

正本

檔號：

保存年限：

中國土木水利工程學會 函

機關地址：100 台北市仁愛路二段一號四樓

聯絡人：周頌安先生

聯絡電話：(02) 87611530

受文者：台灣省土木技師公會

發文日期：中華民國 100 年 6 月 23 日

發文字號：(100) 土水 (19) 發字第 062 號

速別：速件

附件：「100 年電子計算機於土木水利工程應用研討會」議程表及報名表、
100 年「BIM 技術優良獎」評選辦法及資料表

主旨：邀請 貴單位參加「100 年電子計算機於土木水利工程應用研討會」
活動，並推薦工程項目參加「BIM 技術優良獎」評選。

說明：

- 一、為推廣應用新興資訊技術以提昇工程設計及施工水準，本學會與國立高雄應用科技大學土木系合作，於今年 9 月 1 日至 2 日假高雄市蓮潭會館舉辦「100 年電子計算機於土木水利工程應用研討會」。研討會主軸為資訊科技於結構、大地、水利、環境、交通、營建管理、計算及建築資訊模型(BIM)等方面之應用論文發表，預計發表論文超過 130 篇。貴單位為本學會團體會員，特請 貴單位鼓勵所屬參加本研討會並給予公假。參加本研討會除可瞭解目前土木水利領域之最新資訊技術與應用外，並可取得「公共工程委員會技師訓練積分或公務人員終身學習護照點數」。
- 二、另為配合本研討會舉辦並推動營建產業採用 BIM 技術以提升工作效率及品質，本學會將首次舉辦「BIM 技術優良獎」評選活動，選拔國內推動及採用 BIM 技術於工程設計、施工或營運管理之績優單位，亦歡迎 貴單位踴躍報名，參加選拔。
- 三、本研討會及 BIM 技術優良獎評選相關資訊請參閱本會網站，網址為 <http://www.ciche.org.tw>。
- 四、敬請轉知上述活動訊息，並請踴躍參加。

正本：本會團體會員

副本：本會資訊委員會

理事長

廖慶隆

台灣省土木技師公會

100.6.27

收文號：2788

100 年電子計算機於土木水利工程應用研討會 議程表 (暫訂)

主辦單位：國立高雄應用科技大學土木工程系、中國土木水利工程學會資訊委員會

地點：高雄市蓮潭國際會館

九月一日 (四)				
時 間	議 程			
08:30~	報到與現場註冊 地點：1F 大廳			
09:30~09:50	開幕典禮 地點：國際會議室			
10:00~10:40	專題演講 地點：國際會議室			
10:40~11:00	交流與茶敘 地點：會議中心 102			
11:00~12:30	BIM 技術優良獎 會議中心 101	人工智慧 會議中心 103	建築資訊模型(1) 會議中心 201	數值模擬與分析(1) 會議中心 203
12:30~13:30	午餐(餐盒) 地點：國際宴會廳			
13:30~15:00	BIM 技術優良獎 會議中心 101	知識管理 會議中心 103	建築資訊模型(2) 會議中心 201	數值模擬與分析(2) 會議中心 203
15:00~15:30	交流與茶敘 地點：會議中心 102			
15:30~17:00	營建電子化 會議中心 101	營建自動化 會議中心 103	建築資訊模型(3) 會議中心 201	數值模擬與分析(3) 會議中心 203
17:30~20:00	晚 宴 地點：國際宴會廳			

九月二日 (五)				
時 間	議 程			
08:30~	報到與現場註冊 地點：1F 大廳			
09:00~10:30	GIS 及 GPS 應用 (1) 地點：會議中心 101	資訊視覺化應用 地點：會議中心 103	建築資訊模型(4) 地點：會議中心 201	數值模擬與分析(4) 地點：會議中心 203
10:30~11:00	交流與茶敘 地點：會議中心 102			
11:00~12:30	GIS 及 GPS 應用 (2) 地點：會議中心 101	網際網路應用 地點：會議中心 103	建築資訊模型(5) 地點：會議中心 201	數值模擬與分析(5) 地點：會議中心 203
12:30~13:30	午餐(餐盒) 地點：國際宴會廳			
13:30~15:00	無線感測應用 地點：會議中心 101	工程計算 (1) 地點：會議中心 103	雲端計算應用 地點：會議中心 201	數值模擬與分析(6) 地點：會議中心 203
15:00~15:30	交流與茶敘 地點：會議中心 102			
15:30~17:00	工程資訊管理與應用 地點：會議中心 101	工程計算 (2) 地點：會議中心 103	節能減碳技術 地點：會議中心 201	數值模擬與分析(7) 地點：會議中心 203

