****

**WELCOME TO ICCAE2018!**

**2018年建築、航空與環境工程國際學術會議 ( ICCAE 2018 )**

**2018 International Conference on Construction, Aviation and Environmental Engineering**<http://gdaiae.org/ICCAE2018/TW>

大會時間: 2018年11月23~ 25日

大會地點: 臺灣萬能科技大學

**合作主辦方 :** 台灣萬能科技大學

台灣營建工程學會

廣東省國際學術交流研究院

**主 頁 ( Home )**

2018年建築、航空與環境工程國際學術會議 (ICCAE2018) 由臺灣萬能科技大學、臺灣營建工程學會、廣東省國際學術交流研究院等聯合主辦, 將于2018年11月22~ 27日在臺灣萬能科技大學隆重舉行。本次論壇旨在為從事建築、航空與環境工程研究的專家學者、工程技術人員、技術研發人員提供一個共用科研成果和前沿技術, 瞭解學術發展趨勢, 拓寬研究思路, 加強學術研究和探討, 促進學術成果產業化合作的平臺。

本屆大會將繼續遵循學術性、國際性的原則, 特邀國內外建築、航空與環境工程領域內的學者專家前來參會, 並做出精彩的報告。本次大會旨在為行業內專家和學者分享技術進步和業務經驗, 聚焦建築、航空與環境工程學術領域的前沿研究, 提供一個交流的平臺。

2018年建築、航空與環境工程國際學術會議 ( ICCAE 2018 ) 誠邀領域內專家

學者參會!

The **2018 International Conference on Construction, Aviation and Environmental Engineering(ICCAE 2018) will be held in Vanung University, Taoyuan City, Taiwan during November 23-25,2018.**  ICCAE2018 is organized by Vanung University, Taiwan Society of Construction Engineers and Guangdong Academy of International Academic Exchange. The aim of this conference is to provide a forum for the presentation and discussion of emerging Construction, Aviation and Environmental Engineering and for professional interactions. Additionally, it serves as a conduit for channeling advanced technology to the regional industry.

In addition to the high technical standard expected of this conference, we aim to give all participants a real taste of the true Chinese culture in the beautiful Taiwan. The dedicated conference teams are currently working hard on making this conference not only intellectually stimulating but also an unforgettable pleasant experience.

We warmly invite you to participate in ICCAE2018 and look forward to seeing you in Taiwan!

***Taiwan-****A beautiful island of the Pacific Ocean. It locates the east of china. The people of Taiwan speak the same language and have the similar culture with the people on the mainland, so they can communicate each other. Taiwan has abundance of tour resources, such as, Sun Moon Lake, Ali Mountain and the highest 101 mansion in the world, and so on. She also has particular customs. For example, minority dance. In addition, she has a convenient island-circled traffic. If you visit Taiwan, you will be impressed.*

**合 作 主 辦 方 ( SPONSOR )**

** 台灣萬能科技大學**

****

**台灣營建工程學會**

* ****

**廣東省國際學術交流研究院**

**論 文 出 版 ( PUBLICATION )**

ICCAE 2018 所有的投稿都必須經過2~3位組委會專家審稿，經過嚴格的審稿之後，最終所有錄用的論文將錄用論文將由EI目錄系列期刊出版，見刊後由期刊社提交至EI和CPCI檢索，目前該期刊EI和CPCI檢索非常穩定。

**投 稿 方 式** **( SUBMISSION )**

**>>1. 投稿準備**  
（1）投稿論文需滿足會議格式要求，請點擊 **此處**下載論文範本；  
（2）請完整填寫作者登記表，請點擊 **此處**下載表格；  
（3）請按要求對您的文章進行排版，文章篇幅限制為4頁，超出的頁面（第6

頁起）將收取的超頁費（300RMB/頁）；  
（4）所有的文章都可以使用中文 / 英文撰寫。

**>>2. 論文提交**

（1）請把排版好的論文全文（PDF+Word）和作者登記表發送至官方郵箱 [ICCAE@gdaiae.org](mailto:ICCAE@gdaiae.org)；

