

台灣環境與資源經濟學會2020年會 綠色復甦與氣候韌性學術研討會

2020 Annual Conference of Taiwan Environmental
and Resource Economics Association
Green Recovery and Climate Resilience

12/12 六 淡江大學
守謙國際會議中心

主題 資源管理與評價方法 | 環境問題與漁業資源 | 能源消費與低碳工具
綠色發展與未來設計 | 綠色稅收與再利用 | 能資源轉型與評估

主辦單位 |  台灣環境與資源經濟學會
Taiwan Association of Environmental and Resource Economics

合辦單位 |  國立交通大學 經營管理研究所
Institute of Business and Management, National Chiao Tung University

 國立臺北大學
National Taipei University 

 台灣低碳社會與
綠色經濟推廣協會
Taiwan Association for Low Carbon Society and
Green Economy

 行政院原子能委員會
核能研究所
Institute of Nuclear Energy Research
Atomic Energy Council, Executive Yuan

贊助單位 |  台灣中油股份有限公司
CPC Corporation, Taiwan

 承德油脂股份有限公司
CHANT OIL CO., LTD.

 財團法人 台灣產業服務基金會
FOUNDATION OF TAIWAN INDUSTRY SERVICE

 財團法人 中技社
CTCI Foundation

 財團法人 台灣綠色生產力基金會
Taiwan Green Productivity Foundation

 臺灣綜合研究院
TAIWAN RESEARCH INSTITUTE

 晶淨科技股份有限公司
Eco Technology & Consultants Co., Ltd.

本會官網
taere.org.tw



2020 台灣環境與資源經濟學會年會

暨 綠色復甦與氣候韌性學術研討會

會議時間：2020 年 12 月 12 日 (星期六)

會議地點：淡江大學守謙國際會議中心(新北市淡水區英專路 151 號)

主辦單位：台灣環境與資源經濟學會

合辦單位：國立交通大學經營管理研究所、國立臺北大學全球變遷與永續科學研究中心、台灣
低碳社會與綠色經濟推廣協會、行政院原子能委員會核能研究所

贊助單位：台灣中油公司、承德油脂股份有限公司、財團法人台灣產業服務基金會、財團法人
中技社、台灣綠色生產力基金會、臺灣綜合研究院、晶淨科技股份有限公司

研討會議程

時間	議程	
08:30~09:00	報到 Registration (守謙國際會議中心一樓大廳)	
09:00~10:30	主題 A1：資源管理與評價方法 (R106 第一會場)	主題 B1：環境問題與漁業資源 (R106 第二會場)
10:30~10:50	休息茶敘 (交誼區 R306 與 R307)	
10:50~12:00	【專題演講】Keynote speech (守謙國際會議中心四樓：有蓮國際會議廳)	
12:00~12:40	【TAERE】2020 年會員大會暨優秀博碩士論文獎頒獎典禮 (R305)	
12:40~13:30	午餐/Lunch (交誼區 R306 與 R307)	
13:30~15:00	主題 A2：能源消費與低碳工具 (R106 第一會場)	主題 B2：綠色發展與未來設計 (R106 第二會場)
15:00~15:30	休息 (交誼區 R306 與 R307)	
15:30~17:00	主題 A3：綠色稅收與再利用 (R106 第一會場)	主題 B3：能資源轉型與評估 (R106 第二會場)
17:00	賦歸	

時間	議程	
08:30~09:00	報到 Registration (守謙國際會議中心一樓大廳)	
09:00~10:30	主題 A1：資源管理與評價方法 (R106 第一會場)	主題 B1：環境問題與漁業資源 (R106 第二會場)
	主持人/ Moderator 廖惠珠【淡江大學經濟學系教授】	主持人/ Moderator 魏國棟【國立臺北大學經濟學系教授兼系主任】
	A1.1 俞鈺文【國立中興大學森林學系研究生】 柳婉郁【國立中興大學森林學系特聘教授】 《空氣品質與森林火災對美國國家公園遊客人數影響之研究》 評論人： 黃彥禎博士【象騰顧問公司】	B1.1 黃盈語【國立中山大學公共事務管理研究所碩士生】 張瓊婷【國立中山大學公共事務管理研究所副教授】 《非塑不可?以S-O-R模型探討塑膠袋使用及其替代行為》 評論人： 溫麗琪【中華經濟研究院綠色經濟研究中心研究員兼主任】
	A1.2 Ming-Chung Chang 【Department of Finance, Chihlee University of Technology】 Chien-Cheng Lin 【Department of Finance, Accounting Academy, Nanfang College of Sun Yat-Sen University】 《Exploring the contribution of Industrial and Commercial Bank of China on environmental innovation and societal transitions via its business model》 評論人： 廖惠珠【淡江大學經濟學系教授】	B1.2 劉哲良【中華經濟研究院研究員】 吳珮瑛【國立台灣大學農業經濟系教授】 羅 鈞【環興科技股份有限公司計畫主任】 陳怡伶【環興科技股份有限公司計畫主任】 《臺灣戴奧辛減量的健康效益評估：單位均化效益指標之應用》 評論人： 林幸君【國立嘉義大學應用經濟學系教授】
	A1.3 張宇琦【中國文化大學經濟系碩士】 柏雲昌【中國文化大學經濟系教授】 《推廣電動車之電力需求預測與環境衝擊分析》 評論人：	B1.3 洪志銘【中華經濟研究院助研究員】 杜芳秋【致理科技大學國貿系副教授】 《索馬利亞海盜與台灣：誰是海盜？》 評論人：