100 年『電子計算機於土木水利工程應用研討會』

報名表

報名者基本資料 (每人請填寫一張)

姓名：	服務單位/職稱：
電話：(O) (M)	傳真：
E-mail：	
聯絡地址：(□□□□□)	

研討會之報名費用 (不含住宿費) (通訊報名 8/5 日截止，逾期者請至現場報名)

報名者	身分/費用	☐ 一般人士/通訊報名 NT <u>2,000</u> 元 ☐ 一般人士/屬協辦或贊助單位之免繳報名費配額 單位名稱：_____ ☐ 學生/論文作者/通訊報名 NT <u>1,500</u> 元 ☐ 土水會會員 NT <u>1,500</u> 元 ☐ 土水會學生會員 NT <u>1,000</u> 元 是否代表刊登論文報名？ ☐ 是 ☐ 否 若勾選是，煩請填寫所代表刊登論文名稱：_____ (凡接受刊登論文至少需一位以上作者繳交報名費用)
	餐宴	是否素食？ ☐ 是 ☐ 否 是否出席？ 9/1 ☐ 午餐/ ☐ 晚宴； 9/2 ☐ 午餐
繳費方式	☐ ATM 轉帳(網路收費系統 http://140.127.113.224/paysys/) 報名費收據之抬頭(單位或個人)請開立：_____	
報名費共計 新台幣： 元		
簽名		日期

◎報名費含第一天晚宴，兩天午餐、論文集及光碟、紀念袋。

◎通訊報名 8/5 日截止，逾期者請至現場報名，現場報名一律 NT 2,500 元。

◎繳費完畢及填寫報名表可傳真至 07-3831371 或掃描本表 E-mail 至 2011ccache@gmail.com

◎聯絡電話：07-3814526 轉 5288 郭韋良先生或何凱勻小姐。

◎研討會網址：<http://www.ce.kuas.edu.tw/2011ccache/index.html>

中國土木水利工程學會 100 年「BIM 技術優良獎」評選辦法

- 一、 中國土木水利工程學會(以下簡稱本學會)為推動營建產業採用 BIM 技術以提升工作效率及品質，特自民國 100 年起設置「BIM 技術優良獎」，每兩年舉辦一次，頒發給國內推動及採用 BIM 技術於工程設計、施工或營運管理之績優單位。
- 二、 作業單位：由本學會「資訊委員會」負責辦理。
- 三、 候選工程專案應填具規定之表單及檢附有關資料。
- 四、 候選工程專案應同時符合下列各條件：
 1. 位於國內之公共工程或民間工程。
 2. 有具體應用 BIM 技術之事實。
- 五、 作業時程：
 1. 本學會於舉辦「計算機於土木水利工程應用研討會」該年發函各團體會員，請推薦相關候選工程專案，並於 7 月 15 日前提送候選申請資料。
 2. 作業單位負責籌組評選委員會，並將符合申請條件各候選工程專案資料送交各評選委員審閱，進行初評。參加初評之工程專案需繳交新台幣 5,000 元之審查作業費。初評時由評選委員以不記名方式圈選出入圍工程專案，並公布入圍名單，參加複評。
 3. 複評作業於該年「計算機於土木水利工程應用研討會」上現場舉行，依個別表現與特點，不做名次排序，選定獲獎單位及獎項。
 4. 評審完成後，結果經提報本學會核定，於本學會網站公布獲獎名單，並於本學會該年年會上頒發獎狀及獎牌予獲獎單位。
- 六、 頒獎對象：
 - ◆ 獲選 BIM 技術優良之工程專案。
 - ◆ 對推動 BIM 技術有具體貢獻之單位頒予特別貢獻獎。
- 七、 其他如有未盡事宜，另行訂定並公告於活動網站。

中國土木水利工程學會
100 年「BIM 技術優良獎」評選資料表

1.工程名稱：_____

2.申請單位：_____

3.工程概述：(如工址, 工程規模-樓地板面積, 特點) _____

4.工程預算：新台幣_____千元

5.工程時程：自民國_____年_____月至_____年_____月

6.BIM 優良事蹟：

一、BIM 技術之應用範圍及特點	
說 明	(500 字為限，餘請列入輔助說明資料)
二、BIM 技術應用效益(如空間檢討、管線模擬、施工模擬、設施管理等)	
說 明	(500 字為限，餘請列入輔助說明資料)

註：請將本表繕打後 Email 寄交本學會資訊委員會周副主委(chous@sinotech.com.tw)。輔助說明資料(如 BIM model、文字/圖片/影片等) 俟通知請附光碟片以申請單位公函寄交本學會。

7.聯絡人：姓名/職稱：_____電話：_____

Email：_____