

## 議程 program

時間	議程 program		
08:30~09:00	報到 Registration		
09:00~10:30	主題 A1： 社會與環境 Society and the Environment (English session) (第一會場)	主題 B1： 節能推動策略分析 Analyses of Energy Saving Strategies (第二會場)	主題 C1： 研究方法 Methodology (第三會場)
10:30~10:50	休息茶敘		
10:50~12:00	<b>【專題演講 Keynote speeches】(第一會場)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 演講者：Akira Hibiki (Professor, Graduate School of Economics and Management, Tohoku University)</li> <li>• 主持人/ Moderator：蕭代基【中央研究院經濟研究所研究員、臺灣環境與資源經濟學會理事長】</li> <li>• 演講題目：PM2.5 and its Health Effect</li> </ul>		
12:00~12:40	<b>【TAERE】2018 會員大會暨優秀博碩士論文獎頒獎典禮(第一會場)</b> TAERE 2018 Annual Conference and Thesis Award Ceremony		
12:40~13:30	午餐/Lunch		
13:30~15:00	主題 A2： 氣候變遷與空氣汙染 Climate Change and Air Pollution (English session) (第一會場)	主題 B2： 能源與所得分配 Energy and Income Distribution (第二會場)	主題 C2： 綠色經濟與行為 Behavioral Perspectives of the Green Economy (第三會場)
15:00~15:20	休息		
15:20~17:00	主題 A3： 環境資源價值評估 Environmental Valuation (English session) (第一會場)	主題 B3： 低碳技術與發展 Low Carbon Technologies (第二會場)	
17:00	賦歸		

第一會場/First venue

09:00-10:30

A1：社會與環境 Society and the Environment

Moderator: Daigee Shaw 【Institute of Economics, Academic Sinica】

A1.1

Topic: Civil Society and Air Quality Management in Taiwan and Mainland China

Authors: Xiaozi Liu 【Future Oceans Lab, University of Vigo】

**Chiung-Ting Chang 【Associate Professor, Institute of Public Affairs Management, National Sun Yet-sen University】**

Daigee Shaw 【Institute of Economics, Academic Sinica】

Commentator: **Takayoshi Shinkuma 【Professor, Kansai University】**

---

A1.2

Topic: Transparency and Natural Resources in Sub-Saharan Africa

Authors: Keisuke Okada 【Professor, Kansai University】

**Takayoshi Shinkuma 【Professor, Kansai University】**

Commentator: **Daigee Shaw 【Institute of Economics, Academic Sinica】**

---

A1.3

Topic: How consumers evaluate corporate social responsibility: Use of organic material and long working hours of employees

Authors: **Makiko Nakano 【Associate Professor, Graduate School of Environmental Studies, Nagoya University】**

Commentator: **Yen-Lien Kuo 【Associate Professor, Department of Economics, National Cheng Kung University】**

---

A1.4

Topic: Cost efficiency of recycling and waste disposal in Japan

Authors: **Satoshi Honma 【Professor, Faculty of Economics, Tokai University】**

Jin-Li Hu 【Professor, Institute of Business and Management, National Chiao Tung University, Taiwan】

Commentator: **Hsiao-Chi Chen 【Professor, Department of Economics, National Taipei University】**