時間	議程	
	陳建緯【台灣綜合研究院研二所所長】	黃瀕儀【中國文化大學經濟學系副教授】
	A1.4 吳汶錚【國立台灣大學農業經濟系研究助理】 吳珮瑛【國立台灣大學農業經濟系教授】 劉哲良【中華經濟研究院研究員】 《Consequences of neglecting adjacent “yes in my back yard” or “not in my back yard” facilities in the benefit evaluation of urban open spaces and cropland》 評論人： 洪鳴丰【淡江大學產業經濟學系教授】	B1.4 劉子銘【國立中山大學海洋事務研究所助理教授】 陳奕臻【國立中山大學海洋事務研究所研究生】 袁禾青【國立中山大學海洋事務研究所研究生】 《台灣民眾對北極甜蝦產品之MSC認證之偏好之研究》 評論人： 歐陽利姝【中國文化大學經濟學系副教授】
10:30~10:50	休息茶敘 (交誼區 R306 與 R307)	
10:50~12:00	【專題演講】Keynote speech 與台灣經濟學會共同舉辦 地點：守謙國際會議中心四樓 / 有蓮國際會議廳	
12:00~12:40	【TAERE】2020 會員大會暨優秀博碩士論文獎頒獎典禮 主持人/ Moderator：張民忠【TAERE秘書長】 台灣環境與資源經濟學會胡均立理事長致詞 頒獎及合影 地點：R305	
12:40~13:30	午餐/Lunch (交誼區 R306 與 R307)	
13:30~15:00	主題 A2：能源消費與低碳工具 (R106 第一會場)	主題 B2：Future Design for Intergenerational Sustainability (R106 第二會場)(英文場)(webinar)
	主持人/ Moderator 柏雲昌【中國文化大學經濟學系教授】	主持人/ Moderator Shaw, Daigee 【Institute of Economics, Academia Sinica】
	A2.1 孫廷瑞【工業技術研究院綠能與環境研究所研究員】 廖文華【工業技術研究院綠能與環境研究所研究員】 蘇敏嘉【工業技術研究院綠能與環境研究所研究員】 林鈺璇【工業技術研究院綠能與環境研究所研究員】 蘇娟儀【工業技術研究院綠能與環境研究所研究員】	B2.1 Tatsuyoshi Saijo【Research Institute for Future Design, Kochi University of Technology】 《Future Design: Bequeathing Sustainable Natural Environments and Sustainable Societies to Future Generations》

時間	議程	
	傅孟臺【工業技術研究院綠能與環境研究所研究員】 《亞洲四小龍住宅 能源 消費影響因素之探討》 <u>評論人</u>： 李堅明【台灣綜合研究院副院長/國立臺北大學自然資源與環境管理研究所教授】	<u>Commentator</u>： Shaw, Daigee【Institute of Economics, Academia Sinica】
	A2.2 洪悅容【國立臺灣科技大學資訊管理研究所博士班】 李堅明【台灣綜合研究院副院長/國立臺北大學自然資源與環境管理研究所教授】 《碳中和生活誘因機制之研究-以全家便利商店負碳商品為例》 <u>評論人</u>： 陳宛君【中國文化大學經濟學系教授】	B2.2 Shaw, Daigee【Institute of Economics, Academia Sinica】 Kuo, Yen-Lien【Department of Economics, National Cheng Kung University】 Chih, Ping-Tsung【Department of Industrial Economics, Tamkang University】 Ming-Feng Hung【Department of Industrial Economics, Tamkang University】 Chiung-Ting Chang【Institute of Public Affairs Management, National Sun Yat-sen University】 Hsiao-Hsuan Chen【Department of Economics, National Cheng Chi University】 《Does the future imagination treatment affect people's pro-environmental intention and donation decisions?》 <u>Commentator</u>： Tatsuyoshi Saijo【Research Institute for Future Design, Kochi University of Technology】
	A2.3 Liao, Chao-ning【Professor of Department of Economics National Tsing-Hua University】 Chang, Rui-Yu【Department of Economics National Tsing-Hua University】	B2.3 Mostafa E. Shahan【School of Economics and Management, Kochi University of Technology】 Koji Kotani【School of Economics and Management, Kochi University of Technology】

