

財團法人國家實驗研究院 函

地址：10636 台北市大安區和平東路二段
106號3樓

聯絡人：林敏沁

電話：02-66305186

傳真：02-66300858

電子信箱：2106022@narlabs.org.tw



受文者：社團法人臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國111年5月25日

發文字號：國研授震建字第1110601934號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2022活動邀請函(中部場)_V9、2022活動邀請函(北部場)_V7 (1110601934-0-0.doc、1110601934-0-1.doc)

主旨：本院國家地震工程研究中心訂於110年6、7月份舉辦共3場之「TEASPA 4.2技術講習會」，先行發布台北場及臺中場資訊，活動內容請詳附件，敬請貴單位協助宣傳，請查照。

說明：

一、旨述研討會將介紹建築物補強工作中所需技術，提供評估補強技術給工程師執行相關業務參考，協助政府推動全國建築物耐震安檢暨輔導重建補強計畫。

二、「TEASPA 4.2技術講習會(台中場)」謹訂於111年6月25日(六)假國立中興大學土木化工材料館B1國際會議廳舉辦，報名費每人新台幣1,500元整，即日起開始報名，報名網址：<https://www.beclass.com/rid=2648a6b628b4da49d578>，請於111年6月18日(六)17:00前完成報名及繳費手續(恕不接受現場報名)。研討會人數預計80人，依報名順序，額滿為止。



臺灣省土木技師公會

111.5.25

收文號：2253

公
換
章

裝

訂

線



三、「TEASPA 4.2技術講習會(台北場)」謹訂於111年7月1日

(五)假中興工程顧問股份有限公司10樓會議室舉辦，報名費每人新台幣1,500元整，即日起開始報名，報名網址：

<https://reurl.cc/Dy68xR/>，請於110年6月24日(五)17:00前完成報名及繳費手續(恕不接受現場報名)。研討會人數預計80人，依報名順序，額滿為止。

四、「TEASPA 4.2技術講習會(台南場)」謹訂於111年7月30日

(六)舉辦，其地點及報名網址於確認後將公告於台南結構技師公會網站。

正本：社團法人新北市土木技師公會、社團法人桃園市土木技師公會、社團法人臺灣省土木技師公會、社團法人臺中市土木技師公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、台北市土木技師公會、高雄市土木技師公會、台南市土木技師公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、臺灣省結構工程技師公會、台北市結構工程工業技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、新北市結構工程技師公會、台中市結構工程技師公會、台南市結構工程技師公會、桃園市結構工程技師公會、中華民國全國建築師公會、台北市建築師公會、新北市建築師公會、桃園市建築師公會、臺中市大臺中建築師公會、臺南市建築師公會、高雄市建築師公會、宜蘭縣建築師公會、基隆市建築師公會、新竹縣建築師公會、新竹市建築師公會、苗栗縣建築師公會、彰化縣建築師公會、南投縣建築師公會、雲林縣建築師公會、嘉義縣建築師公會、嘉義市建築師公會、屏東縣建築師公會、花蓮縣建築師公會、臺東縣建築師公會、財團法人中興工程顧問社、中華民國地震工程學會、中華民國結構工程學會

副本：

電 2022/05/25 文
交 11:24:10 換 章

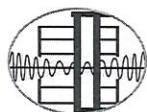
代理院長 林 博 文

臺灣結構耐震評估側推分析法 (TEASPA 4.2) 技術講習會
(台北場)

臺灣結構耐震評估側推分析法 (TEASPA 4.2) 技術講習會
(台北場)



National Center for Research on Earthquake Engineering
財團法人國家實驗研究院
國家地震工程研究中心



◎主持人與主講人◎
(按出場序)

