

檔 號：R270206  
保存年限：5

中華大學 函

地址：30012新竹市五福路2段707號  
承辦人：吳婕  
電話：03-5374281分機6681  
傳真：03-5373771

受文者：國立暨南國際大學

擬辦：

一、將來文上傳本校公文系統，  
公告週知。



發文日期：中華民國103年10月21日

發文字號：中華營管字第1030003895號

速別：最速件 專員 王淑娟 教授兼 施君興 文陳閱後存。

密等及解密條件或保密期限：

附件：(38951\_0003895A00\_ATTCH1.JPG、38951\_0003895A00\_ATTCH2.PDF、  
38951\_0003895A00\_ATTCH3.PDF、38951\_0003895A00\_ATTCH4.PDF，共4個  
電子檔案)

主旨：謹訂於103年12月13日（星期六）假本校國際會議廳舉辦  
「2014中華民國營建工程學會第十二屆營建產業永續發展  
研討會」，敬請廣為宣傳，並轉知 貴校教授及學生踴躍參  
加發表，惠請查照。

說明：

- 一、本校營建管理學系主辦2014中華民國營建工程學會第十二屆營建產業永續發展研討會，歡迎投稿。請點選本校網頁下方之TSCE2014 Logo，即可進入研討會網址下載資訊。
- 二、論文邀稿開始：即日起。
- 三、論文全文截止日期：103/11/21。
- 四、研討會日期：103/12/13。
- 五、研討會網址：<http://tsce2014.chu.edu.tw>。
- 六、檢附研討會海報、摘要格式、全文格式以及投稿須知電子檔。

正本：全國公私立大專院校

副本：本校營建管理學系

103/10/21  
16:51:58

校長 劉維琪



1/12

裝訂線



# 2014 中華民國營建工程學會第十二屆營建產業 永續發展研討會

論文可以用中文(標楷體)或英文(Times New  
Roman)撰寫、題目請用粗體、20pt、置中

張○○ (Oooo-Oo Chang)  
中華大學化學工程與材料科學系

\*楊○○(Oooo-Oo Yang)  
中華大學營建管理學系  
(如用英文請加註中文譯名、12pt、置中)

國科會計畫編號：NSC 101-○○○○-○-○○○-○○○(無可省略、12pt、置中)

## 摘要

2014 中華民國營建工程學會第四屆第三次會員大會暨第十二屆營建產業永續發展研討會將於2014年12月13日(六)在中華大學舉行。投稿時請依以下之論文格式撰寫，並請自行製作成pdf檔案，檔案大小需小於9 MB，撰寫完成請由大會網站上傳。摘要截稿日期為2014年11月21日，六頁全文截稿日為2014年11月21日。  
關鍵詞：研討會、營建產業

## Construction problems of factory projects in China for foreign companies

### Abstract

Because of the recession of world industry, business enterprises in all countries look for the new market of investment. China is the target of new century for each  
**Keywords** : investment, build the factor, construction problem, construction flow

### 一、前言

全球產業因為市場的變化、政策的導引、快速的國際化之影響，營建業未來適必朝向永續發展之目標邁進，為達到營建產業永續發展與經營，提升營建產業競爭力，特舉辦「第十二屆營建產業永續發展研討會」，並與中華民國營建工程學會「第四屆第三次會員大會」共同舉行，期望凝聚產、官、學、研之智慧，探討營建業永續發展之未來展望，以提供政府、企業未來發展之指標。

## 二、主要內容

### 2.1 格式說明

論文標題以20號粗體書寫，作者姓名為12號粗體，作者服務單位為12號字，摘要關鍵字為12號字，本文以12號字書寫，中文請用標楷體，英文請用Times New Roman；若全文均以英文書寫，請在英文姓名後以括號加註中文姓名。論文長度原則以6頁為限(含所有內容及圖表)，內容需包含：中文摘要，英文摘要，前言，研究主體，結論，參考文獻等。每章節後至一空白列(12號字大小)。，全文單行間距。

