

# 第四屆替代燃料、能源與環境國際研討會(ICAFEE 2019)

**@逢甲大學 10/18~21**

各位研究先進、教授、學者與朋友，大家好！

替代燃料、能源與環境國際會議(ICAFEE)係於 2016 年成立之國際論壇，首度由 ICAF 2016 主席 Abdulaziz Atabani 教授於土耳其舉辦；2017 年於韓國大邱大學(Daegu University)舉辦第二屆；第三屆會議於 2018 年在中國東南大學(Southeast University)舉行。本次將由台灣逢甲大學於 2019 年 10 月 18-21 日舉辦第四屆會議。

本會議舉辦旨在為學者，研究人員以及產業界代表提供一個良好的交流平台，討論替代燃料和能源的最新發展，趨勢和成就和環境保護。本次會議主要關注替代燃料和能源、環境保護、永續循環和綠能社會企業創業，透過全體演講，主題演講，特邀演講，口頭會議，海報展示等。

## A. 燃料與能源(Fuels and Energy)

- 新型替代燃料與生物燃料加工技術開發
- 生物燃料之新型原料與途徑
- 生物燃料用之微藻新發展
- 替代燃料之物理與化學改善
- 替代性燃料與內燃機性能與排放之影響
- 廢棄物轉化產能之生物反應器開發
- 奈米催化劑與生物炭於增強生物燃料生產之應用

## B. 環境(Environment)

- 奈米催化劑與生物炭於環境問題之應用
- 水/智能水技術之應用
- 海綿城市
- 先進材料與奈米技術於環境修復之運用

## C. 永續循環(Sustainability)

- 永續循環與社會影響
- 溫室減排與二氧化碳封存
- 社會革新與影響

## D. 綠能社會企業創業(Green Energy Social Entrepreneurship)

- 沼氣生產
- 微藻之生物精煉
- 綠色燃料之發展

此外，本次會議亦舉辦學術培訓議程，包含「科學寫作工作坊」與「學生口頭論文發表競賽」，本部分內容將由委員會舉派學者主持，旨於提供學術文章寫作、數據解釋，以 SCI 期刊上發表文章所需之技能為標的進行培訓。  
詳情資訊，歡迎查詢本次大會網站：<http://www.icafe-e.com/>

大會時間：2019/10/18~21

大會地點：逢甲大學 學思樓 第九國際會議廳

承辦單位：逢甲大學 綠能科技暨生技產業發展研究中心

大會信箱：[icafee19@mail.fcu.edu.com](mailto:icafee19@mail.fcu.edu.com)

(若有任何問題，歡迎來信詢問)

重要日期

論文摘要投稿截止日：2019/07/15

論文摘要審核通之日：2019/09/01

線上註冊繳費截止日：早鳥 2019/09/15、一般註冊 2019/10/01、現場註冊  
2019/10/18

[線上註冊及繳費系統將於 2019/07/01 開放]

逢甲大學 綠能科技暨生技產業發展研究中心 林秋裕講座教授  
敬邀

附件: icafee 2019 call for paper