

一、個人基本資料

(一)、學歷

2011.09~2014.06	台灣大學農藝學系博士畢業
1997.09~1999.06	淡江大學管理科學研究所畢業
1990.09~1994.06	淡江大學企業管理學系畢業



(二)、經歷

時間	公司名稱	職稱
2016.09~迄今	台灣能資源永續與低碳經濟學會	秘書長
2019.09~2020.01	慈濟科技大學健康科技管理學院	兼任助理教授
2016.04~2016.12	東華大學能源科技中心	研究員
2018.09~2019.01	慈濟科技大學行銷與流通管理系	兼任助理教授
2017.02~2018.06	慈濟科技大學行銷與流通管理系	業師協同教學
2014.09~2018.01	淡江大學企管系	兼任助理教授
2016.03~2017.12	東華大學研發處	顧問
2016.09~2017.01	東華大學光電系	兼任助理教授
2015.01~2015.06	台灣經濟研究院研究一所	副所長
2015.01~2015.06	台灣中小型風力機發展協會	秘書長
2012.08~2015.06	台灣生質能源產業協會	秘書長
2007.01~2015.06	台灣經濟研究院	副研究員
2011.10~2014.12	台灣經濟研究院研究一所新能源與資源發展中心	主任
2009.06~2014.12	台灣中小型風力機發展協會	副秘書長
2006.01~2011.09	台灣經濟研究院研究一所新能源小組	組長
2002.07~2004.09	台灣新世代無線通訊產業研發聯盟	專案經理
2002.04~2004.09	經濟部技術處無線通訊推動辦公室	專案經理
1999.10~2006.12	台灣經濟研究院	助理研究員
1995.09~1997.07	淡江大學企管系	專任教學助教
1994.06~1995.07	大洋塑膠工業股份有限公司	管理師

(三)、專業能力

博士論文：生質酒精能源作物之永續性評估

碩士論文：高科技產業中技術移轉風險與績效之研究—以電子資訊業為例

取得證照：產品碳足跡查證主任查證員(2010)、期貨業務員執照(1998)、證券業務員執照(1998)、證券高級業務員執照(1999)

研究領域：循環經濟、生質能、風力發電、低碳社區、碳足跡、水足跡、農業經濟、政策與糧食安全、氣候變遷

核心能力：新能源與環境科技產業、行銷研究、產業發展趨勢推測、策略規劃、產業成本效益評估、商業模式分析、跨領域整合研究規劃、計畫規劃與管理

曾開設課程：專案管理、專案企畫、供應鏈管理、產業分析與預測、市場調查與預測、全球企業經營趨勢與策略、服務業創新與設計

二、研究計畫經歷

(一)、能源作物與生質能領域

年度	委託單位	計畫名稱	備註
2019	核研所	東台灣生質電力聯網應用之模擬研究場址調查	計畫主持人
2018	核研所	農村生質精煉之碳足跡與經濟效益評估	計畫主持人
2017	核研所	非糧原料轉換生質能生產製程之水足跡與碳足跡評估	計畫主持人
2016	核研所	東台灣生質能資源循環型利用之發展潛能評估與案例分析	計畫主持人
2014	核研所	纖維料源調查與發展潛力評估	計畫主持人
2013	核研所	第一與第二代纖維酒精之推動策略與總體效益影響評估	計畫主持人
2012	農糧署	台南市生質酒精示範鄉鎮生質料源供應效益評估	計畫主持人
2012	工研院	台南生質酒精產業供應鏈建置示範推動計畫	計畫主持人
2012	核研所	新穎性纖維酒精技術及其量產廠成本效益評估	計畫主持人
2011	核研所	第一代及第二代酒精工廠共構生產效益評估	協同主持人
2011	農糧署	我國農業生質能發展策略評估	協同主持人
2010~2012	能源國家型科技計畫	纖維酒精能源、環境與經濟效益研析(三年計畫)	專案負責人
2010~2011	能源國家型科技計畫	以麻瘋樹產製潔淨生質能源之技術與效益研究-麻瘋樹生質柴油生命週期之環境、能源與經濟效益評估	專案負責人
2008	農糧署	國產酒精料源生產力與能源及經濟性指標研析(2)	協同主持人
2007	台肥公司	規劃於屏東農業生物園區利用國產生質作物燃料商業化量產廠經濟效益評估	專案負責人
2007	農糧署	國產酒精料源生產力與能源及經濟性指標研析	協同主持人
2006	農糧署	發展能源作物內部經濟效益分析	專案負責人
2005	環保署	推動車輛使用酒精汽油替代燃料可行性策略分析及成本效益評估	專案負責人

