

姓名	闕雅文	職級	教授
最高學歷	台灣大學農業經濟學博士		
專長	環境經濟與自然資源經濟、非市場財效益評估、水資源經濟、永續發展教育		
期刊論文、專書論文			
<div>1. 蔡孟芸、曾偉君、闕雅文* (corresponding)。2022。提升自行車共享系統之使用與支付意願之價格機制與政策設計—以新竹市 YouBike 為例，農業經濟論叢，28(2):1-40。(Econlist)</div> <div>2. 賴意勤、闕雅文* (corresponding)，2022。台灣石虎棲地保育效益之評估---孩子的未來和父母的現在 (The evaluation of the conservation value of leopard cat' s habitat in Taiwan---the children' s future and parents' s present). Taiwan Journal of Applied Economics, 111, 75-120.(TSSCI) DOI： <a href="https://doi.org/10.53106/054696002022060111003">10.53106/054696002022060111003</a></div> <div>3. 闕雅文，2021。整合性水資源管理 — 台灣水資源的價值評估及其在水資源管理之意涵，土木水利·48 卷 4 期 (20210801)·pp. 65-78。 DOI: 10.6653/MoCICHE.202108_48(4).0008</div> <div>4. Chiueh,Ya-Wen* (corresponding ), Chih-Hung Tan, Hsiang-Yi Hsu, 2021. The Value of a Decrease in Temperature by One Degree Celsius of the Regional Microclimate—The Cooling Effect of a Paddy Field. Atmosphere 2021, 12(3), 353. <a href="https://doi.org/10.3390/atmos12030353">https://doi.org/10.3390/atmos12030353</a> (SCI) MOST 106-2625-M-007-0021</div> <div>5. 董景生、闕雅文、楊曼妙，2021。蟲癭 go go Gall。載於董景生、闕雅文(主編)，魔法森林—動物生命的秘密 昆蟲篇(106-125 頁)。臺北市，行政院農業委員會林務局。</div> <div>6. 陳美汀、徐惠群、闕雅文，2021。石虎變身水。載於董景生、闕雅文(主編)，魔法森林—動物生命的秘密 神秘動物與產地篇(102-125 頁)。臺北市，行政院農業委員會林務局。</div> <div>7. 闕雅文、林冠妤、林郁庭，2021。環境大富翁。載於董景生、闕雅文(主編)，魔法森林—動物生命的秘密 神秘動物與產地篇(164-183 頁)。臺北市，行政院農業委員會林務局。</div> <div>8. Ou, Shu-Ya, Ya-Wen Chiueh* (corresponding ) ,2020.Assessment of Intangible Cultural Heritage Value of Baishatun Matsu Pilgrimage. (白沙屯媽祖繞境之無形文化遺產效益).Taiwan Journal of Applied Economics,June, 2020, 107:213-261. (TSSCI)</div> <div>9. Wu , Shiang-Jen, Ya-Wen Chiueh , Chih-Tsung Hsu,2018.Modeling risk analysis for rice production due to agro-climate change and uncertainty in irrigation water. Paddy and Water Environment,(2018) 16:35-53. (SCI)(EI)</div> <div>10. Chiueh, Ya-wen* (corresponding ) , Cheng-Chang Huang, 2015. The Willingness to Pay by Industrial Sectors for Agricultural Water Transfer during Drought Periods in Taiwan. Environment and Natural Resources Research. Vol. 5, No. 1; 2015. 38-45.(AGRICOLA)</div> <div>11. 何文惠、闕雅文* (corresponding ) ，2015。新埔鄉村旅遊之遊憩效益評估。調查研究期刊，2015/4，第 33 期，71-112。(TSSCI)</div> <div>12. 劉雅華、闕雅文* (corresponding ) ，2015。新竹市海岸觀光遊憩資源遊客滿意度調查。竹塹文獻，2015 年 1 月號，第 58 期，72-89。</div>			

13. Wu , Shiang-Jen, Ya-Wen Chiueh, Ho-Cheng Lien, Chih-Tsung Hsu , 2014. Modeling risk analysis for rice production due to agro-climate change in Taiwan. Paddy and Water Environment. October 2015, Volume 13, Issue 4, pp 391-404. (Environment Index) (EI) (SCI)
14. 闕雅文\* (corresponding) 、陳麗婷，2014。產銷履歷驗證之價值評估---以水產品之產銷履歷驗證為例，農業經濟叢刊 (TSSCI)
15. 陳佩琪、闕雅文\* (corresponding) ，2014。新竹市民對世博臺灣館之評價--條件評估法之應用。建築學報。(TSSCI)
16. 吳麗珠、闕雅文\* (corresponding) ，2013。國小學童利他行為研究—具學習效果之蜈蚣賽局經濟實驗，國際文化研究，2013/12，1-19。(THCI)
17. Chiueh, Ya-wen\*( corresponding ), Cheng-Chang Huang, Chin-Hung Tan, 2013. Modeling the Rice-Climate Indices in Taiwan. Climate Change Economics, Vol. 4, NO.3 (2013) 1350012-1-19.( ECONLIST)
18. 闕雅文 (corresponding) 、鄧秋玲、鄧雁文，2013。台灣、日本溫泉旅館特徵屬性與價格分析。台灣國際研究季刊，第9卷，第3期，頁175-98。
19. Chiueh, Ya-wen, 2012. Environmental Multifunctionality of Paddy Fields in Taiwan- A Conjunction Evaluation Method of Contingent Valuation Method and Analysis Network Procedures. Environment and Natural Resources Research, Vol. 2, No. 4: 114-127. (AGRICOLA)
20. 張詠菁、闕雅文\* (corresponding) ，2012。基本經濟概念教學融入國小四年級社會學習領域課程實施成效之研究，台北市立教育大學學報，第43卷，第二期。(Database of Research in Science Education)
21. Chiueh, Ya-wen, 2012. The Price Elasticity of Transferring Agricultural Water to Industrial Water during Non-drought Period in Taiwan. Paddy and Water Environment (2012) 10:41 – 47 . (Environment Index) (SCIE) (EI)
22. 張梨梅、闕雅文\* (corresponding) ，2012，5。鹿港鎮文化資產之經濟效益評估，高雄應用科技大學學報，第41期，111-133。(THCI)
23. 陳淑蓉、闕雅文\* (corresponding) ，2012，6。竹苗地區幼稚園生家長之幼稚園選擇偏好之研究，國際文化研究，第八卷第一期，1-26。(THCI)
24. Chiueh, Ya-wen (corresponding) \*,Wei-Teng Huang, 2011. Evaluation of the recreation value of tourist strawberry gardens with organic farming in Dahu: An appreciation of CB combined with TCM. African Journal of Agricultural Research vol.6(27)5953-5958, 19 Nov, 2011. (2011 SCIE)
25. Chiueh, Ya-wen \* (corresponding) , Hsiao-Hua Chen, Chung- Feng Ding , 2011. The willingness to pay of industrial water users for reclaimed water in Taiwan. CURRENT ISSUES OF WATER MANAGEMENT, INTECH. ISBN 978-953-307-413-9.(INVITED) (有審查制度)(專書)
26. Huang,Cheng Chang, Ya-Wen Chiueh\* (corresponding) , 2010. Estimating the Inverse Demand Function for Transferring Agricultural Water in Taiwan. Paddy and Water Environment, 2010, 8:99-104. (Environment Index) (EI) (SCIE)