### 2.2 版面設定

格式：A4紙張 (21cm×29.7cm)；版面大小使用A4規格。版面設定上、下預留2.5公分邊界，左邊3.17CM、右邊3.0CM。

### 2.3 圖表規定

圖表方程式編號以阿拉伯數字表示。圖標題置於圖之下方置中，表標題置於表之上方，圖表標題請均採中英文並列方式呈現，或單以英文書寫。方程式編號以括弧阿拉伯數字向右對齊，數據單位請儘量以SI制為之，單位為小寫正體，如 $\text{kgf/m}^3$ 。文中提及圖表方程式請以圖1、表1、式(1)，或Fig. 1、Table 1、Eq. (1) 為之。

表1 邊界設定格式

邊界留白(cm)				間距	欄距 (cm)
上	下	左	右		
2.5	2.5	3.17	3.0	單行間距	0.5

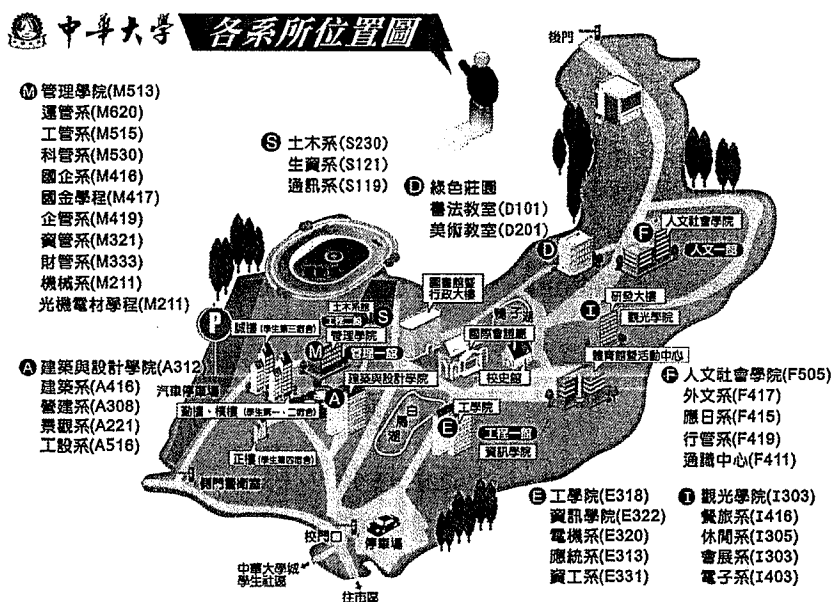


圖1、中華大學校區平面配置圖  
Fig. 1. The map of CHU University

## 2.4 檔名規定

檔案請以「作者-題目」為檔名，以.doc為副檔名。

ex：紀慧禎-外商赴大陸投資建廠應注意之問題.doc

## 2.5 註解及參考文獻

參考文獻在文中以(作者姓及年代)提出時，請以Lu and Song, 1994、Lu *et al.*, 1999等方式呈現。英文參考文獻(References)格式依一般SCI論文格式：期刊文章[1]、專書[2,3]、專利[4]、學位論文[5]、研討會論文[6]、技術報告[7]。中文參考文獻格式：期刊文章[8]、學位論文[9]。

## 2.6 備註

摘要部分需包含中英文摘要。

### 三、參考文獻

1. 中華民國營建工程學會，「第二屆營建產業永續發展研討會論文集」，1999。
2. 作者一、作者二，「永續發展」，第十二屆建築研究成果發表會論文集，pp. 1-2，1999。
3. 邱銘源，「國道建設應用生態工法準則之研究」，碩士論文，國立台灣大學園藝學研究所，2001。
4. First, A. and B. Second, "Preparation of AIROC Research Reports", *Proceeding of 12<sup>th</sup> AIROC Research Reports*, pp. 1-2, 1999.





