

檔 號：

保存年限：

財團法人國家實驗研究院 函

機關地址：台北市和平東路二段106號3樓

聯絡人：建物組 沈文成

聯絡電話：02-66300870

傳 真：02-66300858

電子郵件：wcshen@narlabs.org.tw

受文者：臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國103年7月1日

發文字號：國研震建字第10306014340號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

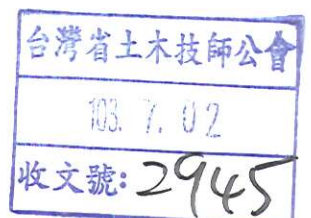
附件：活動議程、報名表

主旨：本院國家地震工程研究中心訂於103年7月14日(一)以及7月15日(二)假國立成功大學光復校區建築科技大樓3樓教室舉辦「ACI/CRSI化學植筋與錨栓安裝訓練認證課程(臺南場)」，活動內容詳附件，敬請 貴單位協助轉知活動訊息，請 查照。

訂 說明：

- 一、國內結構物逐漸邁入維修補強階段，諸如國道一號、國道三號、建築物耐震補強等，常需使用化學錨栓與植筋，其施工良窳關係著補強效果，然而國內目前並無相關訓練課程與認證，導入現場施工人員之正確安裝細節，確保施工品質，爰此，臺灣混凝土學會與美國混凝土學會合作，引進前述訓練認證課程，期能提昇國內施工素質，保障人民生命財產安全。
- 二、旨述訓練認證課程內容分為筆試與實作，參訓人員必須同時全程參與，並通過筆試與實作始可取得ACI授證之證書。
- 三、本次活動開放報名人數上限為20人，額滿為止。欲報名者，敬請於103年7月11日(五)前報名並完成繳費(繳費後始視為完成報名手續)。

正本：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、臺北市結構工程工業



技師公會、新北市結構工程技師公會、桃園縣結構工程技師公會、臺中市結構工程技師公會、臺南市結構工程技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、臺灣省土木技師公會、臺北市土木技師公會、新北市土木技師公會、桃園縣土木技師公會、臺中市土木技師公會、臺南市土木技師公會、高雄市土木技師公會、中華民國建築師公會全國聯合會、臺灣省建築師公會、臺北市建築師公會、新北市建築師公會、臺中市建築師公會、臺南市建築師公會、高雄市建築師公會

副本：中華民國地震工程學會、中華民國結構工程學會

院長 羅清華
授權單位主管決行

TCI 與 ACI 台灣分會合作辦理混凝土授證訓練班系列 ACI/CRSI 化學植筋與錨栓安裝訓練認證課程(台南場)

時 間： 103 年 7 月 14 日(一)及 7 月 15 日(二)

地 點： 國立成功大學光復校區建築科技大樓 3 樓教室

主辦單位： 美國混凝土學會台灣分會、台灣混凝土學會、國家地震工程研究中心、
國立成功大學建築學系

議 程： 103 年 7 月 14 日(星期一)

時 間	主 題	主 講 人	上 課 場 地
8:30~9:00	報 到		
9:00~9:10	開 幕 致 辭	趙 文 成 教 授 黃 世 建 教 授 姚 昭 智 教 授	建 築 科 技 大 樓 3 樓 教 室
9:10~10:10	化 學 植 筋 課 程 講 習 (一)	蕭 輔 沛 博 士	
10:10~10:30	休 息		
10:30~12:00	化 學 植 筋 課 程 講 習 (二)	邱 聰 智 先 生	建 築 科 技 大 樓 3 樓 教 室
12:00~13:00	午 餐 休 息		
13:00~14:40	向 下 化 學 植 筋 安 裝 原 理 介 紹	鄭 兆 鴻 技 師 蕭 輔 沛 博 士 邱 聰 智 先 生	建 築 科 技 大 樓 實 驗 場
14:40~15:00	休 息		
15:00~16:00	固 定 蓋 式 向 上 化 學 植 筋 安 裝 原 理 介 紹	鄭 兆 鴻 技 師 蕭 輔 沛 博 士 邱 聰 智 先 生	建 築 科 技 大 樓 實 驗 場
16:00~17:00	活 塞 式 向 上 化 學 植 筋 安 裝 原 理 介 紹		
17:00~	賦 歸		

議 程：

103 年 7 月 15 日(星期二)

時 間	主 題	主講人	上課場地
9:00~12:00	化學植筋紙筆考試(90 分鐘)	蕭輔沛 博士	建築科技大樓 3 樓教室
	化學植筋實作考試	鄭兆鴻 技師 蕭輔沛 博士 邱聰智 先生	建築科技大樓 實驗場
12:00~13:00	午 餐 休 息		
13:00~17:00	化學植筋實作考試	鄭兆鴻 技師 蕭輔沛 博士 邱聰智 先生	建築科技大樓 實驗場
17:00~	賦 歸		

TCI 與 ACI 台灣分會合作辦理混凝土授證訓練班系列

ACI/CRSI 化學錨栓與植筋安裝訓練認證課程(台南場)

1. 課程宗旨：國內結構物逐漸邁入維修補強階段，諸如國道一號，國道三號，中小學耐震補強等，於工法中常需用到化學錨栓與植筋，其施作之良窳關係到補強成功與否，然而國內目前並無相關認證與訓練，以確保安裝成功，故而台灣混凝土學會與美國混凝土學會合作，引進此項認證，以期提昇國內施工素質，保障人民生命財產安全。本訓練分筆試與實作，需筆試與實作同時通過者始可取得ACI授證之證書，ACI證書為美國及多國通用。
2. 主辦單位：美國混凝土學會台灣分會(ACI Taiwan Chapter)，國家地震工程研究中心(NCREE)，台灣混凝土學會(TCI)，國立成功大學建築學系。
3. 時間：2014年7月14日(一)～7月15日(二)(全程中文授課及筆試)
7月14日(一)：授課及實作演練。
7月15日(二)：上午筆試，下午實作考試。
4. 地點：國立成功大學光復校區建築科技大樓3樓教室。
5. 名額：20人。
6. 授課內容：包含向上以及向下化學錨栓與植筋安裝兩部分。
7. 收費：
會員NT8,500元，非會員NT9,500元，會員補考NT7,000元，非會員補考NT8,000元，費用含講義、午餐、試驗設備、材料及證書。
8. 繳費帳戶：
銀行：台灣中小企業銀行新店分行
戶名：社團法人台灣混凝土學會
帳號：02512800605

報名表

中文姓名	英文姓名	身份證 字號	服務 單位	職稱	地址	聯絡電話	E-mail	會員	素食

請將報名表回傳至台灣混凝土學會鄭美秀小姐，報名截止日期為2014年7月11日(五)

E-mail: tcj.mail@msa.hinet.net

Tel: 02-89145286

Fax: 02-89147476

主講人學經歷說明

邱聰智 先生	學歷：國立台灣科技大學碩士 經歷：國家地震工程研究中心助理研究員
鄭兆鴻 技師	學歷：泰國亞洲理工學院碩士 經歷：鄭兆鴻結構土木技師事務所負責人
蕭輔沛 博士	學歷：國立成功大學博士 經歷：國家地震工程研究中心副研究員

(依筆劃順序排列)