27. 闕雅文，2009，6。區域水資源調配管理之行為分析模型，農業與資源經濟，第六卷第一期，31-46。
28. 林永珍、闕雅文\* (corresponding)，2009，1。國小階段社會學習領域中基礎經濟教育概念之建構，經社法制論叢，第四十三期，p161-p186。
29. 闕雅文，2008，12。農田水利會移用調配水資源之市場結構分析，農業與經濟，第四十一期(2008)，45-72。(TSSCI)
30. Chiueh, Ya-wen\* (corresponding), Ming-chien Chen, 2008。Environmental multifunctionality of paddy fields in Taiwan- an Application of Contingent Valuation Method, Paddy and Water Environment, (2008，6) Vol.6 No.2: pp 229-236. (Environment Index)
31. Chiueh, Ya-wen, 2008，3。" Evaluation the Compensation to Farmers for Paddy Irrigation Water Transferring in Kaohsiung Area "，Journal of Hsinchu University of Education, p131-146.
32. 闕雅文，2007，7。「市場失靈還是政府失靈？台灣農業用水移用市場分析」，高應科大人文社會科學學報，第四期，頁 309-338。
33. 闕雅文（責任作者與通訊作者）、鄭昌奇，2007，12。「桃園地區農業用水移用補償金額評估」，農工學報第五十三卷第四期，頁 35-43。
34. 闕雅文，2005，6。「美國水權制度變遷與經濟成就及台灣水權制度之反思」，新竹師院學報，第二十期，頁 201-218。
35. 闕雅文，2005，3。「台灣水資源管理制度之規劃與評估」，台灣土地金融季刊，第四十二卷第一期，頁 77-95。
36. 闕雅文\* (corresponding)、陳明健，2005，6。「區域水資源調配機制之建立-水銀行之理論與實證模型」，農業經濟半年刊，第七十七期，頁 171-202。(TSSCI)
37. 闕雅文，2005，3。「澳洲水資源經營管理制度簡介」，農政與農情月刊，第 153 期。頁 81-88。
38. 闕雅文，2005，2。「加拿大實施農場食品安全計畫之概述」，農政與農情月刊，第 152 期。頁 85-89。
39. 闕雅文，2005，8。「自然資源之經濟效益評估法及條件評估法：文獻回顧」，社教學報，第八期，頁 105-126。
40. 闕雅文，2004，6。「農田水利會『照舊使用』他人土地與財產權界定之分析」，社教學報，第七期。頁 89-98。
41. 吳再益、葉世旭、闕雅文\*，2002，3。「台灣水市場制度之芻議」，水資源管理季刊，第四卷，第一期。頁 9-13。(邀稿)
42. 陳明健、闕雅文\*，2000，6。「農業的環境保育及糧食安全效益評估」，台灣土地金融季刊，第三十七卷第二期，頁 209-236。
43. 鄭蕙燕\*，闕雅文，2000，3。「鰲鼓海岸濕地保育與開發方案之經濟評估」，台灣土地金融季刊，第三十七卷第一期，頁 177-214。
44. 闕雅文，1999，12。「農田水利會多角化經營策略方案研析」，台灣土地金融季刊，第三十六卷第四期，頁 185-206。
45. 鄭蕙燕\*、闕雅文，1997，12。「鰲鼓海岸濕地遊憩經濟價值評估」，戶外遊憩研究，第 10 期第 4 卷，頁 7-18。(TSSCI 觀察)

46. 闕雅文，1998，07。「農業用水移用之經濟效益分析與補償標準之研議」，經社法治論叢，第 22 期，頁 331-360。
47. 闕雅文，1998。促進水價合理化政策之評議，自由中國之工業，第 88 卷，第 9 期，頁 79-95。

#### 研討會論文

1. Ya-Wen Chiueh\*,2022. Evaluate the benefits of Flood Disaster Prevention under Climate Change in Taipei.Korea-Taiwan Joint Symposium: The Role of Agriculture in times of Global Uncertainty.2022/12/14. The Rural Economics Society of Taiwan. fully virtual.
2. 闕雅文，2022。永續發展教育教學實踐，創新培力計畫成果展，2022 年 11 月 10-11 日，國立清華大學，新竹，台灣。
3. 吳宗聖、闕雅文\*，2022。ESG 能否平穩股價波動？。2022 中華民國第 32 屆環境教育學術暨實務交流國際研討會，2022 年 1 月 22-23 日，國立清華大學，新竹，台灣。
4. 林郁庭、吳宗聖、闕雅文\*，2022。公共財價值之悅趣學習效果研究—以環境大富翁桌遊為例。2022 中華民國第 32 屆環境教育學術暨實務交流國際研討會，2022 年 10 月 22-23 日，國立清華大學，新竹，台灣。
5. 劉貞汝、闕雅文\*，2022。在多元智慧的浮流狀態中體驗隨時隨處的環境教育—應用柯內爾「心流學習法」設計多樣化情境之行道樹環境教育教案組。2022 中華民國第 32 屆環境教育學術暨實務交流國際研討會，2022 年 10 月 22-23 日，國立清華大學，新竹，台灣。(2022 中華民國第 32 屆環境教育學術暨實務交流國際研討會發表論文佳作。)
6. Ya-Wen Chiueh\*,2022. The Evolution of Irrigation Organization in Taiwan Under Socio-Economics Transformation, WORKING GROUP ON IRRIGATION AND DRAINAGE IN THE STATES UNDER SOCIO-ECONOMIC TRANSFORMATION (WG-IDSST), International Commission on Irrigation & Drainage, 2022/10, Adelaide, Australia.
7. Ya-Wen Chiueh\*, Jen-Ru Liou, 2022. Estimating the Willingness to Pay to build flood control facilities in Hsinchu City. The 11th Congress of the Asian Association of Environmental and Resource Economics. August 20, 2022. Ho Chi Minh City, Vietnam and virtual.
8. 闕雅文，2022。環境經濟理論融入永續發展教育教學設計與實踐—從發展遊戲教學到啟發學生設計永續發展教育遊戲教案能力，教育部教學實踐研究計畫成果交流會，商業及管理學門，新竹，台灣,2022/8。
9. 闕雅文，2022。自然資本與企業無形資產評價，2022 永續淨零技術論壇清華場，2022 年 7 月 8 日，國立清華大學，新竹，台灣。
10. Ya-Wen Chiueh\*, Jen-Ru Liou, 2022. Evaluation of Flood Control, Ecology and Recreation Benefits of Hsinchu Riverside Park. 2022 World Conference on Natural Resource Modelling. June14-27, 2022. German Centre for Integrative Biodiversity Research ,Halle-Jena-Leipzig and virtual.