# 2014 中華民國營建工程學會第十二屆 營建產業永續發展研討會



① 時間：2014年12月13日(星期六)

② 地點：中華大學國際會議廳

③ 論文主題：

A. 營建相關政策法令及管理議題

B. 永續建築與土木工程議題

C. 建築與營建相關材料及技術議題

D. 建築資訊模型、營建創新設計、殘障與高齡化整合議題

④ 重要日期：

論文全文上傳日期：即日起至103/11/21止

論文全文審查結果通知：103/11/25

⑤ 研討會報名及繳費方式：

1. 參加研討會報名者必須為中華民國營建工程學會會員。

請先至中華民國營建工程學會網址：<http://www.tsce.org.tw>註冊成為會員。

為鼓勵業界人士參加本次研討會，此次非會員參與者只需繳交會員註冊費1,000元整，

免除第一年會員年費1,000元整。更為鼓勵學生參與本學會，學生只需繳交會員註冊費500元整，  
同樣免除第一年會員年費1,000元整。

2. 每一篇投稿文章繳交1,500元整。

3. 不論是否繳交全文或全文審查未通過者均不退還任何費用。

4. 請匯款至

戶名：社團法人中華民國營建工程學會 帳號：007-50-8124355 聯邦銀行-三重分行

⑥ 論文投稿須知：

論文投稿須知，投稿論文格式請逕於研討會網址：<http://tsce2014.chu.edu.tw>查詢及下載。

亦可於中華民國營建工程學會或中華大學營建管理學系網址查詢及下載。

於期限內完成註冊及繳費手續者，其論文始得刊載於論文摘要集及全文資料光碟片。

本次研討會只審查論文全文且只接受網路投稿。

投稿時請將論文「摘要」及「全文」製作成兩個Word檔同時上傳於電子信箱。

賜稿方式：

請賜稿至劉得廣研究生(手機0910-076845)

電子信箱：[a5553728@gmail.com](mailto:a5553728@gmail.com)

主辦單位：



中華民國營建工程學會，網址：<http://www.tsce.org.tw>

Taiwan Society Of Construction Engineers



中華大學營建管理學系，網址：<http://www.ce.chu.edu.tw>

1933

# 2014 中華民國營建工程學會第十二屆營建產業 永續發展研討會

論文可以用中文(標楷體)或英文(Times New Roman)撰寫、題目請用粗體、20pt、置中

張○○ (Oooo-Oo Chang)  
中華大學營建管理學系

\*楊○○(Oooo-Oo Yang)  
中華大學營建管理學系

國科會計畫編號：NSC 101-○○○○-○-○○○-○○○(無可省略、12pt、置中)

## 摘要

2014 中華民國營建工程學會第四屆第三次會員大會暨第十二屆營建產業永續發展研討會將於 2014 年 12 月 13 日(六)在中華大學舉行。投稿時請依以下之論文格式撰寫，並請自行製作成 pdf 檔案，檔案大小需小於 9 MB，撰寫完成請由大會網站上傳。摘要及六頁全文截稿日期為 2014 年 11 月 21 日。

關鍵字：營建產業永續發展研討會、格式、截稿日期

### 【論文摘要內容】

1. 論文摘要內容至少須說明研究背景及目的、研究方法及研究成果等項目。
2. 摘要長度：論文摘要長度不得超過 400 字。

### 【論文摘要編排格式】

1. 文字：摘要包含中英文摘要。
2. 格式：
  - \*請使用 A4 紙橫式打字，中文字體使用標楷體，英文、數字與符號使用 Times New Roman 字體；
  - \*版面設定：邊界上下各 2.54CM，左邊 3.17CM、右邊 3.0CM；
  - \*字體大小：論文題目 20 (粗體)、摘要內文 12，單行間距；
  - \*請使用 Microsoft word 編排。
3. 作者：置於論文題目下行，字體 10，詳細資料請填寫於「作者聯絡資料表」；若作者為二位以上，請註明何者為論文發表人。
4. 關鍵字：至多 5 個，置於最下行，字體 12。



作者聯絡資料(字體 8，論文發表人請於其姓名前註記\*)

姓名	服務單位	職稱	地址	電話	E-mail	是否出席?

