

檔 號：111/1999/1/

保存年限：3年

便簽 日期：111年8月16日  
單位：工學院土木系

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

- 一、公告訊息於系網頁，敬請踴躍參加。
- 二、陳閱後文存。

會辦單位：

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政 辦事員 陳怡伶 0816 1706		教授兼 工學院院長 楊明德 0817 0924
教授兼土木工程 學系系主任 陳榮松 0816 1908		
秘書 羅濟統 0817 0819		

裝

訂

線

國立中興大學



工學院土木系

1110015880

檔 號：

保存年限：

# 朝陽科技大學 函

機關地址：413310臺中市霧峰區吉峰東路  
168號

承辦人：王弘義

電話：04-23323000#7006

傳真：04-23742325

電子郵件：whyi@cyut.edu.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國111年8月16日

發文字號：朝理工（營）字第1110001953號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：隨文(附件1 111TD00402\_1\_16150130351.jpg、附件2 111TD00402\_2\_16150130351.pdf、附件3 111TD00402\_3\_16150130351.pdf、附件4 111TD00402\_4\_16150130351.pdf、附件5 111TD00402\_5\_16150130351.pdf)

主旨：本校與中華民國營建工程學會訂於111年12月11日辦理「第20屆營建產業永續發展研討會」，請惠予公告於所屬官網並鼓勵師生踴躍投稿，請查照。

說明：

一、本研討會徵稿議題為：

(一)A.營建相關政策法令及管理議題。

(二)B.永續建築與土木工程議題。

(三)C.建築與營建相關材料及技術議題。

(四)D.建築資訊模型、營建創新設計、殘障與高齡化整合議題。

二、投稿截止日期：111年10月20日。

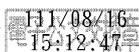
三、研討會相關訊息請詳見研討會官網：

<https://cyutcivil.wixsite.com/cyutcivil>。

四、檢附旨揭研討會海報、簡章、摘要格式、全文格式及報名表（附件1-5）各1份。

正本：各公私立大專校院

副本：本校理工學院營建工程系



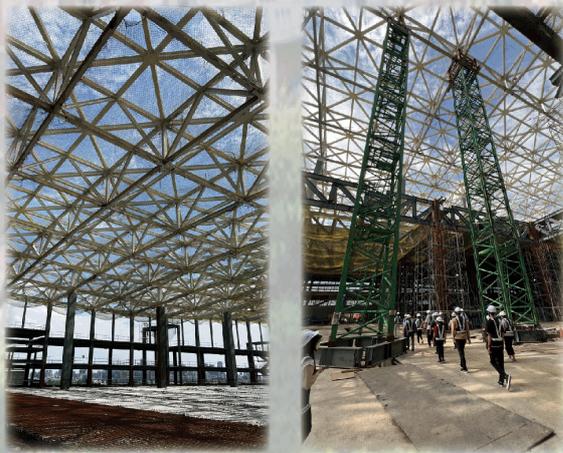
國立中興大學



1110015880 111/08/16

# 2022 中華民國營建工程學會 Taiwan Society Of Construction Engineers

## 第二十屆 營建產業 永續發展 研討會 徵稿



### 活動日期

2022年12月11日 (星期日)

### 主辦單位

中華民國營建工程學會  
朝陽科技大學營建工程系

### 活動地點

朝陽科技大學

### 投稿截止日期

研討會摘要/論文全文截止日期：  
2022年10月20日  
截止報名日期：  
2022年11月20日

### 研討會議題

- 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、建築創新設計、殘障與高齡化整合議題

### 論文競賽獎項

#### 【論文口頭報告組】

- 第一名 獎金2,000元與獎狀1紙
- 第二名 獎金1,000元與獎狀1紙
- 第三名 獎金 800元與獎狀1紙
- 佳作數名 獎狀1紙

#### 【海報展示組】

- 第一名 獎金1,500元與獎狀1紙
- 第二名 獎金 800元與獎狀1紙
- 第三名 獎金 500元與獎狀1紙
- 佳作數名 獎狀1紙

### 聯絡資訊

朝陽科技大學  
營建工程系  
413310 臺中市霧峰區吉峰東路168號

🌐 <https://cyutcivil.wixsite.com/cyutcivil>  
✉ [cyutcivil@gmail.com](mailto:cyutcivil@gmail.com)  
☎ 886-4-23323000分機7008