第二會場/Second venue

09:00-10:30

**B1：節能推動策略分析 Analyses of Energy Saving Strategies**

主持人：林師模【中原大學國際經營與貿易學系特聘教授】

**B1.1**

題目：臺灣網路用戶對於電力組合偏好之研究

撰稿人：蕭子訓【核能研究所能源經濟及策略研究中心分組長】

黃孔良【核能研究所能源經濟及策略研究中心技術員】

葛復光【核能研究所能源經濟及策略研究中心主任】

評論人：陳宛君【中國文化大學經濟學系教授】

---

**B1.2**

題目：美國鋼鐵關稅及貿易戰對我國3E之影響及應對措施探討

撰稿人：洪瑋嶸【核能研究所工程師】

評論人：洪鳴丰【淡江大學產業經濟學系副教授】

---

**B1.3**

題目：我國集合住宅公共區域用電消費現況、挑戰及節電推動策略

撰稿人：孫廷瑞【工業技術研究院綠能與環境研究所副研究員】

林文祥【台灣綠色生產力基金會資深協理】

廖文華【工業技術研究院綠能與環境研究所資深管理師】

謝維晃【台灣綠色生產力基金會協理】

蘇敏嘉【工業技術研究院綠能與環境研究所副管理師】

蘇娟儀【工業技術研究院綠能與環境研究所資深管理師兼經理】

傅孟臺【工業技術研究院綠能與環境研究所正工程師兼所長室特別助理】

評論人：林師模【中原大學國際經營與貿易學系特聘教授】

---

**B1.4**

題目：能源轉型與電力發展之法制課題探討

撰稿人：楊珍鈴【核能研究所能源經濟及策略中心助理工程師】

林昌賢【核能研究所能源經濟及策略中新技術員】

評論人：宮文祥【東吳大學法律系助理教授】

**C1：研究方法 Methodology**

主持人：李堅明【國立台北大學自然資源與環境管理研究所教授】

**C1.1**

題目：氣候變遷下遊客之地方依戀與旅遊意願影響之研究-武陵國家森林遊樂區為

撰稿人：例

俞鈺文【國立中興大學森林學系學生】

柳婉郁【國立中興大學森林學系教授】

評論人：楊浩彥【國立台北商業大學金融學系教授】

---

**C1.2**

題目：空間特徵分量Durbin模型之建構 — 桃園市開放空間效益之檢視

撰稿人：蔡孟珂【台灣經濟研究院研究四所助理研究員】

吳珮瑛【國立台灣大學農業經濟學系教授兼主任】

劉哲良【中華經濟研究院綠色研究中心副研究員】

評論人：李堅明【國立台北大學自然資源與環境管理研究所教授】

---

**C1.3**

題目：氣候變遷影響下中部地區最適水資源供給組合之研究

撰稿人：黃彥禎【象騰顧問公司專案經理】

李堅明【國立台北大學自然資源與環境管理研究所教授】

張廣智【經濟部水利署綜合企劃組組長】

阮香蘭【經濟部水利署綜合企劃組簡任正工程司】

鄭欽韓【經濟部水利署綜合企劃組科長】

評論人：廖惠珠【淡江大學經濟學系教授】

---

**C1.4**

題目：六都機關用電效率分析

撰稿人：彭開琮【健行科技大學國際企業經營系副教授】

林幸樺【健行科技大學財務金融系助理教授】

呂智業【桃園市政府經濟發展局股長】

評論人：林晉勛【中原大學國際經營與貿易學系副教授】

第一會場/First venue

13:30-15:00

A2：氣候變遷與空氣汙染 Climate Change and Air Pollution

Moderator: Akira Hibiki 【Professor, Graduate School of Economics and Management, Tohoku University】

A2.1

Topic: Climate Agreement and Technology Diffusion: Impact of the Kyoto Protocol on International Patent Applications for Renewable Energy Technologies

Authors:

**Mai Miyamoto 【Kobe University】**

Kenji Takeuchi 【Kobe University】

Commentator: **Chia-Ning Chiu** 【Assistant Professor, Department of Leisure Industry and Health Promotion, National Ilan University】

---

A2.2

Topic: Subjective probabilistic expectations, Indoor Air Pollution and Health: Evidence from cooking fuel use pattern in India

Authors:

**Mriduchhanda Chattopadhyay, Toshi H. Arimura, Hajime Katayama 【Waseda University】**

Mari Sakudo 【Waseda University, Development Bank of Japan】

Hide-Fumi Yokoo 【Waseda University, National Institute for Environmental Studies, Japan】

Commentator: **Chiung-Ting Chang** 【Associate Professor, Institute of Public Affairs Management, National Sun Yet-sen University】

---

A2.3

Topic: Implications of Pursuing the Energy Transition Policy of Taiwan: A Global Dynamic Model Analysis

