：

2. 台鐵「台中站」轉搭客運「仁友客運 30 路、40 路」，在仁友車站搭車，往嶺東科技大學路線至嶺東科技大學站下車，接著往北走嶺東路朝永春南路前進，於永春南路向左轉，於精科路向右轉即抵達。

四、高鐵、客運：

1. 台中高鐵站出站後可搭 99 號、99 延、617 號公車到嶺東科技大學(永春南路)下車，再走 20 分鐘，或高鐵搭計程車約 13 分鐘可達。
2. 高鐵台中站轉搭客運「台中客運 26 路、70 路、彰化客運 99 路」，往嶺東科技大學路線至嶺東科技大學站下車，接著往北走嶺東路朝永春南路前進，於永春南路向左轉，於精科路向右轉即抵達。



公車路線-199 號公車至向上精科路口下車，沿精科路步行約 10 分鐘