（2）錄用/拒稿通知在作者投稿後1~2周左右公佈，屆時將通過投稿郵箱通知作者。

**主 講 嘉 賓 ( Keynote speakers )**

[](http://gdaiae.org/ICCAE2018/TW/keynotespeaker#2) **Prof.Thomas C. Chuang**

Thomas C. Chuang is a professor and the President of Vanung University, Taiwan, which is known for her excellent tourism and culinary art programs. He received a Ph.D. degree in Engineering from University of California at Los Angles in 1981. He has worked for many internationally renowned companies including Eastman Kodak, DuPont and Raytheon in the U.S. in the areas of electronic imaging and bus...[Full Text](javascript:void(0))

 **Dr. Weerapon Thongma**

Dr. Weerapon Thongma is the Vice President of University Council and International Relations, Maejo University of Thailand. His current research interests are in ecotourism management, research methodology in tourism, community based tourism, organization management, tourism planning strategic management.

 **Prof. Budi Guntoro**

Prof. Budi Guntoro is the Vice Dean of Academic and student affairs, Faculty of Animal Science, Universitas Gadjah Mada, Indonesia and Member of Senate of Universitas Gadjah Mada Secretary to Comission 1. specializing in Livestock Social Economics, Community Development, agricultural extension, and Tourism Development (rural and agri-tourism). He has experienced academic investigations, for instan...

**組 委 會 ( COMMITTEES )**

**Honor Chairs**

Prof. Ming-Chin Ho, China. University of Technology, Taiwan

Prof. Cheer Germ Go, National Chung Hsin University, Taiwan

Prof. Tzen-Chin Lee, National United University, Taiwan

**Conference Chairs**

Prof. Jimmy C. M. Kao, National Sun Yat-Sen University, Taiwan

Prof. Thomas C. Chuang, President of Vanung University, Taiwan

Prof. Wen-Pei Sung, National Chin-Yi University of Technology, Taiwan

Prof. Chien-Te Hsieh, Yuan Ze University, Taiwan

Dr. Tao-Yun Han, Taiwan Society of Construction Engineers

**Chair of International Technological Committees**

Prof. Wen-der Yu, Chung Hua University

Prof. Jwo-Hua Chen, Chienkuo Technology University

Prof. Yun-Wu Wu, China. University of Technology, Taiwan

Prof. Chee-Chan Wang, Vanung University

**International Technological Committees**

Prof. Edward Wang, Minghsin University of Science and Technology, Taiwan

Prof. Che-Way Chang, Chung-Hua University, Taiwan

Prof. Chu-hui Chen, China University of Technology, Taiwan

Prof. Chen-Hsiung Hsu, Vanung University, Taiwan

Prof. Ful-Chiang Wu, Vanung University, Taiwan

Prof. Yoshinori KITSUTAKA, Tokyo Metropolitan University, Japan

Prof. Nasrudin Bin Abd Rahim, University of Malaya, Malaya

Prof. Lei Li, Hosei University, Tokyo, Japan

Prof. Yan Wang, The University of Nottingham, U.K.

Prof. Darius Bacinskas , Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania

Prof. Ye-Cai Guo, Nanjing University of Information Science & Technology, China

Prof. Wang Liying, Institute of Water Conservancy and Hydroelectric Power, China

Prof. Gang Shi, Inha University, South Korea

Prof. Chen Wang, University of Malaya, Malaya

Prof. Mohammad Arif Kamal, Aligarh Muslim University, India

Prof. Bing Han, Beijing Jiaotong University, China

Prof. Eryu Zhu, Beijing Jiaotong University, China

Prof. Mingzhi Huang, Sun Yat-sen University, China

Prof. Zehua Liu, South China University of Technology, China

Prof. Zishen Chen, Sun Yat-sen University, China

Prof. Robby Yussac Tallar, Maranatha Christian University, Indonesia (Vice Dean of Academic Affairs)

