

國立中央大學土木工程學系 函

機關地址：32054 桃園市中壢區中南路 300 號

傳 真：(03)4227183

承 辦 人：蔡弦志先生

聯絡電話：(03)4227151 轉 34082

受文地址：22069 新北市板橋區三民路二段37號12樓A3

受文者：台灣省土木技師公會

速別：

密等及解密條件：

發文日期：中華民國一〇四年四月二十八日

發文字號：中土工字第 1040407 號函

附件：報名表及相關資訊

主旨：本系訂於民國 104 年 5 月 21 日(星期四)上午九時至下午十七時，舉辦「開裂混凝土結構之調查、維修與補強技術」國際研討會，敬請惠予轉知 貴單位所屬同仁踴躍報名參加。

說明：

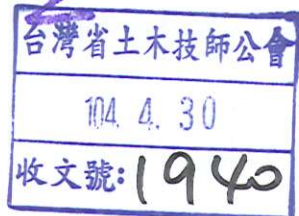
- 一、研討會詳情及議程如附件一，活動報名網址請連結 <http://goo.gl/pd4rZ5>。或以手機掃描右下方 QR Code 報名。
- 二、參加本次研討會，可獲得行政院公共工程委員會之技師積點(土木工程/結構工程、50 點)或公務人員終身學習時數認證。
- 三、費用：免費。於會前一週前完成報名且當天參與會議，提供與會者 2013 年英文版指針「Practical Guideline for Investigation, Repair and Strengthening of Cracked Concrete Structures」一冊，名額限定 200 名。
- 四、研討會地點：國立中央大學土木工程學系(工程一館)一樓 E-134、E-135 教室。
- 五、聯絡人：蔡弦志先生，
聯絡電話：(03) 422-7151 轉 34082，
傳真電話：(03) 422-7183。



正本：台灣省土木技師公會

系主任

許協隆





「開裂混凝土結構之調查、維修與補強技術」國際研討會

International Seminar on Practical Guidelines for Investigation, Repair and Strengthening of Cracked Concrete Structures

主辦單位：日本混凝土工學會、國立中央大學、中國土木工程學會

指導單位：行政院公共工程委員會、台灣區預拌混凝土工業同業公會

時間：民國 104 年 5 月 21 日(星期四)

地點：國立中央大學(桃園市中壢區中大路 300 號)土木工程學系

(工程一館)一樓 E-134、E-135 教室

費用：全程免費(需事前報名)。

名額：200 人。

報名方式：線上或傳真報名。

<壹> 網路報名 (建議方式)

> 請上報名網址 <http://goo.gl/pd4rZ5> 或以手機掃描右方 QRcode。

> 報名成功後系統將自動回覆 E-mail 確認。

<貳> 傳真報名

> 請將附件報名表放大傳真至中央大學土木材料品保中心。

> 傳真電話：(03)422-7183，務必填寫傳真並來電確認，謝謝！

> 聯絡人：蔡弦志先生；聯絡電話：(03)4227151 轉 34082。

備註：本研討會已向行政院公共工程委員會申請技師換證積點(50 點)及公務員學習時數認證。

◎簡介◎

混凝土結構若發生開裂，將影響結構之完整性與耐久性，經由適當的維修與補強，則可避免裂縫繼續惡化，但如何評估與修補開裂混凝土結構，實有必要一套完整的指導方針。緣此，日本混凝土工學會於 1980 年首次出版「コンクリートのひび割れ調査・補修指針」，提供工程師、研究人員與相關單位一套依循準則，後經多次改版並陸續收錄橋樑與建築結構修補事例，於 2009 年出版「コンクリートのひび割れ調査・補修・補強指針」，同年亦刊英文版「Practical Guideline for Investigation, Repair and Strengthening of Cracked Concrete Structures」，本指針大規模收錄日本工程師的實作經驗與案例，對於國內混凝土結構之維修補強，將可提供非常實用的資料與有效的解決方法。本研討會將詳細介紹說明該指針之內容，並提供 2013 年英文版本給與會者參酌運用。

「開裂混凝土結構之調查、維修與補強技術」國際研討會

International Seminar on Practical Guidelines for Investigation, Repair and Strengthening of Cracked Concrete Structures