11. 黃文政\*、張良正、吳瑞賢、陳榮松、闕雅文、何智超、，2021。竹桃北地區穩定供水與減災總合策略研究與成效評估。2021 臺灣災害管理研討會暨 110 年科技部自然科學及永續研究發展司防災科技學門計畫成果發表會，台北，臺灣，2021/12/17。
12. 董子瑜、闕雅文\*，2021。臺北市立動物園的教育與遊憩效益評估—兼論接觸體驗教育活動之效益提升。2021 年臺灣農村經濟學會年會暨學術研討會，台中，2021/12/4。
13. 闕雅文，2021。員山子分洪建設之成本效益分析。2021 年臺灣農村經濟學會年會暨學術研討會，台中，2021/12/4。
14. 闕雅文\*、董景生、林郁庭、劉貞汝、潘亮瑜，2021。蟲癭 go go Gall 桌遊設計及悅趣學習效果研究。2021 年中華民國環境教育學術暨實務交流國際研討會—暖化世界下的永續行動，google meets，台灣。2021/10/16-10/17。
15. Chiueh, Ya-wen\* (corresponding), Yi-Chin Lai, 2021. Evaluate the conservation value of leopard cat's habitat in Taiwan. The 2021 World Conference on Natural Resource Modeling(WCNRM2021). May 31 - June 4, 2021, fully virtual (via Zoom).
16. 林郁庭、徐惠群、闕雅文\*、董景生，2020。提升自然覺知之永續發展教育教學模組設計—德國動物生活教案之轉化，2020 中華民國環境教育學會第卅屆環境教育學術暨實務交流國際研討會，基隆，台灣。2020/10/24-10/25。
17. 闕雅文，2020。引入賽局、行為與實驗經濟建構遊戲教學之環境管理與環境教育跨域教學研究，教育部教學實踐研究計畫交流會。
18. Lin Guan-Yu, Chiueh, Ya-wen\*, 2019. To Establish Taiwan's Water Resources Management System from Perspective of Mechanical efficiency. The 8th Congress of the East Asian Association of Environmental and Resources(EAAERE), Beijing, 2019/8/2-4.
19. Chung, Ping-Han, Ya-Wen Chiueh\*, 2019. Benefit evaluation of offshore wind power compared to Nuclear power. The 8th Congress of the East Asian Association of Environmental and Resources(EAAERE), Beijing, 2019/8/2-4.
20. Chung, Ping-Han, Ya-Wen Chiueh\*, 2019. The Preference evaluation of offshore wind power replace of the Nuclear power, The Society for Environmental Economics and Policy Studies (SEEPS) 24th SEEPS Annual Conference, Fukushima University, Fukushima, 2019/9/28-29.
21. 闕雅文，2019。環境經濟理論運用於環境教育之跨域教學研究，教育部教學實踐研究計畫交流會。
22. 林冠妤、闕雅文\*，2019。臺灣水資源交易機制與環境用水標的設置分析。第 23 屆海峽兩岸水利科技交流研討會，金門，2019/10/27-29。
23. 王昱云、闕雅文\*，2019。環保志工隊的參與動機、誘因及需求對於服務意願之影響。2019 年臺灣農村經濟學會年會暨學術研討會，台中，2019/12/6。
24. 蔡孟芸、闕雅文\*，公共自行車的願付價格分析—以新竹市 YouBike 為例。2019 年臺灣農村經濟學會年會暨學術研討會，台中，2019/12/6。
25. Chiueh, Ya-wen\*, 2018. Evolution of Irrigation Organization in Taiwan. International

Conference on Irrigation and Drainage, Kuala Lumpur, Malaysia, 2018/11.(邀稿)

26. 黃文政、吳瑞賢、張良正、陳榮松、周乃昉、陳世楷、闕雅文，2018。彰雲地區供水與抗旱策略研究及成效評估。2018 臺灣災害管理研討會暨 107 年科技部自然科學及永續研究發展司防災科技學門計畫成果發表會，台北，臺灣，2018/11。
27. 闕雅文\*，2018. 氣候變遷下工業用水調度農業用水之需求分析，第 22 屆海峽兩岸水利科技交流研討會。中國水利水電科學研究院及臺灣大學合辦，北京，中國，2018/10.
28. Chiueh, Ya-wen\*, 2018. The Demand Side Analysis of Transferring Agricultural Water to Industrial Water in Changhua and Yunlin. 24rd ICID Congress & 69th IEC Meeting, Saxton, Canada, 2018/8.
29. Chiueh, Ya-wen\*, 2018. The value of the Multi-functional value of water in Taiwan. 6th Sustainable Development Conference 2018: Green technology, renewable energy and environmental protection. Tomorrow People Organization. Thailand, 2018/7.
30. Chiueh, Ya-wen\* , Shiang-Jen Wu ,2018.The Evaluation of Agricultural Water Transfer and Rice Production Risk under Changing Climate and the Ethics. 2018APSafe Conference in collaboration with EurSafe, Taiwan, 2018/5.
31. Chiueh, Ya-wen\*, 2017.Modelling the water allocation management mechanism during drought period—the socio-economic scenarios. 23rd ICID Congress & 68th IEC Meeting, Mexico, 2017/10.
32. Chiueh, Ya-wen\* ( corresponding ) , Ya-Hua Liu ,2017.The Travel Cost Method combined with Multi-criteria decision-making to evaluation nonuse value of Coastal Resources in Hsinchu City. 23rd ICID Congress & 68th IEC Meeting, Mexico, 2017.
33. 賴家茜、闕雅文，2018。以旅行成本法評估月老信仰之無形文化資產效益。2018 年臺灣農村經濟學會年會暨國際學術研討會。
34. 徐惠群、闕雅文，2017。苗栗地區石虎棲地之里山生態環境效益評估---從非市場財到市場財，2017 年臺灣農村經濟學會年會暨國際學術研討會。2017 年 12 月 2 日，逢甲大學，台中市，台灣。
35. Chiueh, Ya-wen\* ( corresponding ) , Shuya Ou, 2016. The value of Intangible Cultural Heritage. 2016 年臺灣農村經濟學會年會暨國際學術研討會。105 年 11 月 6 日，國立臺灣大學農業經濟學系，台北市，台灣。
36. Chiueh, Ya-wen\* ( corresponding ) ,Yi-Qin Lai, 2016, Evaluate the conservation value of leopard cat' s habitat---the visions of children or adult . The 6th Congress of the East Asian Association of Environmental and Resource Economics , 7-10, August, 2016, Fukuoka, Japan.
37. 闕雅文，2016。農業用水效益評估，2016 瑠公關懷台灣研討會系列二：農田水利與農業、農村、農民及環境生態。2016 年 7 月 18 日，花蓮，台灣。(邀稿)
38. 張家瑜、闕雅文、余月美，2016。國小低中高年段經濟教育概念之研究。2016 兩岸農村發展、規劃與治理研討會，2016 年 6 月 30。彰化，台灣。(有審查制度)
39. 陳婉珍、闕雅文，2016。臺灣民眾子女性別偏好之研究。2016 兩岸農村發展、規劃與治理研討會，2016 年 6 月 30。彰化，台灣。
40. Chiueh, Ya-wen, 2016. Modeling the Banana-climate indices in Taiwan. 2016 the