(二)、循環經濟議題

年度	委託單位	計畫名稱	備註
2018	農糧署	倉儲稻米綠色加值循環利用計畫	計畫主持人
2018	核研所	荷蘭農業生質精煉循環經濟範例彙整分析報告	計畫主持人
2018	核研所	生質沼氣製程實場加料轉測試	計畫主持人
2017	核研所	台灣再生能源政策與碳商機資料蒐集	計畫主持人
2017	安永會計事務所	清潔能源發展與商機報告	計畫主持人
2014	核研所	主要國家能源配比結構剖析計畫	計畫主持人
2013	能源國家型科技計畫	能源科技策略之整體效益評估計畫	專案負責人
2009~2012	能源國家型科技計畫	經濟、能源與環境(3E)政策評估模型之功能擴充、維護與應用計畫	研究人員
2007	國科會	經濟、能源與環境(3E)政策評估模型之更新與應用計畫	專案負責人
2006	國科會	我國新能源發展之風險評估計畫	專案負責人
2005~2006	國科會	經濟、能源與環境(3E)政策評估模型之更新、維護及調整計畫	專案負責人
2005	行政院科技顧問組	新能源產業論壇計畫	專案負責人

(三)、產業經濟與行銷服務業

年度	委託單位	計畫名稱	備註
2019	農委會茶業改良場	全國採茶、製茶暨優良茶競賽之成效評估	計畫主持人
2019	核研所	工業生技市場調查與產業合作案專案管理教育訓練	計畫主持人
2017	農糧署北區分署	推動稻作產業結構調整之政策成效分析計畫-以北部地區為例	計畫主持人
2015	標檢局	網購應施檢驗商品違規型態、風險管理及對策之研究	計畫主持人
2015	商業司	連鎖總部市場佈局能量強化計畫	計畫督導
2014~2015	中國福建省漳州發改委	台漳兩岸產業合作示範區規劃	協同主持人
2014	平潭綜合實驗區管委會	平潭綜合實驗區特色產業與臺灣新興產業合作發展研究	研究人員
2000	經濟部	科技專案創新前瞻推動作業	專案負責人

(四)、風力發電產業領域

年度	委託單位	計畫名稱	備註
2015	標檢局	推動小型風力機標準與認證國際合作	共同主持人
2015	科技部	我國發展離岸風電技術經濟分析與建置融資體系之研究(2/3)	共同主持人
2014	科技部	我國發展離岸風電技術經濟分析與建置融資體系之研究(1/3)	共同主持人
2014~2015	金門縣政府	小型風機結合低碳運輸系統能源與經濟評估	計畫主持人
2014	標檢局	兩岸優良小型風力機相互推薦研究計畫	計畫主持人
2014	標檢局	推動小型風力機標準與認證國際合作	協同主持人
2013	核研所	小型風力機城市應用現況與效能分析	計畫主持人
2013	台灣大電力	兩岸垂直軸小型風力機相互認證可行性調查評估	協同主持人
2012	金屬中心	中小型風力機產業環境建構研究	協同主持人
2012	核研所	台灣家用中小型風力機推廣營運模式分析	計畫主持人
2012	工研院	小型風力機系統示範可行性評估	計畫主持人
2012~2013	標檢局	兩岸範例小型風力機實證計畫	專案負責人
2011~2013	標檢局	國際中小型風力機標準驗證技術合作	計畫主持人
2011	工研院	中小型風力機產業發展策略研究	協同主持人
2011	核研所	風力產氫結合燃料電池應用於偏遠地區緊急救援系統示範計畫	協同主持人
2010	金屬中心	國內外小型風力機產業調查計畫	協同主持人
2009	核研所	中小型風力機發展聯盟建立與產業環境推動規劃	共同主持人
2008	國研院	離岸風能發電研究實驗場營運維護規劃與經濟效益分析	專案負責人
2007	行政院科發基金	台灣發展離岸風電之經濟、環境生態與政策法規研究先期作業計畫	專案負責人