7/12

## 「2014 中華民國營建工程學會第十二屆營建產業永續發展研討會」

全球產業因全球暖化、地球生態環境變化與國際化之影響，營建產業未來勢必朝向永續發展之目標邁進，為達到營建產業永續發展與經營，提升營建產業競爭力，特舉辦「2014 中華民國營建工程學會第十二屆營建產業永續發展研討會」，期望凝聚產、官、學、研之智慧，探討營建業永續發展之未來展望，期能提供業界觀摩借鏡之便。

有鑑於營建產業之多元發展與需求，本屆研討會將議題延伸為：A. 營建相關政策法令及管理議題、B. 永續建築與土木工程議題、C. 建築與營建相關材料及技術議題及 D. 建築資訊模型、營建創新設計、殘障與高齡化整合議題。投稿論文經由中華民國營建工程學會學術委員會聘任專家學者審稿建議後以「壁報(80x110 公分)發表」或「口頭報告」。口頭報告論文經整理後將分兩組(Session 1 及 Session 2)發表。本屆研討會並增設傑出論文競賽，經論文評選，擇優頒給各組(Session 1 及 Session 2)第一名(共 2 名，每組 1 名)、第二名(共 4 名，每組 2 名)、第三名(共 6 名，每組 3 名)及佳作若干名，歡迎各位研究先進踴躍投稿!

**主辦單位：**中華民國營建工程學會、中華大學營建管理學系

**計畫主持人：**中華大學營建管理學系 楊錫麒副教授兼系主任

**活動日期：**103 年 12 月 13 日 (星期六) 全天

**活動地點：**中華大學國際會議廳 (新竹市香山區五福路二段 707 號)

國道 3 號高速公路約於 104 公里處下茄苳交流道，依道路指引標誌到本校大門。詳細活動地點查尋，請上中華大學網頁點選「交通資訊」。

**賜稿方式：**本次研討會只審查論文全文且只接受網路投稿，投稿時請將論文「摘要」及「全文」製作成兩個 Word 檔同時上傳於電子信箱，以利作業。請賜稿至劉得廣研究生 (手機 0910-076845)，電子信箱：[a5553728@gmail.com](mailto:a5553728@gmail.com)。

中華大學營建管理學系聯絡電話：03-5186681，傳真：03-5370517

中華大學營建管理學系網址：<http://www.ce.chu.edu.tw>。

**研討會報名及繳費方式：**

1. 參加研討會報名者必須為本學會會員。非本學會會員請先至中華民國營建工程學會網址：<http://www.tsce.org.tw> 註冊成為本學會會員。



2. 為鼓勵業界人士參加本次研討會，此次非會員參與者只需繳交會員註冊費 1,000 元整，免除第一年會員年費 1,000 元整。更為鼓勵學生參與本學會，學生只需繳交會員註冊費 500 元整，同樣免除第一年會員年費 1,000 元整。
3. 每一篇投稿文章繳交 1,500 元整。
4. 不論是否繳交全文或全文審查未通過者均不退還任何費用。
5. 請匯款至

戶名：社團法人中華民國營建工程學會

帳號：007-50-8124355

聯邦銀行-三重分行

#### 研討會議題：

##### A. 營建相關政策法令及管理議題

(發展趨勢與對策、專案管理、品質管理、進度管理、財務管理、風險管理、電腦之應用、表現模擬、人工智慧、決策支援系統、營建國際化、營建工程防災與救災管理、兩岸營建產業研究...等)

##### B. 永續建築與土木工程議題

(永續都市、綠建築與生態工法、景觀生態、景觀建築、景觀設計規劃、古蹟及歷史性建築研究、社區營造、都市計畫與都市設計、傳統聚落、社區營造、建築設計規劃、建築理論及歷史、建築空間、環境控制、智慧型建築、殘障與老人福祉相關設施規劃設計...等)