World Conference on Natural Resource Modeling, 14-17, June , 2016, Flagstaff, Arizona, USA. (科技部補助)

41. Chiueh, Ya-wen\*(corresponding), Chih-Hung Tan, Hsiang-Yi Hsu, 2015. How important does the Multifunctionality of Paddy Fields under global warming? 2015 Korea and Taiwan Agricultural Economics Association Joint Conference: Climate Change and agricultural development. 16 December, Naju, Korea. (台灣農經學學會、韓國農經學會共同補助)
42. Chiueh, Ya-wen\* (corresponding), Shiang-Jen Wu, 2015. The Risk Analysis of Rice Production due to Agro-Climate Change in Taiwan. MARCO Symposium 2015” Next challenges of Agro-Environmental Research in Monsoon Asia. 26-28 August 2015, Tsukuba, Japan. (INVITED) (Food and Fertilizer Technology Center for the Asian and Pacific Region 補助)
43. Chiueh, Ya-wen\* (corresponding), Chih-Hung Tan, Hsiang-Yi Hsu, 2015. How much does 1 degree Celsius worth? -The economic value of paddy field Heat Sink Effect evaluate by the Contingent Valuation Method. International Commission on Irrigation and Drainage 2015, 26th Euro-mediterranean Regional Conference and Workshops«Innovate to improve Irrigation performances», 12-15 October 2015, Montpellier, France. (有審查制度) (科技部補助)
44. Chiueh, Ya-wen, 2015. Evaluation of the farmers’ willingness to accept and the industry sector’ s willingness to pay for transferring Agricultural water to industrial users during drought period -The application of Contingent Valuation Method. International Commission on Irrigation and Drainage 2015, 26th Euro-mediterranean Regional Conference and Workshops, 12-15 October 2015, Montpellier, France. (科技部補助)
45. Chiueh, Ya-wen\* (corresponding), Ya-Hua Liu. 2014/12/6. The Travel Cost Method combined with Multi-criteria decision-making to evaluation nonuse value of Coastal Resources in Hsinchu City---Compare with Contingent Valuation Method. Rural Economics Society of Taiwan 2014 Annual Conference.
46. 賴意勤、闕雅文 (corresponding), 2015/12/5。石虎棲地保育效益之評估—石虎棲地居民與非棲地居民 / 孩子的未來或成人的現在。台灣農村經濟學會「2015 年會暨國際學術研討會」，屏東科技大學，屏東，台灣。
47. 闕雅文 (corresponding)、黃振昌，2015/12/4。農業與環境用水調度管理機制與水價函數分析。行政院農委會 104 年度「農業環境科技研發」領域計畫成果發表會，林務局，台北，台灣。
48. 闕雅文\* (corresponding)、黃振昌，2013/11/27。維繫糧食安全之農業用水調配水價資訊分析，農業水利 102 年度計畫成果發表討論會論文集，261-278。
49. 闕雅文\* (corresponding) (報告人)、黃振昌，2012/11/21。因應氣候變遷農業灌溉用水調度水價分析，農業水利 101 年度計畫成果發表討論會，中壢。
50. Chiueh, Ya-wen\*(corresponding)(報告人), Shiang-Jen Wu, Ho-Cheng Lien, August 7-9, 2012, Agro- Climate Risk Analysis for Rice Production with the Monte Carlo Method. selected paper presented at The 2012 Taiwan-Korea International Conference on

Agricultural and Resources Economics, Taichung, Taiwan.

51. 闕雅文\* (corresponding)、黃振昌, 2011。氣候變遷對水田灌溉三生功能整體效益影響推估模式之建立, 農業水利 99 暨 100 年度計畫成果發表討論會, 中壢。
52. Chiueh, Ya-wen\*, 2010/8/18. "Environmental multifunctionality of paddy fields in Taiwan- A conjunction evaluation method of contingent valuation method and analysis network procedures. " selected paper presented at The 1st Congress of East Asian Association of Environmental and Natural Resource Economics, Hokkaido University, Sapporo, Japan.( August 17-19,2010)
53. Chiueh, Ya-wen\* (corresponding ), Cheng Chang Huang, 2011/9/3. "The Willingness to Pay by Industrial Sectors for Agricultural Water Transfer during Drought Periods in Taiwan." selected paper presented at 2011 CROSS PACIFIC CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL AND WATER RESOURCES.
54. Chiueh, Ya-wen\* (corresponding ), Cheng Chang Huang, Chih-Hung Tan 2011/10/27. Modeling the Rice-Climate Indices in Taiwan . selected paper presented at PAWEES 2011 International Conference.
55. 闕雅文\* (corresponding)、黃振昌, 2011。氣候變遷所致缺水風險下非農業部門移用農業用水願付金額評估, 農業水利 99 暨 100 年度計畫成果發表討論會, 中壢。
56. 闕雅文\* (corresponding)、黃振昌、譚智宏、張簡鳳蓮。2010。氣候指數在台灣農業之可能應用之研究, 農委會 99 年度農業政策領域科技計畫成果研討會。
57. Chiueh, Ya-wen\* (corresponding ), Hsiao-Hua Chen, Chung- Feng Ding, Hsiu-Chen Lu, Pei-Chun Hsieh, 2010/8/18. "The willingness to pay of industrial water users for reclaimed water in Taiwan " selected paper presented at The 1st Congress of East Asian Association of Environmental and Natural Resource Economics, Hokkaido University, Sapporo, Japan.( August 18-19,2010)
58. Chiueh, Ya-wen, 2010/8/11. The demand of the agricultural water transferring under changing climate in Taiwan. "Selected paper presented at 2010 Japan -Taiwan-Korea International Conference on Agricultural and Resources Economics, Taiwan. (August 10-12, 2010)
59. 張梨梅、闕雅文\* (corresponding) (報告人), 2010/12/10。「鹿港鎮文化資產之經濟效益評估」, 臺灣農村經濟學會 2010 年會暨農業經濟學術研討會。
60. 闕雅文、黃振昌、宋易倫, 2010/7/15-16。「農業用水效率評估指標建立」, 農業水利九十八年度計畫成果發表討論會, 中壢。
61. 闕雅文、黃透騰, 2009/11。「生產、生活與生態共榮的有機休閒農業遊憩效益評估-以大湖地區觀光草莓園為例」, 農田水利生態工程成果研討會論文集, P211-238。
62. 闕雅文、黃振昌、宋易倫, 2009/11/3-4。「非農業用水標的移用農業灌溉用水水價」, 農業水利九十七年度計畫成果發表討論會。
63. 闕雅文, 2009/4/24。「農田水利事業多樣性機能經濟效益評估」。農田水利會經濟效益評估研討會, 台灣農村經濟學會。
64. 蘇瑞源、闕雅文\* (corresponding) (報告人), 2009/4/24。「台灣創新車用紡織品之消費者願付價格評估」。真理大學第四屆「通識教育與國際文化」學術研討會。