(五)、低碳島嶼及低碳社區

年度	委託單位	計畫名稱	備註
2019	台東縣 Likavung 呂家望文化發展協會	108 年度經濟部能源局偏鄉綠能發電設備補助計畫委外招標項目計畫	計畫主持人
2019	台灣原住民族文創交流協會	偏遠地區綠能發展之可行性潛力場址調查、評估及商業開發模式研究	共同主持人
2019	台東縣原住民東魯凱文化教育協進會	綠能發展可行性之潛力場址調查、評估、設計(含太陽能、風能、水利能、地熱能、生質能)及商業開發模式	共同主持人
2012	台東縣環保局	臺東縣低碳城市建構計畫	協同主持人
2010	環興公司	綠島、蘭嶼複合式再生能源發電計畫可行性研究-工程成本及經濟評估	協同主持人
2010	核研所	分散式電力系統相關經濟與產業效益分析	共同主持人
2009	核研所	高雄低碳能源示範社區可行性評估及規劃基準資料及專家與地方意見	共同主持人

(六)、無線通訊領域

年度	委託單位	計畫名稱	備註
2005	行政院科技顧問組	台灣島嶼型再生能源系統建置策略評估	專案負責人
2002~2004	經濟部	新世代無線通訊產業技術發展推動計畫	專案經理
2000	經濟部	龍園行動通訊研究園區開發計畫	專案負責人
1999~2001	經濟部	無線通訊產業技術諮詢計畫	專案負責人

三、期刊發表

(一)、循環經濟與生質能領域

1. 蘇美惠，區域型生質資源綠色循環利用之可行策略-以花蓮地區為例，核能研究所能源資訊平台(<http://eip.iner.gov.tw/>)，2018年12月。
2. 蘇美惠，全球生質能源產業與技術發展動態與趨勢分析，核能研究所能源資訊平台(<http://eip.iner.gov.tw/>)，2017年11月。
3. 蘇美惠，從我國生質柴油推動政策探討我國生質能源產業發展瓶頸，核能研究所能源資訊平台(<http://eip.iner.gov.tw/>)，2016年7月。
4. Mei-hui Su, Chia-Hui Huang, Wen-Yang Li, Chun-to Tso, Hui-Sheng Lur, “*Water Footprint Analysis of Bioethanol Energy Crops in Taiwan*”, *Journal of Cleaner Production*, Vol. 88, pp. 132-138, 2015. (SCI IF 5.315)
5. Mei-hui Su, Chia-Hui Huang, Wen-Yi Lin, Chun-to Tso, Hui-Sheng Lur, “*Multi-years analysis on the energy balance, green gas emissions, and production costs of the first and second generation bioethanol*”, *International Journal of Green Energy*, Vol. 12, NO. 2, pp148-159, 2015 (SCI IF 1.793)
6. 蘇美惠，“建置國產酒精汽油產業供應鏈之可行策略與效益評估”，台灣經濟研究月刊 35(12)：58-67，2012。
7. Mei-hui Su, Chun-to Tso, “*Life cycle assessment of environmental and economic benefits of bio-ethanol in Taiwan*”, *International Journal of Global Warming*, Vol. 3, NO.4, pp.339-354, 2011. (SCI IF 1.043)
8. 蘇美惠，“台灣自產生質燃料永續性之探討”，台灣經濟研究月刊 34(7)：115-120，2011年05月。
9. 蘇美惠，“從能源平衡與成本效益探討本土生質酒精之發展潛力”，台灣經濟研究月刊 33(5)：110-120，2010年5月。
10. 蘇美惠，“從國際纖維酒精發展趨勢探討我國研發布局”，台灣經濟研究月刊 32(11)：15-25，2009年11月。
11. 左峻德、蘇美惠，“台灣生質能產業化發展之潛能”，*碳經濟* 12：23-28，2009年2月。
12. 蘇美惠，“從能源與經濟效益探討國產生質酒精之發展潛力”，台灣經