可掃描QR  
獲取更多  
活動資訊

線上審核文件列印 - 第5頁/共20頁

# 「2022 中華民國營建工程學會第二十屆營建產業永續發展研討會」

國內營建產業因烏俄戰爭、新冠疫情、環境生態變化、全球景氣低迷之影響，造成營造環境巨大變化。營造業舊有經營商業模式，恐無法面對經營環境改變的挑戰，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「2022 中華民國營建工程學會第二十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，本屆研討會議題為：

- 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「海報(80x110 公分)發表」或「口頭報告」。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、朝陽科技大學營建工程系

活動日期：2022 年 12 月 11 日 (星期日) 全天

活動地點：朝陽科技大學教學大樓波錠廳

地址：臺中市霧峰區吉峰東路 168 號

交通路線：



朝陽科技大學校園透視圖



詳細活動地點查尋，請上朝陽科技大學網頁點選「交通示意圖及學校平面圖」。

(<https://web.cyut.edu.tw/p/412-1000-4552.php>)

第二十屆營建產業永續發展研討會

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。

請賜稿至電子信箱：[cyutcivil@gmail.com](mailto:cyutcivil@gmail.com)。

聯絡方式：

張哲豪老師，聯絡電話：04-23323000 #7008 (周一至周五 9:00 ~ 17:00)，傳真：04-23338362。

研討會報名及繳費方式：

1. 歡迎參加研討會之投稿者加入本學會成為會員。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> 可申請成為本學會會員。為鼓勵業界人士及學生參加本次研討會，非會員(含學生)申請成為本學會會員者，免除第一年會員年費 1,000 元整。
2. 為鼓勵業界人士及學生加入會員並參加本次研討會，此次研討會之會員投稿者的註冊費為第一篇 1,000 元整，第二篇及第二篇以上為每篇 800 元整。未投稿之參與者註冊費為 1,000 元整。
3. 非會員之每一篇投稿文章的註冊費為 1,200 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：320-10-007531-1

華南銀行-竹南分行

6. 報名方式請登入 QR Code:



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。

2022/08/18

**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：<https://cyutcivil.wixsite.com/cyutcivil> 查詢及下載。亦可於朝陽科技大學營建工程系網址 <https://ce.cyut.edu.tw/> 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「海報(80×110 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海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。海報發表者請繳交海報電子檔，以利發表於學會網站。
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. 論文格式：以學術論文為主，論文每篇文長不得超出 6 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。

2022/08/18

8. 論文競賽獎向如下：

【論文口頭報告組】

第一名 獎金 2,000 元與獎狀 1 紙

第二名 獎金 1,000 元與獎狀 1 紙

第三名 獎金 800 元與獎狀 1 紙

佳作數名 獎狀 1 紙

【海報展示組】

 第一名 獎金 1,500 元與獎狀 1 紙

第二名 獎金 800 元與獎狀 1 紙

第三名 獎金 500 元與獎狀 1 紙

佳作數名 獎狀 1 紙



2022/08/18

第二十屆營建產業永續發展研討會

## 2022中華民國營建工程學會第二十屆營建產業永續發展研討會

### 大會議程 111/12/11 (星期日)

時間	議程	
09:00~09:20	報到(領取資料)	引言人
09:20~10:00	開幕式	
	主席致詞 (5 min) 貴賓致詞 (20 min) 大合照(5 min)	
10:00~10:20	茶敘	
10:20~11:10	專題演講 主講題目: 主 講 人:	(如海報參展者不多，海報將發表於學會網站來取代海報展)  全 天 海 報 展
11:10~12:00	專題演講 主講題目: 主 講 人:	
12:00~12:20	(來賓)午餐 學會會務報告及提案	
12:20~13:00	用餐、召開第七屆第三次理監事會議	
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： 如投稿踴躍，主辦單位將增加論文發表組數。 必要時論文發表時程將依每組論文發表數量加以調整。 本研討會將申請技師訓練積分及建築師研習證明。 *本研討會論文即將申請 ISBN；已核備技師訓練積分、建築師研習積分		