曾參寶	財團法人中興工程顧問社	董事長
周中哲	國家地震工程研究中心	主任
鍾立來	國家地震工程研究中心	榮譽顧問
邱聰智	國家地震工程研究中心	研究員
翁健煌	財團法人中興工程顧問社	組長
陳景旭	財團法人中興工程顧問社	副研究員
劉建均	財團法人中興工程顧問社	副研究員
李其航	財團法人中興工程顧問社	副研究員
薛強	財團法人中興工程顧問社	副主任
涂耀賢	翔威工程顧問有限公司	協理
林敏郎	國家地震工程研究中心	副研究員

敬邀

財團法人中興工程顧問社
114065 台北市內湖區新湖二路280號



財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心
106 台北市辛亥路三段200號



臺灣結構耐震評估側推分析法 (TEASPA 4.2) 技術講習會 (台北場)

主辦單位：財團法人中興工程顧問社、財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心

協辦單位：中華民國地震工程學會、中華民國結構工程學會

時間：111年07月01日(星期五) 上午09:00至下午05:00

地點：中興工程顧問股份有限公司10樓會議室

(台北市南京東路五段171號，南京三民捷運站旁)

費用：每人1,500元(含講義與餐點)

名額：預計80人

報名方式：即日起至111年06月24日完成報名與繳費(額滿為止)。

報名網址：<https://reurl.cc/Dy68xR/>

(恕不接受現場報名。繳費後因故不參加，恕不退費，亦不接受替換場次。

如須因應政府防疫規定，本社將保留調整上課場地或方式之權利。)

聯絡電話：02-87919198#456 陳志倫 先生

備註：

(一) 研討會已申請專業技師及建築師換證積點，且申請為營建署代辦「建築物耐震能力詳細評估工作」共同供應契約投標廠商甄選須知之講習會，全程參與者可於會後領取相關證明。

(二) 因應新冠肺炎疫情蔓延，與會人員請落實自我健康狀況監測，有發燒(耳溫高於38度C或額溫高於37.5度C)、呼吸道症狀或腹瀉等，應避免參加本次活動，建議參與活動期間，自備口罩及飲用杯具，以維護自身與他人安全。

◎主旨◎

近年政府大力推動都市危險及老舊建築物之住宅結構安全性能評估，同時對一定規模以上的公眾使用建築強制進行公共安全申報，造就大量耐震評估與補強的技術需求。國家地震工程研究中心與中興工程顧問社合作，開發TEASPA V4.0線上服務網頁，提供使用者進行線上輔助分析之平台，可提供專業技術支援，協助使用者大量計算及設定構件非線性鉸、自動進行容量震譜轉換及選取性能點，並自動提供住宅結構安全性能評估及公共安全申報作業所需的報表，提高作業效率。

目前TEASPA 線上服務網頁已經更新到V4.2版，已可提供使用者分析結果檢核、詳評報告摘要報表、擴充支援MIDAS GEN版本及更新性能準則等。本研討會將針對TEASPA 4.2之理論基礎、性能準則、檢核要項及報表模組、補強工法、TEASPA for midas Gen及TEASPA S規劃、補強設計案例等內容進行說明，透過舉辦研討會發布近期之技術發展，並與使用者進行交流研討，持續精進TEASPA 技術發展，協助政府推動辦理危老建物重建與既有建物評估與補強政策。

臺灣結構耐震評估側推分析法 (TEASPA 4.2) 技術講習會 (台北場)

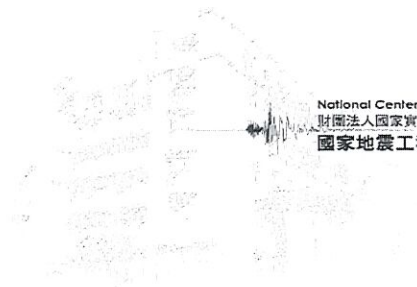
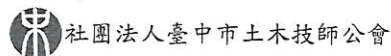
活動議程