65. 陳麗婷、闕雅文\* (corresponding) (報告人), 2008/12/13。「水產品經產銷履歷認證之附加價值評估」, 台灣農村經濟學會 2008 年學術研討會(有審查制度), 台北。
66. Cheng, Chang-Chi, Ya-Wen Chiueh, Ming-Young Jan, Yuan-Chuan Lee, 2008/10, . The Evaluation of Compensation Price for Agricultural Water Transfer during Drought in Taiwan. 20th International Congress on Irrigation and Drainage, Lahore, Pakistan.
67. Chiueh, Ya-wen, 2007. The Theoretical Model of Behavior Analysis Model of Regional Water Transfer Management Institution” ,2007 , 11 Taiwan Water Industry Conference , pp.A76-A90.
68. 鄧秋玲、闕雅文 (責任作者及通訊作者), 2007, 12。「溫泉旅館設施建構及定價分析—特徵價格法之應用」, 2007 水利產業研討會論文。
69. 闕雅文 (責任作者及通訊作者)、鄧秋玲, 2007, 9。「烏來溫泉旅館之特徵價格分析—特徵價格法與資料挖礦技術之應用」, 第九屆休閒遊憩觀光學術研討會暨國際論壇論文。
70. 黃透騰、闕雅文 (責任作者及通訊作者), 2007, 11。「大湖地區觀光草莓園施行有機農法之遊憩效益評估」, 2007 台灣農村經濟學會年會, 台中中興大學。
71. 闕雅文, 2007, 11/30。「紐澳國家農業政策與發展趨勢」, 因應農業貿易自由化趨勢及農業轉型之政策調整方向—國外經驗與國內對策研討會, 台灣農村經濟學會主辦, 台北, 農委會。
72. 黃振昌、闕雅文、宋易倫, 2007, 11/6。「維持農業永續發展之灌溉用水調度機制設計與經濟分析研究」, 農業水利九十五年度計畫成果發表討論會, 農業工程研究中心主辦, 南投中興新村。
73. 闕雅文、張靜文、鄭昌奇, 2006, 12。「桃園地區農業用水移用補償之研究」, 第三屆應用經濟研討會。
74. 闕雅文、宋易倫、黃振昌, 2006, 11。「應用柯諾賽局分析農田水利會水資源調度之市場結構」, 95 年農工研討會。
75. 闕雅文, 2006, 9/22。「農業用水移用機制及補償金額分析」, 「建立水資源分配的市場機制—價值評估」研討會, 台灣農村經濟學會主辦, 台北, 台灣大學。
76. 闕雅文, 2005, 9/23。「台灣區域水資源調度之市場結構分析」, 2005 年環境資源經濟、管理暨系統分析學術研討會 B-4 水資源, 中央研究院經濟研究所, 頁 1-21。
77. 闕雅文、陳明健, 2005, 5/6。「各地農田水利會之功能及其評估」, 「農業用水的使用與管理」研討會, 台灣農村經濟學會主辦, 台北, 台灣大學。
78. Chiueh, Ya-wen (責任作者及通訊作者), Ming-Chien Chen, 2004, 5. “The Economic Value of Paddy Irrigation Water Transferring in Taiwan” , Workshop on Determining Paddy Irrigation Multi-Functionality, Taiwan.pp49-64.
79. 闕雅文, 2004, 11。台灣水市場之經濟分析。台灣農業與資源經濟學會第三屆學術研討會。[ NSC92-2415-H-134-002 ]
80. 闕雅文、陳明健, 2003。「水銀行模型之建立與情境分析」, 九十二年農業經濟學術研討會, 場次 2, 頁 2-26。
81. Chiueh, Ya-wen, Chen Ming Chien, 2003. “An Economic Analysis of Taiwan Water Market and Water Bank Establishment” 2003 International Commission on Irrigation

and Drainage Asian Regional Workshop, Taiwan.

82. 闕雅文，2004，12。「區域水資源調度之經濟分析」。台灣農村經濟學會 2004 年學術研討會場次 2-A，p1-p19，台灣農村經濟學會主辦。(NSC92-2415-H-134-002)
83. 闕雅文，2003。「工業用水(IC 產業)需求函數之研究」，國科會人文處管理一學門財務新進學者學術計畫研討會。
84. 闕雅文，2003。「工業用水(面板產業)需求函數之研究」，國科會人文處管理一學門策略、組織與人力新進學者研究計畫暨計畫提案研討會。
85. Chen, Ming Chien, Ya-Wen Chiueh, 2002." The Economic Value of Irrigation Water." Proceedings of International Seminar on "Management of Irrigation and Water Resources." Korean Agricultural Economics Association , Korean Agri-& Rural Infrastructure Co-operation Chonbuk National University. pp149-173.
86. 吳再益、陳明健、葉世旭、闕雅文，2002，10。「農田水利會經營水銀行之制度評估」，第一屆應用經濟研討會，台中中興大學。
87. 陳明健、闕雅文，2001，12。「灌溉水交易價格之評估」，新世紀水資源問題研析與對策研討會論文集，頁 B32-B42。
88. Chiueh , Ya-wen, Tsai-Yi Wu , Shu-shr Yeh ,Jung-hsiang Lu, 2001, 9. "The Feasibility Study of Land-Use from Paddy Field Production to Tilapia Raising." The 3th International Commission on Irrigation & Drainage, Korea.
89. 葉世旭、吳再益、闕雅文，2000。「農田水利會組織功能與定位芻議」，農田水利會務革新座談會論文集，台灣省農田水利會聯合會編印，頁 28-59。(邀稿)
90. 盧榮祥、吳再益、陳明健、闕雅文，2000。「農田水利會多角化經營策略方案研析」，農田水利會務革新座談會論文集，台灣省農田水利會聯合會編印，頁 115-137。(邀稿)
91. 盧榮祥、葉世旭、吳再益、闕雅文，1999，05。「農業用水移用補償制度之芻議」，第二屆海峽兩岸農田水利技術研討會論文集，台灣省農田水利會聯合會編印，頁 209-233。(邀稿)
92. 盧榮祥、闕雅文，1999，05。「農田水利會多角化經營策略方案研析」，第二屆海峽兩岸農田水利技術研討會論文集，台灣省農田水利會聯合會編印，頁 234-258。(邀稿)
93. 吳再益、盧榮祥、許文富、陳明健、闕雅文，1999。「水稻田轉作吳郭魚養殖之可行性評估」，農業水資源經營技術 88 年度研究計畫成果發表會論文集，國立台灣大學農業工程學系編印，頁 273-312。
94. 陳明健，闕雅文，1999，04，“美國水權與地下水管理制度”，各國水權管理制度研討會論文集，中興大學法商學院，頁 4-1-4-31。(邀稿)
95. 吳再益、盧榮祥、許文富、施孫富、陳明健、闕雅文，1998。「台灣養豬產業與養殖漁業區位調整可行性評估」，農業水資源經營技術 87 年度研究計畫成果發表會論文集，國立台灣大學農業工程學系編印，頁 252-275。
96. 陳明健，闕雅文，1999，08，“農產貿易自由化對我國環境保育及糧食安全之衝擊與對外談判立場之研究”，「當前農業政策系列」研討會，中國農村經濟學會主辦，台北市。(邀稿)