Authors: **Cheng-Da Yuan 【Institute of Nuclear Energy Research】**

Wei-Hong Hong 【Institute of Nuclear Energy Research】

Hui-Chih Chai 【Institute of Nuclear Energy Research】

Y.-H. Henry Chen 【Research Scientist, Joint Program on the Science and Policy of Global Change, Massachusetts Institute of Technology, MA, USA.】

Commentator: **Wan-Yu Liu** 【Department of Forestry, College of Agriculture and Natural Resources, National Chung Hsing University】

---

第二會場/Second venue

13:30-15:00

**B2：能源與所得分配 Energy and Income Distribution**

主持人：許志義【亞洲大學經營管理學系講座教授、中興大學合聘教授】

**B2.1**

題目：碳稅對台灣經濟、環境及所得階層影響分析

撰稿人：馮君強【核能研究所副工程師】

張桂鳳【中原大學商學博士學位學程博士候選人】

林師模【中原大學國際經營與貿易學系特聘教授】

林晉勗【中原大學國際經營與貿易學系副教授兼系主任】

評論人：葛復光【核能研究所能源經濟及策略研究中心主任】

---

**B2.2**

題目：台灣綠色稅制改革對所得重分配效果之影響

撰稿人：蕭代基【中研院經濟所研究員】

林師模【中原大學國際經營與貿易學系特聘教授】

林晉勗【中原大學國際經營與貿易學系副教授兼系主任】

詹偉志【國立政治大學經濟系碩士生】

評論人：謝智源【東吳大學經濟學系教授】

---

**B2.3**

題目：貧窮線下台灣家庭電力消費之實證分析

撰稿人：林幸樺【健行科技大學財務金融系助理教授】

彭開琮【健行科技大學國際企業經營系副教授】

評論人：陳疆平【台灣首府大學飯店管理學系助理教授】

---

**B2.4**

題目：再生能源消費與所得成長：附加價值貿易觀點

撰稿人：林晉勗【中原大學國際經營與貿易學系副教授兼系主任】

葉承洋【中原大學國際經營與貿易學系碩士】

林師模【中原大學國際經營與貿易學系特聘教授】

評論人：洪紹平【台電公司綜合研究所所長】

第三會場/ Third venue

13:30-15:00

**C2：綠色經濟與行為 Behavioral Perspectives of the Green Economy**

**主持人：錢玉蘭【國立台北大學自然資源與環境管理研究所助理教授】**

**C2.1**

**題目：都市多元開放空間之效益或損害的評估－台中市都市計劃區住民的體驗**

**撰稿人：蔡孟珂【台灣經濟研究院研究四所助理研究員】**

**吳珮瑛【國立台灣大學農業經濟學系教授兼主任】**

**劉哲良【中華經濟研究院綠色研究中心副研究員】**

**評論人：黃瀕儀【中國文化大學經濟學系副教授】**

---

**C2.2**

**題目：從跨國生產及消費之汙染含量檢視汙染避難所假說是否成立**

**撰稿人：林晉勛【中原大學國際經營與貿易學系副教授兼系主任】**

**曾琳芝【中原大學國際經營與貿易學系碩士】**

**林師模【中原大學國際經營與貿易學系特聘教授】**

**評論人：洪振義【朝陽科技大學財金系副教授】**

---

**C2.3**

**題目：低碳生活實踐與商業模式之研究：以建構負碳商品與個人碳交易為例**

**撰稿人：李堅明【國立臺北大學自然資源與環境管理研究所教授】**

**洪悅容【國立臺北大學自然資源與環境管理研究所專任助理】**

**謝亞廷【中國北京大學低碳技術與經濟碩士】**

**陳贊宇【國立臺北大學自然資源與環境管理研究所碩士生】**

**評論人：劉子銘【國立中山大學海洋事務研究所助理教授】**

---

**C2.4**

**題目：整合生態系統服務評估於自然資本保育決策之研究**

**撰稿人：袁美華【國立臺灣大學環境工程研究所博士】**

**駱尚廉【國立臺灣大學環境工程研究所特聘教授】**

**評論人：錢玉蘭【國立台北大學自然資源與環境管理研究所助理教授】**

第一會場/First venue

15:20-17:00

A3：環境資源價值評估 Environmental Valuation

Moderator: Lishu Ouyang 【Associate Professor, Department of Economics, Chinese Culture University】

