

國立成功大學土木工程學系 函

機關地址：台南市東區大學路1號

聯絡人：張行道 教授

聯絡電話：06-2757575#63109#2501

受文者：如正副本

發文日期：中華民國105年4月20日

發文字號：1050402

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：(徵稿公告.docx、贊助辦法.docx、研討會海報)

主旨：擬於105年07月01日(星期一)舉辦「2016(20屆)營建工程與管理學術研討會」，請貴單位惠予指導及補助。

說明：

- 一、成功大學土木工程學系承辦此年度盛會，竭誠歡迎貴單位派人參加及投稿，亦請贊助部分經費，以利活動舉辦。
- 二、本會將於研討會手冊刊登感謝贊助，並於大會開幕典禮中特別致謝。
- 三、其他資訊請參考網站：<http://2016scem.wix.com/2016scem>
E-mail：2016SCEM@gmail.com。

正本：中華民國大地工程技師公會、中華民國工程技術顧問商業同業公會、中華民國全國營造業工地主任公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、中華民國仲裁協會、土木技師公會全國聯合會、台灣區綜合營造工程工業同業公會、台灣省土木技師公會、台灣省大地技師公會、台灣省結構技師公會、台北市土木技師公會、台北市大地技師公會、台北市結構技師公會、台南市土木技師公會、台南市結構工程技師公會、高雄市土木技師公會、社團法人台灣中小型營造業協會、社團法人台灣營造工程協會、財團法人中華顧問工程司、財團法人台灣營建研究院

副本：成功大學土木系

主任胡宣德

台灣省土木技師公會
105. 4. 25
收文號: 1880

2016 (第二十屆)營建工程與管理學術研討會【徵稿公告】

一、 辦理緣由

隨著工程規模變大與複雜度的增加，營建管理領域日漸獲得重視，國內營建管理相關系所相繼設立。民國 86 年舉辦「第一屆營建工程與管理研究成果發表會」，爾後每年舉辦，至今已成為營建工程與管理學術界研究成果發表、研究新知分享以及研究課題探討的重要論壇，也經常有國外學者、專家參與。

二、 徵稿主題

營建管理的過去、現在與未來

今年是營建管理研討會舉辦第 20 屆，雖然 20 年不算長，但稍加回顧過去、知道現在，並思考未來，是值得做的事。

追本溯源，營建管理的研究可說 1958 年美國發展出要徑法(CPM)及計畫評核技術(PERT)開始，管理一個計畫或工程的時程，接著加入成本、生產力、品質等多種內容，1970 年代開始運用電腦管理工程，資訊科技的與時俱進，使這領域的研究持續進行。

台灣從工業技術學院(台科大前身)營建系開始，各大學土木系也陸續成立營建管理組，研究並教授營建管理相關議題與課程，至今已有 30 多年。從早期摸索工程的管理議題，如政府注意到的合約條款的公平性、採購法相關的招標決標、BOT 等；業界關心的有效管理工程，如資訊管理系統；到現在永續發展的潮流如綠建築，及超多的 BIM 研究，政府也多在招標中加入 BIM 的要求。看這些過去與現在的議題，營建管理的研究大致是因應政府及業界的需求，以及國際上的研究趨勢。當然科技部的補助能研究各種議題，也是多數教授計畫的重要來源。

營建管理是很貼近實務的領域，學界與業界需要多交流，業界能將研究成果運用在實務工程上。台灣近年來工程量減少，政府及業者在管理的研究經費自然緊縮。這幾年也提出海外工程，畢竟是一小部分市場，對研究並未有多少幫助，但所需要的英語營建管理人才奇缺，需要積極培養。

三、徵稿子題

1. 規劃設計與施工管理(Plan, Design and Construction Management)
2. 工程進度與成本管理(Project Schedule and Cost Management)
3. 營建材料與品質管制(Construction Materials and Quality Control)
4. 精簡營建與生產力 (Lean Construction and Productivity)
5. 工程法律與爭議處理(Construction Laws and Dispute Resolution)
6. 營建資訊科技(Information Technology in Construction)
7. BIM 建築資訊模型(Building Information Modeling)
8. 物業管理(Property Management)
9. 防救災與風險管理(Disaster Prevention and Risk Management)
10. 工程採購與民間參與(Construction Procurement and Public Private Partnerships)
11. 永續營建與生命週期管理(Sustainable Construction and Life Cycle Management)
12. 其他營建工程與管理相關課題(Others)

四、徵稿對象

1. 營建工程與管理領域的專家、學者、研究生。
2. 政府工程機關、土木營建相關企業，如顧問公司、營造廠、供應商等。

五、徵稿辦法

徵文方式共分兩種，其徵稿程序與獎勵方式說明如下：

1. 口頭論文發表者
 - (1) 邀稿。繳交八頁全文(含一頁中英文摘要)。
 - (2) 審稿。分主題領域邀請專家學者審稿。
 2. 海報論文發表者
 - (1) 邀稿。評估適合海報論文發表者，通知製作 A1 海報。
-
3. 論文投稿截止日期：2016/05/20。

2016(第二十屆)營建工程與管理學術研討會【贊助辦法】

本屆研討會以刊登大會手冊廣告頁方式徵求贊助單位。單位贊助廣告金額及相關之刊登版面位置、頁數及黑白或彩色格式、免費註冊名額如下。

方案	版面位置	廣告格式(A4)	免費註冊名額	金額
1	封底	彩色全頁	10名	新台幣 50,000 元
2	封面裡、封底裡	彩色全頁	8名	新台幣 40,000 元
3	內頁	彩色全頁	6名	新台幣 30,000 元
4	內頁	黑白全頁	4名	新台幣 20,000 元
5	內頁	黑白半頁	2名	新台幣 10,000 元
6	內頁	黑白1/4頁	1名	新台幣 5,000 元

除上述刊登版面以外，將於大會開幕典禮中特別致謝貴單位。贊助流程如下：

一、填妥本頁下方之贊助回覆單並掃描，於5月31日前併同企業廣告圖檔(JPG格式、A4尺寸)回覆至本研討會信箱：2016SCEM@gmail.com，郵件主旨請註明「研討會贊助_單位名稱」。

二、贊助相關資訊

匯款帳號：006-10-73067-0

兆豐國際商業銀行府城分行

戶名：社團法人中華民國南部科學園區產學協會

三、如有疑問請洽：

大會聯絡人：張行道 教授

連絡電話：06-2757575#63109#2501

【贊助廣告回覆單】

檢附本單位廣告稿乙則，請依下列指定方案，刊登於「2016(第二十屆)營建工程與管理學術研討會」大會手冊中。

一、贊助方案：☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6

二、贊助金額：新台幣_____元整

贊助單位名稱：

地址：

聯絡人：

電話：

E-mail：