97. Chiueh, Ya-Wen ,Ming, Chien Chen , Hwey Chung Hsu & Zon Hsiang Lan , 1999 , 09 , Evaluation of Diversifying Investment of Irrigation Associations in Taiwan, 17th Congress on Irrigation & Drainage, Volume 1c, Question 48, pp183-205.
98. Chiueh, Ya-wen, Ming-chien Chen & Zon Hsiang Lan,1998,07. “The Compensation of Transferring Irrigation Water for Alternative Uses’ ’ , The 10th Afro-Asian Regional Conference of the International Commission on Irrigation and Drainage, Denpasar-bali,Indonesia. Volime 2.B, ppB32-1-B32-14.
99. 林大侯，盧榮祥，吳再益，葉世旭，陳明健，闕雅文，陳詩豪，1997，03。“農業用水移用補償制度建構之芻議”，「合理用水及造水技術」研討會論文集，經濟部水資源局，頁 339-376。
100. 闕雅文、鄭蕙燕，1997，09。「海岸濕地保育與開發之決策分析-以鰲鼓濕地為例」，第一屆環境與資源管理學術研討會論文集二，中興大學資源管理所主辦。頁 447-480。

## 研究報告

1. 廖培珊（主持人）、闕雅文（共同主持人），2022。研究計畫名稱:台灣集水區水資源與生態-社會學功能變遷的趨勢-變異分析，分支計畫五:民眾對水資源的態度與認知，中研院永續科學中心：永續科學研究計畫。
2. 闕雅文，2023。永續發展之經濟與環境素養教學設計，教育部教學實踐研究計畫(執行中)。
3. 闕雅文，2022。環境經濟理論融入永續發展教育教學設計與實踐—從發展遊戲教學到啟發學生設計永續發展教育遊戲教案能力，教育部教學實踐研究計畫。
4. 董景生、闕雅文、林郁庭，2019-2021。歐盟教案意涵導入自然教育中心之規劃與設計，林務局。
5. 李芳君、闕雅文、丁崇峰，2020。109 年水資源投資分析與年報彙編，經濟部水利署。
6. 闕雅文，2019。竹桃北地區穩定供水與減災總合策略研究與成效評估-子計畫:竹桃北地區引入風險管理之標的間水資源調度價值與價格分析及調度管理機制效益評估(II)，科技部補助專題研究計畫。
7. 闕雅文，2020。引入賽局、行為與實驗經濟建構遊戲教學之環境管理與環境教育跨域教學研究，教育部教學實踐研究計畫。

8. 李芳君、闕雅文、丁崇峰、林于軒，2019。108 年水資源投資分析與年報彙編，經濟部水利署。
9. 闕雅文，2018。竹桃北地區穩定供水與減災總合策略研究與成效評估-子計畫:竹桃北地區引入風險管理之標的間水資源調度價值與價格分析及調度管理機制效益評估(I)，科技部補助專題研究計畫。
10. 闕雅文，2019。環境經濟理論運用於環境教育之跨域教學研究，教育部教學實踐研究計畫。
11. 闕雅文，2018。107 年補(捐)助環境教育機構辦理環境教育人員訓練(研習)計畫—關心環境團體之環境共美社會共好工作坊，行政院環境保護署。（榮獲行政院環境保護署 107 年度環境教育基金補（捐）助成果績優獎）
12. 闕雅文，2018。彰雲地區供水與抗旱策略研究及成效評估—子計畫：乾旱及緊急缺水期標的間用水調度管理機制研議(III)，科技部補助專題研究計畫。
13. 闕雅文，2017。彰雲地區供水與抗旱策略研究及成效評估—子計畫：乾旱及緊急缺水期標的間用水調度管理機制研議(II)，科技部補助專題研究計畫。
14. 闕雅文，2016。彰雲地區供水與抗旱策略研究及成效評估—子計畫：乾旱及緊急缺水期標的間用水調度管理機制研議(I)，科技部補助專題研究計畫。
15. 闕雅文、黃振昌，2015。農業與環境用水調度管理機制與水價函數分析。行政院農委會補助研究計畫。
16. 闕雅文，2014。農業灌溉用水供水災損評估模式之建立 2-2。國科會專題研究計畫。
17. 闕雅文、黃振昌，2014。維繫糧食安全之農業用水調配水價與價格彈性資訊分析。行政院農委會委託研究計畫。
18. 闕雅文，2013。農業灌溉用水供水災損評估模式之建立 2-1。國科會專題研究計畫。
19. 闕雅文、黃振昌，2013。維繫糧食安全之農業用水調度水價資訊分析。行政院農委會委託研究計畫。
20. 闕雅文，2012。農業用水移用調配之賽局模型分析。國科會專題研究計畫。
21. 闕雅文、黃振昌，2012。因應氣候變遷農業灌溉用水調度水價分析。行政院農委會委託研究計畫。
22. 闕雅文、黃振昌，2011。氣候變遷對水田灌溉三生功能整體效益影響推估模式之建立，行政院農委會委託研究計畫。
23. 闕雅文、譚智宏、黃振昌、張簡鳳蓮，2010。氣候指數在台灣農業之可能應用之研究，行政院農委會委託研究計畫。
24. 闕雅文、黃振昌、張簡鳳蓮，2010。氣候變遷所致缺水風險下非農業部門移用農業用水願付金額評估，行政院農委會委託研究計畫。
25. 闕雅文、黃振昌、宋易倫，2009。農業用水效率評估指標建立，行政院農委會委託研究計畫。98 農科-7.4.1-利-b1(20)