時間 Time	講題 Topic	主講人 Lecturer	單位 Organization	主持人 Chairman
08:30~09:00	報到 Registration			林志棟 教授 國立中央大學
09:00~09:20	貴賓介紹與致詞 Opening Remarks			
09:20~10:10	開裂混凝土結構之調查與成因評估 (I) Investigation and Cause Estimation of Cracked Concrete Structures (I)	大即信明 教授 Prof. Nobuaki Otsuki	東京工業大學 Tokyo Institute of Technology	許協隆 主任 國立中央大學
10:10~10:30	休息 Coffee Break			
10:30~11:20	開裂混凝土結構之調查與成因評估 (II) Investigation and Cause Estimation of Cracked Concrete Structures (II)	大即信明 教授 Prof. Nobuaki Otsuki	東京工業大學 Tokyo Institute of Technology	黃世建 主委 中國土木水利工程學會
11:20~12:30	裂縫評估與維修補強判斷 Evaluation of Cracks and Judgment for Repair and Strengthening	今本啓一 教授 Prof. Kei-ichi Imamoto	東京理科大学 Tokyo University of Science	王紹烈 主委 中國土木水利工程學會
12:30~14:00	午餐 Lunch			
14:00~15:40	維修與補強技術 Repair and Strengthening	長田光司 博士 Dr. Koji Osada	中日本高速道路株式會社 Central Nippon Expressway Company Limited	林志棟 教授 國立中央大學
15:40~16:00	休息 Coffee Break			
16:00~16:30	綜合討論 Q & A Closing Remarks			



會議地點交通資訊：桃園市中壢區中大路 300 號，國立中央大學 工程一館(土木工程學系) 後棟一樓 E-134、E-135 教室

✓ 搭乘高鐵

高鐵桃園站下車，出站後於公車站 8 號月台搭乘 132、172 市區公車直達中央大學（約每小時 1 班，車程 15~20 分鐘）。

✓ 國道 1 號（中山高速公路）

中壢交流道（62 公里）出口，往新屋方向行駛，沿民族路至三民路右轉，中正路左轉，中大路左轉即可抵達本校前門。
車程約 5~10 分鐘。

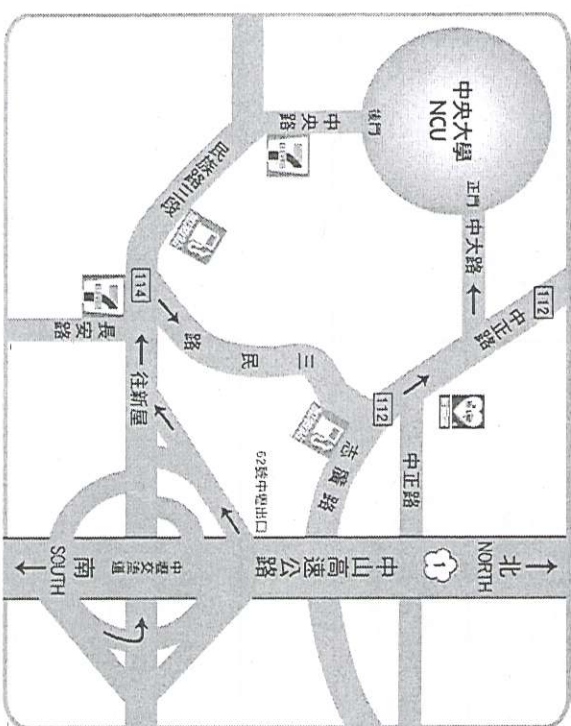
✓ 國道 3 號（福爾摩沙高速公路）

大溪交流道（62 公里）出口，往中壢方向行駛，轉台 66 線快速公路（往中壢、觀音方向），接國道 1 號（北上），於 62 公里中壢交流道出口，往新屋方向行駛，沿民族路至三民路右轉，中正路左轉，中大路左轉即可抵達本校前門。車程約 20 分鐘。