濟研究月刊 32(2)：108-120，2009 年 2 月。

13. 蘇美惠、左峻德、王嘉寶、黃文松，“稻稈纖維酒精之發展潛力”，能源報導，2008 年 12 月號。
14. 左峻德、蘇美惠、蔡璧亘，“農業生質能之發展新契機”，台灣經濟研究月刊 31(2)：39-46，2008 年 2 月。
15. 蘇美惠，“從歐美經驗探討國內生質能產業政策—以車用替代燃料之生質柴油與生質酒精為例”，台灣經濟研究月刊 30(11)：98-108，2007 年 11 月。
16. 左峻德、蘇美惠，我國發展生質酒精之可行政策措施，太陽能及新能源學刊 12(1)：27-28，2007 年 6 月。
17. 蘇美惠，“我國發展生質酒精之可行性分析”，台灣經濟研究月刊 30(1)：97-106，2007 年 01 月。

(二)、**新能源領域**

1. 蘇美惠，太陽光電發展現況與台灣大規模應用推動策略建議，核能研究所能源資訊平台(<http://eip.iner.gov.tw/>)，2017 年 1 月。
2. 蘇美惠，由韓國國家能源總體規劃對我國之省思，核能研究所能源資訊平台(<http://eip.iner.gov.tw/>)，2016 年 7 月。
3. 白益豪、蘇美惠，平凡中的不平凡-高效能太陽光電-視界，教育部能源科技人才培育計畫「能源專欄」，2016。
4. 蘇美惠，我國加速太陽光電應用之瓶頸與推動策略建議，教育部能源科技人才培育計畫「能源專欄」，2016。
5. 蘇美惠，“台灣發展離岸風電產業之關鍵議題分析”，台灣經濟研究月刊 37(4)：110-118，2014 年 4 月。
6. 蘇美惠、張欽然、左峻德、姚聖潔，“台灣小型風力機城市應用現況與效能分析”，中小型風能設備與應用雜誌，中國農業工業協會設備分會，第 13 期，2014 年 3 月。
7. 蘇美惠、張欽然、左峻德，“兩岸垂直軸小型風力機共通標準歷程與未來展望”，中小型風能設備與應用雜誌，中國農機工業協會設備分會，第 11 期，2013 年 9 月。

8. 蘇美惠、左峻德，“從經濟效益分析台灣小風機產業推動策略”，*碳經濟* 21：2-13，2011年5月。
9. 蘇美惠、左峻德，“台灣小型風力機產業發展現況與展望”，*中國中小型風能設備與應用雜誌*，第一期，2011年3月。
10. 蘇美惠，“亞洲重要國家再生能源政策與發展概況”，*台灣經濟研究月刊* 31(2)：102-114，2008年2月。
11. 左峻德、蘇美惠，“我國新能源發展之展望”，*台灣經濟研究月刊* 29(7)：14-20，2006年7月。
12. 蘇美惠，“我國發展島嶼型再生能源示範計畫之推動策略”，*台灣經濟研究月刊* 29(7)：36-46，2006年7月。