2022/08/18

第7頁，共14頁  
線上簽核文件列印 - 第11頁/共20頁

## 活動期程

重要事項	時間
論文邀稿開始	即日起
<b>論文全文截止日期</b>	<b>2022/10/20</b>
論文全文審查結果通知	2022/11/10
開始報名時間	2022/09/01
截止報名時間	2022/11/20
論文發表統計完成/論文發表者確認	2022/11/30
發邀請函(全部與會者)	2022/12/01
<b>研討會日期</b>	<b>2022/12/11</b>



2022/08/18

第8頁, 共14頁  
線上簽核文件列印 - 第12頁/共20頁

「2022 中華民國營建工程學會第二十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)  
 朝陽科技大學營建工程學系

\*楊○○(Oooo-Oo Yang)  
 朝陽科技大學營建工程學系

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

**摘要**

2022 中華民國營建工程學會第七屆第二次會員大會暨第二十屆營建產業永續發展研討會將於 2022 年 12 月 11 日(日)在朝陽科技大學舉行。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，撰寫完成請寄至電子信箱：[cyutcivil@gmail.com](mailto:cyutcivil@gmail.com)。全文含摘要六頁為上限，截稿日期為：**2022/10/20**

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。



第二十屆營建產業永續發展研討會

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?



# 「2022 中華民國營建工程學會第十九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)  
朝陽科技大學營建工程系

\*楊○○(Oooo-Oo Yang)  
朝陽科技大學營建工程系  
(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

2022 中華民國營建工程學會第七屆第二次會員大會暨第二十屆營建產業永續發展研討會將於 2022 年 12 月 11 日(日)在朝陽科技大學舉行。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，撰寫完成請寄至電子信箱：[cyutcivil@gmail.com](mailto:cyutcivil@gmail.com)。全文含摘要六頁為上限，全文截稿日期為：**2022/10/20**

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「第十九屆營建產業永續發展研討會」，並與中華民國營建工程學會「第七屆第四次會員大會」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kgf/m<sup>3</sup>。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

### 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。



第二十屆營建產業永續發展研討會

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.



**2022 中華民國營建工程學會**  
**第二十屆營建產業永續發展研討會**  
**《論文徵稿報名表》**

論文題目	中文：	
	英文：	
第一順位 發表人	中文姓名	英文姓名
	身分證字號：(可不填)	用餐安排： <input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食 <input type="checkbox"/> 不用餐
	服務單位	職稱
第二順位 發表人	中文姓名：	英文：
	身分證字號：(可不填)	用餐安排： <input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食 <input type="checkbox"/> 不用餐
	服務單位：	職稱：
第三順位 發表人	中文姓名：	英文：
	身分證字號：(可不填)	用餐安排： <input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食 <input type="checkbox"/> 不用餐
	服務單位：	職稱：
連絡人姓名		
電話/手機		
E-MAIL		
地 址		
備 註		

- 一、**投稿**請於 111 年 10 月 20 日(星期四)前，將論文全文及摘要檔案 e-mail 至 [cyutcivil@gmail.com](mailto:cyutcivil@gmail.com) 並附上報名表。
- 二、所有徵稿之論文將採匿名審查，**投稿**審查通過之論文，將於 111 年 11 月 10 日(星期四)前公布於本學會網站。
- 三、投稿郵件主旨請註明「**2022 中華民國營建工程學會第二十屆營產業永續發展研討會投稿**」。