26. 丁崇峰、陳筱華、盧琇真、謝珮純、闕雅文，2009。水再生處理利用產業專業人才培訓發展策略之研究計畫，經濟部水利署委託財團法人成大研究發展基金會。
27. 闕雅文，2009。「環境、人、生活、教育」—環境經濟實驗課程發展研究，國立新竹教育大學提昇教師教學與學生學習效果研究計畫。
28. 闕雅文，2009。實驗經濟教學模式初探，國立新竹教育大學提昇教師教學與學生學習效果研究計畫。
29. 闕雅文、黃振昌、宋易倫，2008。非農業用水標的移用農業灌溉用水水價分析研究，行政院農委會委託研究計畫。97 農科-12.1.1-利-b1(17)。
30. 闕雅文、黃振昌、宋易倫，2007。灌溉用水節水調度需水單位之用水需求函數推估研究，行政院農委會委託研究計畫。。
31. 闕雅文，2007。溫泉旅館特徵屬性、消費者偏好與價格分析，國科會。
32. 陳明健、陳建宏、王俊豪、闕雅文、張靜文，2007。主要國家農業政策與發展趨勢，行政院農委會委託研究計畫。
33. 闕雅文、黃振昌、宋易倫，2006。維持農業永續發展之灌溉用水節水調度機制設計與經濟分析研究，行政院農委會委託研究計畫。
34. 鄭昌奇、李源泉、詹明勇、陳清田、陳鈞華、闕雅文、許美玉，2006。配合加入WTO 水旱田調整調配水資源研究，經濟部水利署水利規劃試驗所出版。
35. 陳明健、陳建宏、陳雅琴、王俊豪、闕雅文、張靜文，2006。主要國家農業政策與發展趨勢之研究（第三年），行政院農委會委託研究計畫。
36. 李文政、王振世、許佩賢、丁志堅、闕雅文，2006。學生學習成就評量試題研發——社會(第三年)。教育研究院籌備處轉教育部委託，協同主持人。
37. 闕雅文，2005。區域水資源調度之經濟分析，國立新竹教育大學補助計畫。
38. 陳明健、闕雅文，2005。水利會之合理會費估算及效益評估，行政院農業委員會農業管理計畫。
39. 鄭昌奇、李源泉、詹明勇、陳清田、陳鈞華、闕雅文、張蒞權、張靜文，2005。桃園地區農地耕作調整促進水資源利用研究，經濟部水利署水利規劃試驗所出版。
40. 鄭昌奇、李源泉、詹明勇、陳清田、陳鈞華、闕雅文、張蒞權、張靜文，2005。嘉南地區農地耕作調整促進水資源利用研究，經濟部水利署水利規劃試驗所出版。
41. 陳明健、陳建宏、陳雅琴、王俊豪、闕雅文、張靜文，2005。主要國家農業政策與發展趨勢之研究（第二年），行政院農委會委託研究計畫。（94 農科-2.1.2-企-Q1(1)）
42. 李文政、王振世、許佩賢、丁志堅、闕雅文，2005。學生學習成就評量試題研究——社會（第二年）。教育研究院籌備處轉教育部委託，協同主持人，NAER-94-12-A-1-01-05-3-05。
43. 李文政、王振世、許佩賢、丁志堅、闕雅文，2004。台灣學生學習成就評量資料庫建置—國小學生社會領域學習成就之趨勢調查研究計畫（第一年）教育研究院籌備處轉教育部委託。
44. 闕雅文，2004。台灣水市場之經濟分析，國科會。
45. 陳明健、楊奕農、陳建宏、陳雅琴、闕雅文、張靜文，2004。主要國家農業政策與發展趨勢之研究（第一年），行政院農委會委託研究計畫。
46. 闕河鳴、褚德三、闕雅文、侯宜秀，2003。執行資訊業務整體委外制度檢討與建議，

國科會新竹科學園區委託研究計畫，交通大學。

47. 吳再益、闕雅文、陳明健，2002。「農業部門的綠色國民所得帳研究—第一階段：農業部門的綠色指標研究」，財團法人曹公農業水利研究發展基金會委託研究計畫，財團法人台灣綜合研究院。
48. 闕雅文，2002，06。台灣的水市場及建立水銀行之經濟分析，台灣大學農業經濟研究所博士論文。獲得中國農村經濟學會最佳博士論文獎
49. 吳再益、闕雅文、陳明健，2001，12。「高雄農田水利會經營區域水銀行可行性評估」，財團法人曹公農業水利研究發展基金會委託研究計畫，財團法人台灣綜合研究院。
50. 吳再益、陳明健、闕雅文，2000，12。「區域水銀行之建立-農田水利會之永續經營策略研究」，經濟部水資源局委託研究計畫，財團法人台灣綜合研究院。
51. 吳再益、陳明健、闕雅文，1999，12。「水稻田轉作吳郭魚養殖之可行性評估」，財團法人曹公農業水利研究發展基金會委託研究計畫，財團法人台灣綜合研究院。
52. 陳明健，闕雅文，1999，11，“農產貿易自由化對我國環境保育及糧食安全之衝擊與對外談判立場之研究”，行政院農業委員會補助研究計畫，國立台灣大學農業經濟研究所。
53. 林大侯、吳再益、施孫富、陳明健、闕雅文，1998，12。「台灣養豬產業與養殖漁業區位調整可行性評估」，財團法人曹公農業水利研究發展基金會委託研究計畫，財團法人台灣綜合研究院。
54. 林大侯，吳再益，陳明健，闕雅文，1997，12。”農田水利會多角化經營可行性評估”，財團法人曹公農業水利研究發展基金會委託研究計畫，財團法人台灣綜合研究院。
55. 林大侯、吳再益、陳明健、闕雅文，1996，12。「農田水利會多角化經營可行性評估—第一階段：農業用水移用補償制度建構」，財團法人曹公農業水利研究發展基金會委託研究計畫，財團法人台灣綜合研究院。
56. 鄭蕙燕、闕雅文，1996，07。「平衡生態資源與產業發展之政策評估研究」，行政院農委會委託研究計畫，國立中興大學農業經濟系。
57. 闕雅文，1996，06。「海岸濕地保育與開發之決策分析，國立中興大學農業經濟研究所碩士論文。

#### 編輯

1. 董景生、闕雅文(主編)，2021。魔法森林—動物生命的秘密 蛇和蜘蛛篇。臺北市，行政院農業委員會林務局。ISBN 978-986-5455-73-6
2. 董景生、闕雅文(主編)，2021。魔法森林—動物生命的秘密 昆蟲篇。臺北市，行政院農業委員會林務局。ISBN 978-986-5455-74-3
3. 董景生、闕雅文(主編)，2021。魔法森林—動物生命的秘密 神秘動物與產地篇。臺北市，行政院農業委員會林務局。ISBN 978-986-5455-75-0