Prof. Peng Zhang, Zhengzhou University, China

Prof. Jichao Zhang, Guangzhou University, China

Prof. Yong Jiang, Tsinghua University, China

Prof. Longsheng Bao, Shenyang Jianzhu University, China

Prof. Jiwei Cai, Henan University, China

Prof. Zhibin Lin, North Dakota State University, China

Prof. Xiao Feng, Chongqing Jiaotong University, China

Prof. Xiao Peng, China Urban Sustainable Transport Research Center

**Local Organizing Committees ( Taiwan)**

Ta-Sen Lin, Taiwan Architects Association

HSI-CHI YANG, Chung Hua University

Der-Wen Chang, Tamkang University

Cheng Der Wang, National United University

Shun-Chin Wang, Architecture & Building Research Institute

Yaw-Yauan Tyan, China University of Technology

**征 稿 主 題 ( CALL FOR PAPERS )**

The 2018 International Conference on Construction,Aviation and Environment Engineering（ICCAE 2018） accepts original and unpublished papers. The papers may include but are not limited to:

**2018年建築、航空與環境工程國際學術論壇（ICCAE 2018）征稿主題包括，但不限于：**  
**1、土木建築工程**

結構工程

交通土建結構的設計與施工

岩土、地質和水利工程

量測工程

施工技術

**2、建築設計與建築材料**

建築設計及其理論

電腦模擬和CAD/CAE

生態建築

先進的建築材料

**3、環境與建築**

環境安全和健康

環境規劃和評估

環境分析和監測

污染控制項目（空氣、水、固體）

建築環境與設備工程

土地資源環境與城市規劃

**4、航空環境工程**

物理性污染控制工程

雜訊與振動控制科技

污染控制工程

航空企業特種廢水處理科技

航空企業清潔生產

生態環境破壞與修復

**投 稿 方 式 ( SUBMISSION )**

**一、投稿指南 ( GUIDELINES FOR ICCASE 2018 AUTHORS )**

**>>1. 投稿準備‍‍**  
 （1）投稿論文需滿足會議格式要求，請點擊 **此處**下載論文範本；  
 （2）請完整填寫作者登記表，請點擊 **此處**下載表格；  
 （3）請按要求對您的文章進行排版，文章篇幅限制為4頁，超出的頁面（第5頁起）將

收取的超頁費 （300RMB**/**頁）；  
 （4）所有的文章都可以使用中文/英文撰寫。

**>>2. 論文提交‍** （1）請把排版好的論文全文（PDF+Word）和作者登記表發送至官方郵箱

ICCAE@gdaiae.org；  
 （2）錄用/拒稿通知在作者投稿後1-2周左右公佈，屆時將通過投稿郵箱通知作者。

**>>3. 版權協定( Copyright) 于錄用後提交‍**  
 （1）請點擊此處下載版權協定；  
 （2）請仔細閱讀版權協定並列印紙質版，由第一作者手簽後掃描 **/**拍照與論文終稿一起

發送至官方郵箱 ICCAE@gdaiae.org；  
 （3）請仔細檢查單詞拼寫、語法表達並根據審稿專家意見修改後再返回論文終稿。

**二、投稿指南（僅投摘要用於大會演講）**  
 （1）演講語言為英文；  
 （2）請將根據專題介紹安排演講主題及內容；  
 （3）演示檔支援\*.ppt and \*.pptx；  
 （4）關於演講的任何特殊要求，如聲音或視頻系統，必須事先與會議秘書處核對。  
 （5）如有興趣申請口頭演講/海報展示，請將論文題目、論文摘要及作者登記表發送至

ICCAE@gdaiae.org。  
  
**【投稿須知】** 您在本會提交的文章必須是未發表過的（除了用摘要的形式或作為演講和論文的一部分

發表的）；沒有考慮在其他地方同時出版的；所有參與的作者和相關組織機關都同意出

版的；並且如果錄用了， 也不允許在沒有經過出版社同意的情況下用英語或其他語言以

同樣的形式在其他地方進行發表。 編輯在征得作者同意的情況下有權利對文章做出修改

意見。

**論 文 出 版 (** PUBLICATION )

All papers, both invited and contributed, will be reviewed by two or three experts from the committees. After a careful reviewing process, all accepted papers of ICCAE2018 will be published in the conference proceedings, it will be submitted to EI Compendex, Scopus, Inspec, DOAJ, and CPCI ( Web of Science) for indexing.