A3.1

Topic: Individual's intention on mitigating air pollution: Vehicles, household appliances, and religious practices

Authors: **Ming-Feng Hung** 【Associate Professor, Industrial Economics, Tamkang University】

Chiung-Ting Chang 【Associate Professor, Institute of Public Affairs Management, National Sun Yet-sen University】

Daigee Shaw 【Institute of Economics, Academic Sinica】

Commentator: **Satoshi Honma** 【Professor, Faculty of Economics, Tokai University】

---

A3.2

Topic: Using partial profile choice experiment to value forest ecosystem services  
Yasushi Shoji 【Hokkaido University】

Authors: **Takahiro Tsuge** 【Professor, Faculty of Economics, Konan University】

Takahiro Kubo 【National Institute for Environmental Studies】

Kohei Imamura 【The University of Tokyo】

Koichi Kuriyama 【Kyoto University】

Commentator: **Lishu Ouyang** 【Associate Professor, Department of Economics, Chinese Culture University】

---

A3.3

Topic I: Essays on the Application of Input-Output Techniques to Energy and Sustainable Development Analysis in Thailand

Topic II: ASEAN Energy Transition

Authors: **Tharinya Supasa** 【Ph.D., National Central University】

Shu-San Hsiau 【Professor, Department of Mechanical Engineering, National Central University】

Shihmo Lin 【Professor, Department of International Business, Chung Yuan Christian University】

Commentator: **Ming-Chung Chang** 【Professor, Department of Marketing, Kainan University】

第二會場/Second venue

15:20-17:00

**B3：低碳技術與發展 Low Carbon Technologies**

主持人：胡均立【國立交通大學管理學院院長】

**B3.1**

題目：以鄰為壑：跨國碳洩漏之變化及成因探討

撰稿人：林晉勛【中原大學國際經營與貿易學系副教授兼系主任】

陳雅筑【中原大學國際經營與貿易學系碩士】

林師模【中原大學國際經營與貿易學系特聘教授】

評論人：洪志銘【中華經濟研究院助研究員】

---

**B3.2**

題目：我國家庭用電消費調查暨節能推動策略

撰稿人：廖文華【工研院綠能與環境研究所資深管理師】

孫廷瑞【工研院綠能與環境研究所副研究員】

蘇敏嘉【工研院綠能與環境研究所副管理師】

陳奕宏【工研院綠能與環境研究所資深管理師】

蘇娟儀【工研院綠能與環境研究所資深管理師兼經理】

傅孟臺【工研院綠能與環境研究所正正工程師兼所長室特別助理】

評論人：許志義【亞洲大學經營管理學系講座教授、中興大學合聘教授】

---

**B3.3**

題目：我國公路運輸電動化及能效管制對電動車發展之影響評估

撰稿人：柴蕙質【核能研究所能源經濟及策略研究中心副工程師】

洪瑋嶸【核能研究所能源經濟及策略研究中心研究助理】

袁正達【核能研究所能源經濟及策略研究中心副工程師】

陳彥亨【Research Scientist, Joint Program on the Science and Policy of Global Change, Massachusetts Institute of Technology, MA, USA】

評論人：胡均立【國立交通大學管理學院院長】

---

**B3.4**

題目：再生能源政策對台南市農地價格的影響——一種太陽能板如果種出好地價

撰稿人：賴美君【台南市新市區公所秘書】

吳珮瑛【國立台灣大學農業經濟學系教授】

劉哲良【中華經濟研究院副研究員】

陳懿【國立台灣大學農業經濟學系研究助理】

評論人：王京明【中華經濟研究院研究員】