學術

檔　　號：
保存年限：

國立屏東科技大學　函

地址：91201屏東縣內埔鄉老埤村學府路1號
傳　　真：08-7740122
聯 絡 人：謝啟萬 08-7703202
電子郵件：cwh@mail.npust.edu.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國107年11月7日
發文字號：屏科大工字第1074500918號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：2018混凝土與鋼材聯繫技術論壇議程高雄.pdf、2018混凝土與鋼材聯繫技術論壇議程台北.pdf(107DE02614_1_07110943790.pdf、107DE02614_2_07110943790.pdf)

主旨：敬邀貴單位協辦「2018混凝土與鋼材聯繫技術論壇」，詳如說明，請查照。

說明：

一、混凝土用金屬聯繫扣件及混凝土鋼筋連接技術為結構之工程重要項目，此項技術常應用於結構補強及結構面牆之安裝，近年來採用機械式錨栓或化學式錨栓連接混凝土及加筋材之技術已有顯著的進展，產業界過去面對混凝土與加筋材連接之多項難題也經由研究得以改善，同時也有數項新發展值得研究之議題，有鑑於此，本校土木工程系與中國土木水利工程學會共同規劃(主辦)「2018混凝土與鋼材聯繫技術論壇」，此項會議分別訂於107年11月23日假高雄市政府鳳山行政中心多媒體會議廳及107年11月29日假台大凝態科學研究中心R204國際會議廳舉行，特邀請國內外的專家與學者及技術廠商，針對混凝土與金屬聯繫技術的發展經驗、設計及運用技術進行專題分享，並進行技術的交流與討論。

二、隨函檢附高雄場及台北場論壇議程各1份，惠請公告週知及鼓勵所屬同仁踴躍參加。

正本：財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心、中華民國結構工程學會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國結構技師公會全國聯合會、中華民國全國建築師公會、高雄市政府工務局、中華民國地震工程學會

副本：本校土木工程系、本校土木工程系謝啟萬教授 電子公文交換章 2018-11-07 11:15:29

裝

訂

線

2018 混凝土與鋼材聯繫技術論壇(高雄場)

金屬與混凝土將用聯繫扣件式鋼筋連接技術為結構之工程重要項目，近年來採用機械式錨栓或化學式錨栓連接混凝土及加筋材之技術已有顯著的進展，產業界過去面對混凝土與加筋材連接之多項難題也經由研究得以改善，同時也有數項新發展值得研究之議題，有鑑於此，本論壇特邀請國內外的專家與學者及技術廠商，針對混凝土與金屬聯繫技術的發展經驗、設計及運用技術進行專題分享，並且進行技術的交流與討論。

高雄場：2018.11.23 (五) 09:00-17:00【高雄市政府鳳山行政中心多媒體會議廳】

主辦單位：中國土木水利工程學會、國立屏東科技大學土木工程系

協辦單位：國家地震工程研究中心、中華民國結構工程學會、中華民國土木技師公會全聯會、中華民國結構技師公會全聯會、中華民國全國建築師公會、高雄市政府工務局、中華民國地震工程學會

贊助單位：世鎧精密股份有限公司、固特優企業有限公司、高鐵科技股份有限公司

參加對象：中央政府、地方政府、學術單位、各技師公會、工程顧問公司、建築師、及對本論壇議題有興趣的單位及個人

議程：

時間	議題	講者	主持人
08:30-09:00	報　到		
09:00-09:10 (10min)	開幕致詞	**王炤烈　理事長** 中國土木水利工程學會	
09:10-10:40 (90min)	**主題一：** **混凝土錨固技術：過去、現在與未來** **Fastening Technique in Concrete: Past – Present – Future**	**Prof. Rolf Eligehausen** University of Stuttgart	**王炤烈** **理事長** 中國土木水利工程學會
10:40~11:00	Coffee Break 茶　敘		
11:00-12:30 (90min)	**主題二：** **混凝土建築錨栓之結構錨固設計-設計分析法介紹與軟件應用及意義** **Design of Anchor Fastenings in Concrete – Introduction on Design Method, & Software application and Significance**	**Dr.-Ing. Longfei Li** **Dr. Li Anchor Profi GmbH**	**王炤烈** **理事長** 中國土木水利工程學會
12:30-13:30	Lunch 午　餐		
13:30-14:40 (70min)	**主題三：** **化學植筋於台灣實務性應用—Introduction to Practical Applications of Adhesive Anchors in Taiwan**	**柯鎮洋董事長** 台聯工程顧問股份有限公司	**謝啟萬** 特聘教授 國立屏東科技大學
14:40~15:00	Coffee Break 茶　敘		

15:00-16:00 (60min)	**主題四：** **化學植筋應用於台灣校舍地震補強—Introduction to Practical Applications of Adhesive Anchors in Seismic Upgrading Project of School Buildings in Taiwan**	**蕭輔沛博士** 財團法人國家地震研究中心	**謝啟萬** 特聘教授 國立屏東科技大學
16:00-16:30 (30min)	**主題五：** **植筋錨栓之工程特性** **Rebar Anchors Engineering Behaviors**	**謝啟萬教授** 國立屏東科技大學	**王炤烈** **理事長** 中國土木水利工程學會
16:30-17:00 (30min)	綜合討論與賦歸		

費用：主辦單位、協辦單位及贊助單位之會員免費、非會員—500 元。

報名：一律網路報名 https://goo.gl/forms/g3CZ8Yrq6leMoeVL2 (繳費資訊請詳網路報名表)。

報名截止：高雄場：107.11.19 止 (80 人、額滿提前截止)