**ICCAE 2018所有的投稿都必須經過2-3位組委會專家審稿，最終所有錄用的論文將由EI目錄系列期刊出版，見刊後由期刊社提交至EI和CPCI檢索，目前該期刊EI和CPCI檢索非常穩定。**

**【版权声明】**  
点击**此处**下载版权协议。  
您在本会提交的文章必须是未发表过的（除了用摘要的形式或作为演讲和论文的一部分发表的）；没有考虑在其他地方同时出版的；所有参与的作者和相关组织机关都同意出版的；并且如果录用了，也不允许在没有经过出版社同意的情况下用英语或其他语言以同样的形式在其他地方进行发表。编辑在征得作者同意的情况下有权利对文章做出修改意见。

**注 冊 繳 費 ( Registration )**

**1.  注冊方式**  
1）投稿注冊：  
    投稿注冊：請將論文初稿發送至會務郵箱ICCAE2018@163.com，于錄用後繳費注冊。  
    通過郵箱投稿後，您將在1-2周內收到會務組的錄用/拒稿通知及繳費指導郵件。  
2）參會注冊：  
     請下載參會回執，完整填寫後發送至會務郵箱

[ICCAE2018@163.com，您將在5個工作](mailto:ICCAE2018@163.com，您將在5個工作)

日內收到會務組的參會確認及繳費指導郵件。  
   
**2.  會議注冊費用說明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **注冊類型** | **提前注冊（2018年10月10日前）** | **延遲注冊（2018年10月10日後）** |
| 投稿作者 | ¥2,900 / $430 | ¥3,100 / $450 |
| 投稿學生(學生為第一作者) | ¥2,700 / $400 | ¥2,900 / $430 |
| 超頁費用（第6頁起） | ¥300 / $50 | ¥300 / $50 |
| 參會者 | ¥1,600 / $230 | ¥1,800 / $260 |

**\*** 為了便于安排出版和會議日程，參會人員務必在2018年10月10日前完成注冊和繳費。

\* 論文註冊費用包含一名作者的參會費用;

**3.  會議注冊說明**  
  
1）會議注冊費包括：參加ICCAE組織的所有大會報告、專題討論、分組討論等活動，會議

期間的餐飲，會議資料；  
2）提前注冊以查收到參會者參會回執的時間為準；  
3）在校學生請同時提供相應證件的掃描件；  
4）大陸地區注冊費用按照人民幣（RMB）單位繳納，大陸以外地區注冊費用按照美元（USD）

單位繳納；  
5）費用繳納方式請屆時查看會務組相關郵件；  
6）會務報銷憑證為會務組提供的國內正規機打稅務發票。

**會 議 流 程** **( PROGRAM )**

The 2018 International Forum on Construction, Aviation and Environmental Engineering（ICCAE2018） will be held in Taiwan, China during November 23-25, 2018. The following information about the schedule is for your reference:

2018年建筑、航空与环境工程国际学术会议（ICCAE 2018）将于2018年11月23-25日在中国台湾召开。会议流程如下表：

2018 International Forum on Construction, Aviation and Environmental Engineering（ICCAE 2018）

|  |  |
| --- | --- |
| **2018年11月22日** | |
| 14:00-17:00 | Conference Materials Collection including brochure, souvenir, etc.  报到注册，领取手册和纪念品等会议资料 |
| **2018年11月23日** | |
| 9:00-12:00 | Opening Remark and Keynote Speeches/ 大会开幕以及特邀专家报告 |
| 12:00-14:00 | Lunch Time/ 午餐 |
| 14:00-17:00 | Parallel Sessions (Oral/Poster Presentations)/分会（作者口头报告以及海报展示） |
| 18:00-20:30 | Dinner Time/ 晚宴 |
| **2018年11月24日** | |
| 9:00-12:00 | Workshop/ 工作坊 |
| 12:00-14:00 | Lunch Time/ 午餐 |
| 14:00-18:00 | Workshop/ 工作坊 |
| **2018年11月25日** | |
| 9:00-18:00 | Academic Investigation/ 学术考察活动 |

\* The outline programme is shown on this page. A more detailed programme will be emailed to you after registration deadline. Actual time arrangement may be a little different according to participant numbers.