(三)、產業經濟與政策研析

1. 蘇美惠，由韓國國家能源總體規劃對我國之省思，核能研究所能源資訊平台(<http://eip.iner.gov.tw/>)，2016年7月。
2. 蘇美惠、左峻德，“一帶一路戰略下閩台產業合作之新商機”，*台灣經濟研究月刊* 38(5)：115-121，2015年5月。
3. 蘇美惠、蔡佳欣，“主要國家能源消費結構配比政策之剖析”，*台灣經濟研究月刊* 37(12)：99-107，2014年12月。
4. 蘇美惠，“從國家級重點專案之推動探視我國無線通訊產業之發展”，*台灣經濟研究月刊* 28(1)：21-26，2005年1月。
5. 蘇美惠，“建構台灣成為國際創新研發基地—以跨國企業在台設立 ITC 產業研發中心為例”，*台灣經濟研究月刊* 27(10)：80-85，2004年10月。
6. 蘇美惠，“運用研發聯盟建立我國無線通訊產業研發能量”，*台灣經濟研究月刊* 26(11)：90-96，2003年11月。
7. 蘇美惠，“2003年服務業審慎樂觀”，*台灣經濟研究月刊* 26(1)：32-38，2003年1月。
8. 蘇美惠，“為我國無線通訊產業技術政策領航—李建業顧問群運作機制及成效”，*台灣經濟研究月刊* 25(11)：13-21，2002年11月。
9. 蘇美惠，“高科技產業之技術移轉風險與研發及經營績效之研究”，管

理學報 19(3)，2002 年 6 月。

10. 蘇美惠，“2002 年營建業谷底徘徊”，台灣經濟研究月刊 25(1)：47-52，2002 年 1 月。
11. 蘇美惠，“飛躍的中國無線通訊產業”，台灣經濟研究月刊 24(10)：63-68，2001 年 10 月。
12. 蘇美惠，“2001 年營建業谷底難翻身”，台灣經濟研究月刊 24(1)：44-48，2001 年 1 月。
13. 蘇美惠，“為我國無線通訊開創無線空間”，台灣經濟研究月刊 23(10)：75-82，2000 年 10 月。
14. 蘇美惠，“2000 年製造業大地回春”，台灣經濟研究月刊 23(1)：27-33，2000 年 1 月。

四、研討會論文發表

(一)、循環經濟與生質能領域

1. 蘇美惠，「東台灣生質資源發展循環經濟之可行推動策略」，東台灣循環經濟論壇，台灣，花蓮，2019年10月31日。
2. 蘇美惠、白益豪，「我國生質能資源循環型利用之發展潛能評估」，第十二屆全國氫能與燃料電池學術研討會暨第四屆台灣能源學會年會—HEFC2017，台灣，花蓮，2017年10月13日。
3. Mei-hui Su, Chia-Hui Huang, Wen-Yang Li, Chun-To Tso, “*LCA of the economy and environmental benefit of planting energy crops in fallow lands*”, 10th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, September 27- October 3, Dubrovnik, Croatia, 2015.
4. Mei-hui Su, Chia-Hui Huang, Wen-Yang Li, Chun-To Tso, “*Assessing Water Footprint of Bioethanol Crops in Taiwan*”, 8th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, September 22-27, Dubrovnik, Croatia, 2013.
5. 左峻德、蘇美惠、黃佳慧，「台灣農業休耕地與廢棄物創造生質能產業」，第十八屆中國現代化學術研討會，蘭州，中國，2013年8月12日。
6. Mei-hui Su, Chia-Hui Huang, Chun-to Tso, “*The Benefit Evaluation for Co-constructed and Co-Production by the First and Second Generation Ethanol Plants*”, 7th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, July 1-7, Ohrid, Republic of Macedonia, 2012.
7. 蘇美惠、黃佳慧、林奴怡、左峻德，「台灣第一代與第二代生質酒精共構經濟效益評估」，臺灣農村經濟學會2011農業經濟學術研討會，台中，台灣，2011年12月10日。
8. 蘇美惠、黃佳慧、張嘉玲、左俊德，台灣稻稈酒精之能源平衡、溫室氣體排放與集運成本評估，第四屆海峽兩岸能源經濟學術研討會，杭州，中國，2011年10月22-23日。
9. Mei-Hui Su, Chia-Hui Huang, Chun-To Tso, Tsung-Chen Su, Alternatively Potential Development for Local Energy Crops of Bio-ethanol in Taiwan :

Energy, Environment and Cost-benefit Aspects, 6th Dubrovnik conference on sustainable development of energy water and environment systems, September 25-29, Dubrovnik, Croatia, 2011.