時數及積分服務：本研討會提供公務人員時數、技師積分、及建築師積分 (申請中) 等服務。

聯絡人：

高雄場：吳美儀助理 / 國立屏東科技大學土木工程系 土木材料實驗室

電話：(08) 774-0427、傳真：(08)774-0477、e-mail: dm910971@gmail.com

交通資訊

高雄場：高雄市政府鳳山行政中心多媒體會議廳

83001 高雄市鳳山區光復路二段 132 號

顯示詳細地圖
澄和路
興華路
興民路
文龍東路
八德路
有光路
寶獅
福德一路
水源路
正義路
中山西路
文化西路
文化路
鳳山車站
高雄關帝廟
鳳山開漳聖王廟
鳳儀書院
中正一路
苓雅區
大東文化
鳳凌廣場
衛武營
都會公園
光華路
光華東路
Google

公車路線

- 建國幹線、248、橘7、橘8、8002、8010、8011路：
  中山西路段
- 70、30、8006、8041、8048路： 澄清路段
- 建國幹線
  建軍站 -> 鹽埕
- 橘7
- 橘8
- 30路

高雄捷運

- 衛武營站->轉乘70路公車 鳳山西站->步行約10分鐘 三多商圈站(sogo百貨前)-> 轉乘70路公車

2018 混凝土與鋼材聯繫技術論壇 (台北場)

金屬與混凝土將用聯繫扣件式鋼筋連接技術為結構之工程重要項目，近年來採用機械式錨栓或化學式錨栓連接混凝土及加筋材之技術已有顯著的進展，產業界過去面對混凝土與加筋材連接之多項難題也經由研究得以改善，同時也有數項新發展值得研究之議題，有鑑於此，本論壇特邀請國內外的專家與學者及技術廠商，針對混凝土與金屬聯繫技術的發展經驗、設計及運用技術進行專題分享，並且進行技術的交流與討論。

主辦單位：社團法人中國土木水利工程學會、國立屏東科技大學土木工程系

協辦單位：國家地震工程研究中心、中華民國結構工程學會、中華民國地震工程學會、中華民國土木技師公會全聯會、中華民國結構技師公會全聯會、中華民國全國建築師公會

贊助單位：世鎧精密股份有限公司、固特優企業有限公司、高鐵科技股份有限公司、喜利得股份有限公司

時　間：**107 年 11 月 29 日(星期四) 9:00-17:00** (8:30 開始報到)

地　點：**【台大凝態科學研究中心 R204 國際會議廳】**台北市羅斯福路四段一號

費　用：主辦單位、協辦單位及贊助單位之會員免費 / 非會員 1,000 元

人　數：200 人 ※ 11/26(星期一) 報名截止，額滿提前截止 ※

報　名：一律網路報名 https://reurl.cc/x0M9Z

網路報名連結

聯絡人：社團法人中國土木水利工程學會 黃于嶸小姐　電話：(02) 2392-6325 #22

備　註：①本活動提供本學會參訓證明、建築師、技師 60 積分、公務人員學習時數 6 小時服務。
②當日領取本學會參訓證明 (網路報名時須勾選申請，會後不補發) 。
③主辦單位保留決定是否受理報名/調整時間/調整專家學者名單/調整場地等之權利。

時間	議題	講者	主持人
08:30-09:00	報　到		
09:00-09:10	開幕致詞：**王炤烈　理事長** 中國土木水利工程學會		
09:10-10:30 (80min)	**Fastening Technique in Concrete: Past – Present – Future** **混凝土錨固技術：過去、現在與未來**	**Prof. Rolf Eligehausen** University of Stuttgart	**王炤烈** **理事長** 中國土木水利工程學會
10:30~11:00 (30min)	**Adhesive Bonded Anchors Under Sustained Load** **承受持續荷載之化學錨栓**	**Prof. Ronald A. Cook** Dept. of Civil Eng., University of Florida	
11:00~11:20	Coffee Break 茶　敘		
11:20-12:10 (50min)	**化學植筋於台灣實務性應用**	**柯鎮洋董事長** 台聯工程顧問股份有限公司	**王炤烈** **理事長**
12:10-13:10	Lunch 午　餐		
13:10-14:40 (90min)	**混凝土建築錨栓之結構錨固設計—設計分析法介紹與軟件應用及意義**	**Dr.-Ing. Longfei Li** Dr. Li Anchor Profi GmbH	**謝啟萬** **特聘教授** 屏東科技大學
14:40~15:00	Coffee Break 茶　敘		
15:00-16:00 (60min)	**化學植筋應用於台灣校舍地震補強**	**蕭輔沛博士** 國家地震研究中心	**歐昱辰** **主任委員** 混凝土委員會
16:00-16:30 (30min)	**植筋錨栓之工程特性**	**謝啟萬教授** 國立屏東科技大學	
16:30-17:00	綜合討論		

交通資訊

台北場：台大凝態科學研究中心 R204 國際會議廳

10617 台北市羅斯福路四段一號

凝態中心實際位置靠近辛亥路 1 段 —— 介於辛亥路與新生南路交叉口和辛亥與建國南路交會處之間，台大綜合體育場旁之 14 層高樓建築物。

【捷運路線】

松山新店線 「公館站」 3 號出口或 「台電大樓站」2 號出口（ 徒步約 15 分鐘 ）

【公車路線】

52、109、207、253、280、280(直)、284、284(直)、290、311、505、530、松江新生幹線、643、668、671、675、676、907、0 南、棕 11、綠 11、敦化幹線——

「臺大綜合體育館站」（ 徒步約 5 分鐘 ）