**會 場 ( VENUE )**

**Vanung University** was founded by Professor Hsin-Chai Chuang on March 27, 1972. It was named in the beginning as Van Nung School of Industrial Skills, providing two-year programs in Textile Engineering, Chemical Engineering, Electronic Engineering, and Civil Engineering, with senior high school graduates admitted.  
  
In 1973, it was renamed as Van Nung Institute of Industry, and the Department of Industrial Management came into existence, recruiting vocational high school graduates.  
  
In 1982, the night school was set up. In 1990, it was renamed again as Van Nung Institute of Industry and Commerce with business/management-related departments being set up.  
  
In 1999, it was upgraded as Van Nung Institute of Technology. The night school was renamed as School of Continuing Education ; meanwhile, the College of Continuing Education with offiliated weekend classes was set up.There are thirteen departments consisting of four studying categories, recruiting high school and vocational high school graduates in classes of the four-year technological college system and the two-year junior college system, and junior college graduates in classes of the two-year technological college system respectively.  
  
In 2002, the Graduate School of Business and Management was established. On Feb.1, 2004 VIT was renamed as Vanung University. Four academic groups were upgraded to four colleges.  
  
In 2004, Graduate School of Enginecring Science and Technology was established.There are more than ten thousand students and over 400 faculty members on campus today.

**合 作 申 請 ( SPONSORSHIP )**

2018年建築、航空與環境工程國際學術會議（ICCAE2018）由臺灣萬能科技大學、臺灣營建工程學會、廣東省國際學術交流研究院等聯合主辦，將于2018年11月22-27日在臺灣萬能科技大學隆重舉行。 鑒於會議規格高，影響面廣，活力無限、商機無限，是宣傳企業，拓展品牌，開拓市場的最佳時機。 按照會議安排，現徵集企業贊助商，如企業確定參與贊助，請儘快與會務聯絡組聯繫，以便統一安排。

**贊助形式 ：**  
1.提供資金（如支票、現金或將贊助資金打到本院的固定賬號上等）；   
2.提供實物（如宣傳用品、會場飲用水、文具、展架等）；  
3.提供服務（如交通幫助、設備借用、排版印刷刊物等）；  
4.其他形式等。

**企業收益點：**  
1.大會官網放置贊助商logo及企業鏈接並介紹企業概況；  
2.會議開、閉幕式中被提及，鳴謝冠名企業；  
3.獲得相應參會名額；  
4.會議幕布/資料袋/參會證上印制贊助商logo/名稱；  
5.贊助商資料放置于會議資料袋；  
6.會議手冊中可獲得相應廣告頁面；  
7.會場內外布置企業海報展架或設置贊助商展台；  
8.其他形式等。  
  
更加詳盡的合作方式，請與我們取得聯系：**ICCAE@gdaiae.org**

**聯 系 我 們 ( CONTACT )**

尊敬的各位學者：  
  
你們好！歡迎您關注2018年建築、航空與環境工程國際學術會議。為使本次盛會圓滿成功，我們精心策劃，悉心準備，以期使您能夠更好地享受本次會議工作的經驗和成果。有任何跟本論壇相關的疑問，請隨時聯系會務組秘書，我們將竭誠為您服務！期待我們在本次盛會相見！  
  
聯系人：陳老師  
郵箱：ICCAE@gdaiae.org

手機：+86-13925121530  
電話：+86-020-29831764  
QQ：2126702759  
微信：13925121530