10. 蘇美惠、黃佳慧、張明仁、左峻德，「從能源環境與成本效益探討本土酒精能源作物之發展潛力」，清華大學，第十二屆全國實證經濟學論文研討會，2011年6月5日。
11. Mei-Hui Su, Chun-To Tso and Tsung-chen Su, “*Life Cycle Assessment of Production Bio-ethanol in Energy Consumption, Greenhouse Gas Emissions and Economic Benefits in Taiwan*”, Energy Research Centre of Eastern Mediterranean University, 10th International Conference on Clean Energy, N. Cyprus, 15-17 September, 2010.
12. 左峻德、蘇美惠，「本土酒精料源之能源環境與經濟效益評估」，國立中央大學，2010國際沼氣及生質燃料研討會，2010年9月6-9日。
13. 左峻德、蘇美惠，「台灣自產生質酒精之能源、環境與經濟效益評估」，北京理工大學，第3屆海峽兩岸能源經濟學術研討會，中國北京，2009年10月22-24日。
14. 左峻德、蘇美惠，「台灣生質能源發展趨勢」，海峽兩岸關係協和會，第十四屆中國現代化學術研討會，2009年8月11日。
15. 左峻德、蘇美惠，「國產生質酒精之能源與經濟效益」，台南縣政府，南台灣生技產官學論壇—生質能源與永續環境，2009年1月20日。
16. 左峻德、蘇美惠，「農業發展之新思維—糧食安全與生質能源供應」，中國科技部海峽兩岸科技交流中心，海峽兩岸農村科技發展研討會，2008年12月26-28日。
17. 左峻德、蘇美惠，「台灣生質能產業化發展之潛能」，開南大學，糧食、能源及碳權市場發展之政策整合與創新高層論壇，2008年12月22日。
18. 左峻德、蘇美惠、方俊德，「國產生質酒精之能源與經濟效益評估」，台灣大學，台灣農村經濟學會年會暨學術研討會，2008年12月13日。
19. 左峻德、蘇美惠，「我國農業生質能之經濟性與產業政策研析」，台灣大學，第九屆全國實證經濟學論文研討會，2008年5月17日。

20. Chun-To Tso and Mei-Hui Su, “*An Analysis of Taiwan's Biofuel Industry Policy*”, National Taiwan University, 2007 World Renewable Energy Conference- Pacific Rim Region, Taipei Taiwan, Oct. 30-31, 2007.
21. 左峻德、蘇美惠，「國內外生質酒精發展策略與推廣現況」，中華永續農業學會，綠色油田在農業永續發展扮演的角色研討會，2007年09月13日。
22. 左峻德、蘇美惠、朱浩，「我國發展酒精汽油之推動策略探討」，中華民國能源經濟學會，中華民國能源經濟學會95年年會學術研討會，2006年11月17日。

(二)、**新能源領域**

1. 蘇美惠、黃佳慧、李文揚、左峻德，「國內離岸風場開發可行融資架構與政府擔保配套機制」，台北，2014台灣風能學術研討會暨 NEP II 離岸風力及海洋能源主軸成果發表會，2014年12月16日。
2. 蘇美惠、張宇雙、黃佳慧、李文揚、左峻德，「國內離岸風場期初設置成本與均化發電成本模擬分析」，台北，2014台灣風能學術研討會暨 NEP II 離岸風力及海洋能源主軸成果發表會，2014年12月16日。
3. 蘇美惠、黃佳慧、李文揚、張宇雙、左峻德，「我國離岸風電經濟性評估與建制融資體系可行方案」，海洋大學，2014年中華民國力學學會年會暨第38屆力學研討會，2014年11月21日。
4. Mei-Hui Su, Yu-Wei Twu, Ting-Wei Chang, Chun-To Tso and Lai-Ho Huang, “*Analyses of Promotion Business Model for Small Wind Turbine in Taiwan*”, World Wind Energy Association, The 12th World Wind Energy Conference, Havana, Cuba, 5th June 2013.
5. Chin-Jen Chang, Mei-Hui Su, Ting-Wei Chang and Chun-To Tso, “*The Joint Effort Toward Developing Vertical Axis Wind Turbine Industrial Standard for Taiwan and China*”, 7th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, July 1-7, Ohrid, Republic of Macedonia, 2012.
6. Mei-Hui Su and Chun-To Tso, “*Assessment of Feasibility Strategies for Promotion Small Wind Turbine in Taiwan*”, World Wind Energy