議程表			
時間	講題	主講人	主持人
08:40~09:00	報 到		
09:00~09:10	開幕致詞	中興工程顧問社 曾參寶董事長 國家地震中心 周中哲主任	
09:10~10:00	TEASPA 4.2 理論基礎及性能準則	國家地震中心 鍾立來 榮譽顧問	國家地震中心 邱聰智 研究員
10:00~10:50	TEASPA 4.2 for midas Gen 操作技巧及結果檢核	中興工程顧問社 陳景旭 副研究員	中興工程顧問社 翁健煌 組長
10:50~11:10	茶點時間		
11:10~12:00	TEASPA 4.2 於既有建物公安申報及新建住宅結構安全性能評估之應用	中興工程顧問社 李其航 副研究員	中興工程顧問社 劉建均 副研究員
12:00~13:00	午餐時間		
13:00~13:50	弱層補強設計及審查要項	翔威工程顧問公司 涂耀賢 協理	國家地震中心 林敏郎 副研究員
13:50~14:40	補強案例設計及評估技巧	中興工程顧問社 翁健煌 博士	中興工程顧問社 薛強 副主任
14:40~15:00	茶點時間		
15:00~15:25	補強工法介紹	國家地震中心 林敏郎 副研究員	翔威工程顧問公司 涂耀賢 協理
15:25~15:50	既有建築耐震能力初步評估		
15:50~16:40	鋼構造建築側推分析(TEASPA-S)	國家地震中心 周德光 副技術師	國家地震中心 鍾立來 榮譽顧問
16:40~17:00	問題討論	全體講員	中興工程顧問社 薛強 副主任
17:00	閉 幕		

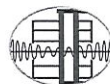
▲議程內容若有更動以 e-mail 通知為主。

臺灣結構耐震評估側推分析法(TEASPA 4.2)技術講習會

(台中場)



National Center for Research on Earthquake Engineering
財團法人國家實驗研究院
國家地震工程研究中心



◎主持人與主講人◎
(按出場序)

林其璋	中興大學榮譽教授	副校長
李仲彬	臺中市結構工程技師公會	理事長
林育信	臺中市土木技師公會	理事長
鍾立來	國家地震工程研究中心	榮譽顧問
陳景旭	中興工程顧問社	副研究員
李其航	中興工程顧問社	副研究員
許庭偉	臺中市結構工程技師公會	常務理事
邱聰智	國家地震工程研究中心	研究員
林敏郎	國家地震工程研究中心	副研究員

臺灣結構耐震評估側推分析法(TEASPA 4.2)技術講習會

(台中場)

敬邀

社團法人臺中市土木技師公會
40452 台中市北區崇德路一段629號B棟5樓之1



社團法人臺中市土木技師公會

社團法人臺中市結構工程技師公會
40767 台中市西屯區台灣大道四段925號5F-2



臺中市結構工程技師公會
Taichung Professional Structural Engineers Association

財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心
106 台北市辛亥路三段200號



國家地震工程研究中心
National Center for Research on Earthquake Engineering

財團法人中興工程顧問社
114065 台北市內湖區新湖二路280號



財團法人中興工程顧問社
SINOTECH ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

臺灣結構耐震評估側推分析法(TEASPA 4.2)技術講習會 (台中場)

主辦單位：臺中市土木技師公會、臺中市結構工程技師公會、財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心、財團法人中興工程顧問社

協辦單位：中華民國地震工程學會、中華民國結構工程學會、國立中興大學土木工程學系

時間：111年06月25日(星期六) 上午09：00至下午05：00

地點：國立中興大學化工材料館B1國際會議廳

費用：每人1,500元/人(含講義與餐點)，中市土木及中市結構會員另有補助

名額：預計80人

報名方式：即日起至111年06月17日(星期五)下午5:00止完成報名與繳費(額滿為止)。

報名資訊：<https://www.beclass.com/rid=2648a6b628b4da49d578>

繳費方式：銀行匯款、轉帳。

匯款戶名：社團法人臺中市土木技師公會，銀行：台新銀行-北台中分行

帳號：2027-01-0000989-3(繳款後請於匯款收據註明【所屬公會及會員證號+報名者姓名】並 mail 至 showmin0601@gmail.com 或傳真 04-22375789，以利對帳。)