時間	議程	
	《 A generalized permit trading system with banking and borrowing designs 》 <u>評論人</u>： 魏國棟【國立臺北大學經濟學系教授兼系主任】	Tatsuyoshi Saijo【School of Economics and Management, Kochi University of Technology】 《How do individuals behave in the intergenerational sustainability dilemma? A strategy method experiment》 <u>Commentator</u>： Kuo, Yen-Lien【Department of Economics, National Cheng Kung University】
	A2.4 彭開琮【健行科技大學國際企業經營學系副教授】 林幸樺【健行科技大學財務金融學系助理教授】 呂智業【桃園市政府經濟發展局股長】 《中小型服務業節能成效調查分析研究：以桃園市為例》 <u>評論人</u>： 王健合【國立臺北大學經濟學系副教授】	B2.4 Kuo, Yen-Lien【Department of Economics, National Cheng Kung University】 Chih, Ping-Tsung【Department of Industrial Economics, Tamkang University】 Shaw, Daigee【Institute of Economics, Academia Sinica】 Yang, Tzu-Ching【Department of Economics, National Cheng Kung University】 《Whether the Process of Imaginary Future Generations Increases Intergenerational Public Goods Investment – the Case of Climate Change Mitigation Game》 <u>Commentator</u>： Koji Kotani【School of Economics and Management, Kochi University of Technology】
15:00~15:30	休息 (交誼區 R306 與 R307)	
15:30~17:00	主題 A3：綠色稅收與再利用 (R106 第一會場)	主題 B3：能資源轉型與評估 (R106 第二會場)
	主持人/ Moderator 林師模【中原大學國濟經營與貿易系特聘教授】	主持人/ Moderator 張民忠【致理科技大學財務金融學系教授】
	A3.1 蕭代基【中央研究院經濟所研究員】 傅俞瑄【中央研究院經濟所研究助理】	B3.1 Kuei-Feng Chang【Postdoctoral Researcher of Chung Yuan Christian University】 Jin-Xu Lin【Associate Professor and Chair of the Department of International Business, Chung Yuan Christian University】

時間	議程	
	《Climate Clubs with Tax Revenue Recycling, Tariffs, and Transfers》 評論人： 黃耀輝【國立台北商業大學財政學系教授】	Shih-Mo Lin 【Distinguished Professor of the Department of International Business, Chung Yuan Christian University】 《The Role of Mineral Industries in Taiwan's Economy: A Value-Added Trade Perspective》 評論人： 楊晴雯【中華經濟研究院第三所分析師】
	A3.2 黃琬琇【嶺東科技大學會計資訊系副教授】 《課徵碳稅稅收補貼再生能源發電成本政策之探討》 評論人： 葛復光【核能研究所副組長】	B3.2 李堅明【台灣綜合研究院副院長/國立臺北大學自然資源與環境管理研究所教授】 劉家宏【台灣綜合研究院高級助理研究員】 洪悅容【國立臺灣科技大學資訊管理研究所博士生】 《住宅部門高效率空調市場滲透率評估與誘因機制設計》 評論人： 張民忠【致理科技大學財務金融學系教授】
	A3.3 林晉勗【中原大學國濟經營與貿易系副教授兼任所長】 陳雅筑【中原大學國濟經營與貿易系碩士】 林師模【中原大學國濟經營與貿易系聘教授】 《跨國碳洩漏之變化、成因及對碳關稅之啟示》 評論人： 蘇漢邦【台灣綜合研究院研三所所長】	B3.3 郭瑾璋【工研院綠能與環境研究所研究員】 溫珮伶【工研院綠能與環境研究所研究員】 吳易樺【工研院綠能與環境研究所研究員】 李孟穎【工研院綠能與環境研究所研究員】 周裕豐【工研院綠能與環境研究所研究員】 《應用多元情境分析能源情勢不確定性對我國能源供需影響》 評論人： 洪紹平【前台灣電力公司綜合電力研究所所長】
	A3.4 馮君強【國立臺北大學】 張桂鳳【中原大學博士後研究】 林晉勗【中原大學國濟經營與貿易系副教授兼系主任】 李叢禎【國立臺北大學經濟系教授】 林師模【中原大學國濟經營與貿易系特聘教授】	B3.4 袁正達【核能研究所副工程師】 洪瑋嶸【核能研究所助理研究員】 柴蕙質【核能研究所副工程師】

時間	議程	
	《再生能源發展及綠色復甦對台灣後新冠疫情時代經濟振興之影響》 <u>評論人</u>： 柏雲昌【中國文化大學經濟學系教授】	《我國能源轉型政策之減碳效果與經濟分析:以EPPA-Taiwan模型為例》 <u>評論人</u>： 王京明【中華經濟研究院研究員】
17:00	賦歸	