##### C. 建築與營建相關材料及技術議題

(綠色能源、奈米科技、奈米材料、工程技術、工程材料、防災、建築結構、非破壞檢測、診斷與補強...等)

##### D. 建築資訊模型、營建創新設計、殘障與高齡化整合議題

(建築資訊模型於建築、土木、營建與產品設計之應用、ECOTECT 環境模擬、建築資訊模型相關軟體之應用、營建創新工法與設計、無障礙與高齡化空間規劃與設計...等)

#### 審稿方式：

投稿全文依論文屬性由中華民國營建工程學會學術委員會，聘任專家學者為研討會議

9/12

題 A~D 分別審稿。

**重要事項：**

1. 歡迎各位研究先進踴躍投稿，但不受限於以上主題。
2. 請依據上列論文主題範圍，自定論文題目，只接受網路投稿，相關資料與投稿須知請參照中華民國營建工程學會網頁。
3. 論文格式請逕於研討會網址：<http://tsce2014.chu.edu.tw> 查詢及下載。亦可於營建工程學會或中華大學營建管理學系網址查詢及下載。
4. 本次研討會投稿論文經由中華民國營建工程學會學術委員會聘任專家學者審稿建議後以「壁報(80x110 公分)發表」或「口頭報告」。建議以「口頭報告」之論文亦可自行決定以壁報發表而不參加口頭報告。研討會當天有發表其「口頭報告」論文之作者始可參加論文競賽。
5. 請將論文「摘要」及「全文」製作成兩個 Word 檔同時上傳於投稿電子信箱，以利作業。
6. 敬請務必於繳費期限內完成註冊及繳費手續，論文始得刊載於摘要集及全文光碟片。
7. 第十二屆營建產業永續發展研討會傑出論文競賽，經論文評選(論文創意與突破性、產業應用及現場 Q&A)，擇優頒給各組第一名(共 2 名，每組 1 名)、第二名(共 4 名，每組 2 名)、第三名(共 6 名，每組 3 名)及佳作若干名。
8. 給獎標準：第一名獎狀及獎金 3,000 元、第二名獎狀及獎金 2,000 元、第三名獎狀及獎金 1,000 元，佳作獎狀一紙。
9. 論文格式：以學術論文為主，論文每篇文長不得超出 10 頁(A4、圖表酌予計算在內)。撰寫格式如附摘要及全文格式。因應未來轉投 SCI 期刊，此屆研討會鼓勵以英文撰寫。
10. 本研討會議題 B 及 C 論文，將協助轉投 SCI 期刊「Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers」(Impact factor: 2.110)及「Journal of Marine Science and Technology，海洋學刊」(Impact factor: 0.547)。

## 會議議程 103/12/13 (星期六)



時間	議程	
09:00~09:30	報到	
09:30~10:10	開幕	
	主席致詞 (5 min)	
	貴賓致詞 (10 min)	
	學會頒獎 (10 min)	
	學會會務報告及提案 (15 min)	
10:10~10:30	茶敘	全天海報展
10:30~11:15	專題演講一(非破壞檢測)	
11:15~12:00	專題演講二(建築資訊模型)	
12:00~13:00	午餐	
13:00~14:40	分組論文發表 (Session 1、Session 2)	
14:40~15:00	茶敘	
15:00~16:40	分組論文發表 (Session 1、Session 2)	
16:40~17:00	頒獎	
17:00	賦歸	
附註：		
1. 如投稿踴躍，主辦單位將增加論文發表組數。		
2. 必要時論文發表時程將依每組論文發表數量加以調整。		

## 活動期程：

重要事項	時間
論文邀稿開始	即日起
論文全文截止日期	103/11/21
論文全文審查結果通知	103/11/25
開始報名時間(未投稿者)	103/09/15
截止報名時間(未投稿者)	103/11/30
大會資料準備、發包	103/11/25
論文發表統計完成/論文發表者確認	103/11/25
發邀請函(全部與會者)	103/11/25
研討會日期	103/12/13

