

中華民國道路協會 函

地址：10491 台北市長安東路 2 段 184 號 9 樓
電話：(02)2740-8286 傳真(02)2741-8210
Email：tcrf@ms23.hinet.net
聯絡人：陸中丞

受文者：本會個人會員

發文日期：中華民國 113 年 3 月 26 日

發文字號：道文總字第 113034 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：(附件-徵稿資料彙整)

主旨：檢送泰國第五屆公路工程國際會議(iCHE2024)徵稿資料 1 份，請台端或鼓勵所屬踴躍報名參加，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據 2024 年 3 月 18 日亞澳道路工程協會(下稱 REAAA)電子郵件辦理。

二、REAAA 將於 2024 年 9 月 4 日(三)~6 日(五)於泰國曼谷併同泰國路政署(Department of Highways)、泰國道路協會(Roads Association of Thailand)辦理旨揭會議，有關旨揭徵稿資料分述如下：

(一) 活動名稱：為亞洲及其他地區打造面向未來的道路
(Future-Proofing Roads for Asia and Beyond)。

(二) 3 個徵稿主題：

1. 高效、廣泛、安全的道路管理(Efficient, Inclusive and Safe Road Management)。
2. 智慧出行、數位科技與道路創新(Smart Mobility, Digital Technology and Innovation for Roads)。
3. 道路網絡的可持續性與彈性(Sustainability and Resilience of Road Networks)。

(三) 重要期程：

1. 2024 年 4 月 30 日(二)：摘要提交(Abstract Deadline)。
2. 2024 年 5 月 15 日(三)：摘要評審通過通知(Abstract Acceptance Notification)。

3. 2024 年 8 月 15 日(四)：完整論文提交(Paper Submission Deadline)。
4. 2024 年 9 月 4 日(三)~6 日(五)：泰國曼谷國貿展覽中心 (Bangkok International Trade & Exhibition Centre : BITEC)論文發表。

(四) 徵稿方式

1. 摘要截止時間：2024 年 4 月 30 日(二)前以英文撰寫至多 300 字。
2. 徵稿網址：
<https://reurl.cc/qrexe3>
3. 投稿範例下載：
<https://reurl.cc/VNVrdQ>
4. 投稿網址：
<https://reurl.cc/K4gmG9>



三、如欲參加者，惠請副知本會，逕於 2024 年 4 月 30 日前至投稿網址上傳申請資料。

正本：本會個人會員、各理監事、各候補理監事、各委員會主委
副本：

中華民國道路協會

泰國第五屆公路工程國際會議徵稿資料彙整
(The 5th International Conference on Highway
Engineering, aka iCHE2024)

一、主辦單位：

(一) 泰國路政署(Department of Highways)

(二) 泰國道路協會(Roads Association of Thailand)

二、活動名稱：為亞洲及其他地區打造面向未來的道路(Future-
Proofing Roads for Asia and Beyond)。

三、3 個徵稿主題及次主題(Track A、B、C)：挑選 1 個主題及所屬次
主題

(一) 高效、廣泛、安全的道路管理(Efficient, Inclusive and
Safe Road Management)

1. A.1 : Road Transportation Planning
2. A.2 : Operation and Management in the Road Sector
3. A.3 : Road Development and Management Tool
4. A.4 : Road Transport Administration and Strategic
Improvisation of Project Management
5. A.5 : Social Equity and Accessibility
6. A.6 : Gender Inclusion in the Road Sector
7. A.7 : Public-Private Partnership to Boost the Road
Infrastructure
8. A.8 : Road Safety Management Practices and
Processes
9. A.9 : Measures of Improving Road Safety
10. A.10 : Road Pavement Bridge, Tunnel, and Other
Infrastructure Management

(二) 智慧出行、數位科技與道路創新(Smart Mobility, Digital Technology and Innovation for Roads)

1. B.1 : Mobility in Urban Development
2. B.2 : Intelligent Transportation System
3. B.3 : Digitalisation and Building Information Modeling in Transportation
4. B.4 : Innovation for Mobility
5. B.5 : Application of Emerging Technologies in Road Transport
6. B.6 : Connected and Automated Vehicles
7. B.7 : Artificial Intelligence in Road Transport
8. B.8 : New and Innovative Methods and Strategies
9. B.9 : Electric Road System
10. B.10 : Innovative Renewal and Rejuvenation of Aging Infrastructure

(三) 道路網絡的可持續性與彈性(Sustainability and Resilience of Road Networks)

1. C.1 : Improvement Measures for Transportation Decarbonisation and Carbon Neutrality
2. C.2 : Sustainable Transportation related to Environmental, Economical, Social, and Engineering Aspects
3. C.3 : Resilience Road Infrastructure to Extreme Natural Events and the Environment
4. C.4 : Natural Hazards and Disaster Management for Road Networks

5. C.5 : Road Transport Sustainability and Resilience in the Context of Climate Change
6. C.6 : Climate Change Adaptation Actions for Road Infrastructure
7. C.7 : Environmental Sustainability in Road Infrastructure and Transport
8. C.8 : Reducing the Carbon Footprint of Road Sector
9. C.9 : Promotion of Use of New or Cleaner Energies in Road Transportation
10. C.10 : Road Infrastructure Design for Sustainability and Resiliency

四、重要期程：

- (一) 2024 年 4 月 30 日(二)：摘要提交(Abstract Deadline)。
- (二) 2024 年 5 月 15 日(三)：摘要評審通過通知(Abstract Acceptance Notification)。
- (三) 2024 年 8 月 15 日(四)：完整論文提交(Paper Submission Deadline)。
- (四) 2024 年 9 月 4 日(三)~6 日(五)：泰國曼谷國貿展覽中心 (Bangkok International Trade & Exhibition Centre : BITEC)論文發表。

五、獎項

- (一) 最佳論文獎(Best Practical Paper)
- (二) 最佳創新獎(Best Innovation Paper)
- (三) 青年專業獎(Young Professional Award)，限 35 歲以下 (under 35 years of age)

六、線上徵稿方式

- (一) 摘要截止：2024 年 4 月 30 日(二)前以英文撰寫至多 300 字。

(二) 活動網址：

<https://www.iche2024.com/call-for-papers/>



(三) 投稿範例下載：Word 格式，12 號字

https://www.iche2024.com/wp-content/uploads/2024/02/Abstract_Template-iCHE2024.docx



(四) 投稿網址：

<https://conference.in.th/index.php/iCHE2024/about/submissions>



Title of Full Paper (Times New Roman 14pt Bold)First Author^{1,*}, Second Author², Third Author³¹Department/Institutions, Contact information/Email²Department/Institutions, Contact information/Email³Department/Institutions, Contact information/Email**ABSTRACT (Times New Roman 12 pt)**

The abstract should consist of one paragraph. The abstract should present a concise statement of the scope, principal findings, and conclusions of the paper. Abstracts cannot include lists, tables, figures, display equations, footnotes, or references. (no more than 300 words, 12 font size times new roman)

Keywords: Keyword1, Keyword2 (up to 5 keywords, 12 font size times new roman italic)