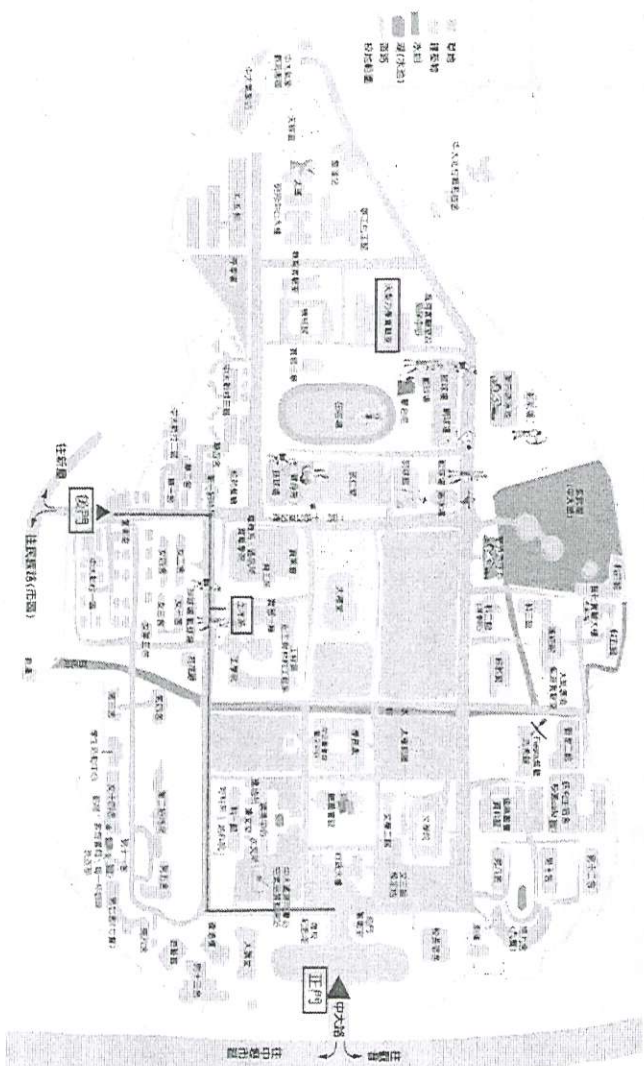
✓ GPS 衛星導航

北緯 24.96828；東經 121.195474。

✓ 開車路線圖



✓ 會場(校內)位置圖



「開裂混凝土結構之調查、維修與補強技術」國際研討會

International Seminar on Practical Guidelines for Investigation, Repair and Strengthening of Cracked Concrete Structures

主辦單位：日本混凝土工學會、國立中央大學、中國土木水利工程學會

指導單位：行政院公共工程委員會、台灣區預拌混凝土工業同業公會

時間：民國 104 年 5 月 21 日 (四)

地點：國立中央大學(桃園市中壢區中大路 300 號) 土木工程學系(工程一館)一樓 E-134、E-135 教室

時間 Time	講 題 Topic	主講人 Lecturer	單 位 Organization	主持人 Chairman
08:30~09:00	報 到 Registration			林志棟 教授 國立中央大學
09:00~09:20	貴賓介紹與致詞 Opening Remarks			許協隆 主任 國立中央大學
09:20~10:10	開裂混凝土結構之調查與成因評估 (I) Investigation and Cause Estimation of Cracked Concrete Structures (I)	大即信明 教授 Prof. Nobuaki Otsuki	東京工業大學 Tokyo Institute of Technology	
10:10~10:30	休 息 Coffee Break			
10:30~11:20	開裂混凝土結構之調查與成因評估 (II) Investigation and Cause Estimation of Cracked Concrete Structures (II)	大即信明 教授 Prof. Nobuaki Otsuki	東京工業大學 Tokyo Institute of Technology	黃世建 主 委 中國土木水利 工程學會
11:20~12:30	裂縫評估與維修補強判斷 Evaluation of Cracks and Judgment for Repair and Strengthening	今本啓一 教授 Prof. Kei-ichi Imamoto	東京理科學大學 Tokyo University of Science	王炤烈 主 委 中國土木水利 工程學會
12:30~14:00	午 餐 Lunch			
14:00~15:40	維修與補強技術 Repair and Strengthening	長田光司 博士 Dr. Koji Osada	中日本高速道路 株式會社 Central Nippon Expressway Company Limited	林志棟 教授 國立中央大學
15:40~16:00	休 息 Coffee Break			
16:00~16:30	綜 合 討 論 Q & A Closing Remarks			

「開裂混凝土結構之調查、維修與補強技術」國際研討會 時間：2015 年 5 月 21 日(四)

報名方式：〈壹〉網路報名(建議方式)

請上報名網址 <http://goo.gl/pd4rZ5> 或以手機掃描右方 QRcode。

報名成功後系統將自動回覆 E-mail 確認。

〈貳〉傳真報名

請將附件報名表放大傳真至中央大學土木材料品保中心。

傳真電話：(03)422-7183，務必填寫後傳真並來電確認，謝謝！



姓 名		現任職務		參加證明	☐ 公務人員學習時數
姓 名		現任職務			☐ 技師記點積分
公司名稱		E-Mail		用 餐	☐ 葷 ☐ 素
傳真電話		是否需要接駁車	☐ 高鐵桃園站到中大 ☐ 中大到高铁桃園站 ☐ 否		

備註：1. 本研討會為免費參加。 2. 聯絡人：蔡弦志先生；聯絡電話：(03)4227151 轉 34082。

