

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

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)	<u>主題一：</u> 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)	<u>主題二：</u> 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)	<u>主題三：</u> 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)	<u>主題四：</u> 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	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

	Buildings in Taiwan		
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



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