備註：

(一) 研討會已申請專業技師及建築師換證積點，且申請為營建署代辦「建築物耐震能力詳細評估工作」共同供應契約投標廠商甄選須知之講習會，全程參與者可於會後領取相關證明。

(二) 因應武漢肺炎疫情蔓延，與會人員請落實自我健康狀況監測，有發燒(耳溫高於38度C或額溫高於37.5度C)、呼吸道症狀或腹瀉等，應避免參加本次活動，建議參與活動期間，自備口罩及飲用杯具，以維護自身與他人安全。

◎主旨◎

近年政府大力推動都市危險及老舊建築物之住宅結構安性能評估，同時對一定規模以上的公眾使用建築強制進行公共安全申報，造就大量耐震評估與補強的技術需求。國家地震工程研究中心與中興工程顧問社合作，開發TEASPA V4.0線上服務網頁，提供使用者進行線上輔助分析之平台，可提供專業技術支援，協助使用者大量計算及設定構件非線性鉸、自動進行容量震譜轉換及選取性能點，並自動提供住宅結構安性能評估及公共安全申報作業所需的報表，提高作業效率。

目前TEASPA 線上服務網頁已經更新到V4.2版，已可提供使用者分析結果檢核、詳評報告摘要報表、擴充支援MIDAS GEN版本及更新性能準則等。本研討會將針對TEASPA 4.2之理論基礎、性能準則、檢核要項及報表模組、補強工法、TEASPA 4 GEN及TEASPA S規劃、補強設計案例等內容進行說明，透過舉辦研討會發布近期之技術發展，並與使用者進行交流研討，持續精進TEASPA 技術發展，協助政府推動辦理危老建物重建與既有建物評估與補強政策。

臺灣結構耐震評估側推分析法(TEASPA 4.2)技術講習會 (台中場)

議程表			
時間	講題	主講人	主持人
08:40~09:00	報 到		
09:00~09:10	開幕致詞	中興大學榮譽教授 林其璋 副校長 臺中市結構工程技師公會 李仲彬 理事長 臺中市土木技師公會 林育信 理事長 國家地震中心 鍾立來 榮譽顧問	
09:10~10:00	TEASPA 4.2 理論基礎及性能準則	國家地震中心 鍾立來 榮譽顧問	中興大學榮譽教授 林其璋 副校長
10:00~10:50	TEASPA 4.2 for midas Gen 操作技巧及結果檢核	中興工程顧問社 陳景旭 副研究員	臺中市結構工程技師公會 李仲彬 理事長
10:50~11:10	茶點時間		
11:10~12:00	TEASPA 4.2 於既有建物公安申報及新建住宅結構安全性能評估之應用	中興工程顧問社 李其航 副研究員	臺中市土木技師公會 林育信 理事長
12:00~13:00	午餐時間		
13:00~13:50	弱層補強設計及審查要項	臺中市結構工程技師公會 許庭偉 常務理事	國家地震中心 邱聰智 研究員
13:50~14:40	弱層補強案例分享	臺中市土木技師公會 林育信 理事長	國家地震中心 邱聰智 研究員
14:40~15:00	茶點時間		
15:00~15:25	補強工法介紹	國家地震中心 邱聰智 研究員	臺中市結構工程技師公會 許庭偉 常務理事
15:25~15:50	既有建築耐震能力初步評估		
15:50~16:40	鋼構造建築側推分析 (TEASPA-S)	國家地震中心 林敏郎 副研究員	臺中市結構工程技師公會 許庭偉 常務理事
16:40~17:00	問題討論	全體講員	國家地震中心 鍾立來 榮譽顧問
17:00	閉 幕		

▲議程內容若有更動以 e-mail 通知為主。