Association, The 10th World Wind Energy Conference, Egypt, 31st Oct.-
2nd Nov. 2011.

7. Chun-to Tso and Mei-hui Su, “*The Promotion Strategy of Small Scale wind Turbine Industry in Taiwan: An Economic Benefits Analysis*”, Energy Research Centre of Eastern Mediterranean University, 10th International Conference on Clean Energy, N. Cyprus, 15-17 September, 2010.
8. 蘇美惠、涂宇維、張庭瑋、左峻德，「台灣發展小型風力機之市場潛能與推動策略評估」，交通大學，2012 台灣風能學術研討會，2012 年 12 月 11 日。
9. 張欽然、蘇美惠、張庭瑋、左峻德、黃來和、楊紹經，「兩岸垂直軸小型風力機共通標準之發展現況與展望」，交通大學，2012 台灣風能學術研討會，2012 年 12 月 11 日。
10. 蘇美惠、左峻德，「台灣發展小型風力機產業推動策略研析」，台灣風能協會，2010 台灣風能學術研討會，2010 年 12 月 17 日。
11. 左峻德、蘇美惠，「兩岸風電產業合作契機」，海峽兩岸關係研究中心，第六屆兩岸經貿文化論壇，中國廣州，2010 年 7 月 11 日。

五、叢書

1. 蘇美惠，「第4章 新及再生能源風能—第一節 風能」小型風力發電，2014年能源產業技術白皮書，經濟部能源局。
2. 蘇美惠，「第4章 新及再生能源—第一節 風能」小型風力發電，2012年能源產業技術白皮書，經濟部能源局，pp.175-188，2012年5月。
3. 蘇美惠，「第24章 小風機產業」，2012年台灣各產業景氣趨勢調查報告，pp.527-550，台灣經濟研究院，2013年1月。
4. 蘇美惠，「再生能源應用推廣案例—中小風力機」，建構低碳綠活社會—全球綠色能源應用推廣案例，pp.19-39，台灣經濟研究院，2011年1月。
5. 蘇美惠、陳彥豪、陳啟明、左峻德，「再生能源應用推廣案例—離岸風力發電」，建構低碳綠活社會—全球綠色能源應用推廣案例，台灣經濟研究院，pp.40-53，2011年1月。
6. 蘇美惠，「再生能源應用推廣案例—生質燃料」，建構低碳綠活社會—全球綠色能源應用推廣案例，pp.54-74，台灣經濟研究院，2011年1月。
7. 蘇美惠，「第30章 小風機產業」，2011年台灣各產業景氣趨勢調查報告，pp.679-700，台灣經濟研究院，2010年12月。
8. 蘇美惠，「第30章 生質能產業」，2010年台灣各產業景氣趨勢調查報告，pp.655-680，台灣經濟研究院，2009年12月。
9. 蘇美惠，「生生不息的再生能源—生質能」，發掘綠色黃金—能經濟新契機，pp.106-131，台灣經濟研究院，2009年7月。
10. 蘇美惠，「第33章 生質能產業現況與趨勢」，2009年台灣各產業景氣趨勢調查報告，台灣經濟研究院，pp.719-744，2008年11月。
11. 蘇美惠，「第28章 生質能產業」，2008年台灣各產業景氣趨勢調查報告，台灣經濟研究院，pp.595-617，2007年11月。