## 演講、講座、與談

1. 闕雅文，2023/1/4。「淺談環境經濟原理融入永續發展教育之悅趣學習設計」，台灣環境與資源經濟學會。
2. 闕雅文，2022/12/12。「自然資本評估與 ESG」，國立台北教育大學。
3. 闕雅文，2022/11/29。「永續發展教案設計---自然的價值桌遊設計與體驗」，苗栗 111 年環境教育志工教材增能研習。
4. 闕雅文，2022/11/04。「企業永續發展與自然資本評估」，碳資產管理之理論與實務，國立清華大學推廣教育中心。
5. 闕雅文，2022/9/29。「永續發展與環境保育」新竹市政府環境講習。
6. 闕雅文，2022/9/27。「永續發展教案設計與分析---環境教育教案設計」，2022 年新竹市社區環境教育人員認證展延研習講座。
7. 闕雅文，2022/9/21。「永續發展教案設計與分析---自然的價值」，大山國小。
8. 闕雅文，2022/8/30。「永續發展與環境資源管理」，111 年新竹市政府環境講習。
9. 闕雅文，2022/8/3。自然的價值桌遊設計與體驗，111 年新竹市資源循環環境教育營隊活動(一)，新竹市環保局。
10. 闕雅文，2022/8/4。自然的價值桌遊設計與體驗，111 年新竹市資源循環環境教育營隊活動(二)，新竹市環保局。
11. 闕雅文，2022/8/5。自然的價值桌遊設計與體驗，111 年新竹市資源循環環境教育營隊活動(三)，新竹市環保局。
12. 闕雅文，2022/3/9。氣候變遷下水資源競用與環境用水之管理，中興大學森林學系。
13. 闕雅文，2022/3/1。歐盟動物生活教案意涵融入永續發展教育桌上遊戲設計案例，市立台北大學環境教育與資源碩士班。
14. 闕雅文，2021/12/30。「氣候變遷下台灣水資源之需求面管理」，台灣環境與資源經濟學會。
15. 闕雅文，2021/11/26。「台灣水資源分配合理性之省思」，真理大學經濟學系學術專題演講。
16. 闕雅文，2021/11/15。「台灣農業多功能效益評估」，2021 農業生態系統服務研討會。  
闕雅文，2021/11/12。「環境大富翁」，歐盟教案意涵導入自然教育中心之關鍵物種及生物多樣性系列教案教育訓練活動。
17. 闕雅文，2021/9/23。「永續發展生態導覽教案設計與規劃」，110 年度宜蘭縣休閒農業區域解說員基礎教育訓練。
18. 闕雅文，2021/9/23。「永續發展生態導覽教案分享與體驗」，110 年度宜蘭縣休閒農業區域解說員基礎教育訓練。
19. 闕雅文，2021/9/23。「永續發展生態導覽教案討論與實作」，110 年度宜蘭縣休閒農業區域解說員基礎教育訓練。
20. 闕雅文，2021/8/3。「水資源需求面管理」，2020 瑠公關懷台灣系列研討會。
21. 闕雅文，2021/4/21。「遊戲式環境教育教學」，新竹市政府環境教育人員講習。
22. 闕雅文，2020/10/30。「引入賽局、行為與實驗經濟建構遊戲教學之環境管理與環境教育跨域教學研究」，交通大學教學發展中心教育部教學實踐研計畫成果分享會專

題演講。

23. 闕雅文，2020/10/27。「文化的經濟分析---白沙屯媽祖進香活動之無形文化遺產效評估」，成功大學經濟學系演講。
24. 闕雅文，2020/09/22。「SDG6：台灣的水資源管理與永續」，永續發展課程講座。清華大學。
25. 闕雅文，2020/9/17。「體驗式環教教育教學」，新竹市政府環境教育人員講習。
26. 闕雅文，2020/8/6-8/7。「環教主題式教學模組課程設計（一）（二）」，新竹市環境教育中程計畫(109-112)109 年度主題子計畫---推動環教主題式教學模組---一起探索樂工作坊。
27. 闕雅文，2020/7/30。「水圳的進擊(四)：農田水利的環境與文化效益評估」，水圳的歷史與文化---嘉南百年大圳研習課程，2020 年台灣文化大學夏季學校。
28. 闕雅文，2020/7/24。「農業生產與環境用水的維繫」，2020 璫公關懷台灣研討會：農田水利組織變革及農業生產、生活、生態功能的維繫研討會，引言人。
29. 闕雅文，2019/12/5。「越綠越在地—跨領域社群 meetup：能源轉型議題 - 市民電廠的綠領管理學」，主持人。
30. 闕雅文，2019/11/29。2019 年國際灌溉排水技術成果發表會-南亞篇：農業水資源定價與農業環境用水，引言人。
31. 闕雅文，2019/11/15。2019 第十屆教育創新國際學術研討會-永續發展教育媒體傳播工作坊：即將消失的美景？，主持人。
32. 闕雅文，2019/11/8。臺灣 2050 夢想願景工程系列-環境場：合理水價與環境用水標的設置倡議，引言人。
33. 闕雅文，2019/10/24。清華大學課程發展與教學創新研討會，主持人。
34. 闕雅文，2019/6/21。107 年度農業政策領域科技計畫成果研討會-農業多功能效益評估與政策應用，與談人。
35. Chiueh, Ya-wen\*, 2018. Evolution of Irrigation Organization in Taiwan. International Conference on Irrigation and Drainage, Kuala Lumpur, Malaysia, 2018/11.(邀稿，拜會馬來西亞農業部，並演講座談分享臺灣農田水利之發展。)
36. 闕雅文，2018/12/12。水資源經濟，專題演講。台北市立大學社會暨公共事務學系。
37. 闕雅文，2018/11/20。完備的水利法規對發展中國家確保水資源安全之重要性，國際灌溉排水技術成果發表會。台中，臺灣，2018/11。
38. 闕雅文，2018/11/16。2018 璫公關懷臺灣系列二：農田水利會因應改制公務機關調適之座談會。召集人。新竹，臺灣，2018/11。
39. 闕雅文，2018/10/26。第 14 屆全國商學暨觀光餐旅研討會，主持人。
40. 闕雅文，2018/9/29。環境教育與永續發展，專題演講。環境教育人員訓練，內湖國小。新竹、臺灣。
41. 闕雅文，2018/7/20。2018 關心環境團體之環境共美社會共好工作坊（三）環保稽查實務與污染防制。主持人。台中，臺灣，2018/7。
42. 闕雅文，2018/7/8。環境資源管理，清華大學環境教育機構環境教育人員研習暨訓練評量班。新竹，臺灣，2018/7。



43. 闕雅文，2018/6/15。018 關心環境團體之環境共美社會共好工作坊（二）環境分析、評估、與信託在環境行動的運用。主持人。台中，臺灣，2018/6。
44. 闕雅文，2018/5/18。2018 瑠公關懷臺灣系列一：南投農田水利會水資源管理。主持人。南投，臺灣，2018/5。
45. 闕雅文，2018/5/14。食物農業科技與倫理講座與工作坊。主持人。新竹，臺灣，2018/5。
46. 闕雅文，2018/5/4。2018 關心環境團體之環境共美社會共好工作坊（一）環境美善的力量：環境資源價值與效益評估在環境行動的運用。主持人。彰化，臺灣，2018/7。
47. 闕雅文，2018/5/4。環境抉擇：談環境資源保育與開發的決策。2018 關心環境團體之環境共美社會共好工作坊（一）環境美善的力量：環境資源價值與效益評估在環境行動的運用。主講人。彰化，臺灣，2018/7。
48. 闕雅文，2018/3/24。環境教育概論---環境與農田水利。雲林林內農田水利環境教育中心，臺灣，2018/3。
49. 闕雅文，2016/7/18。農業用水效益評估，2016 瑠公關懷台灣研討會系列二：農田水利與農業、農村、農民及環境生態。2016 年 7 月 18 日，花蓮，台灣。(邀稿)
50. 闕雅文，2016/5/14。第 21 屆台灣地理國際學術研討會：跨國研究與食農教育主題，與談人。
51. 闕雅文，2016/1/15。台灣水資源之經濟分析，專題演講。台灣大學農業經濟學系。
52. 闕雅文，2015/11/23。「規劃 106 與未來年度農業政策研究主題」座談會，與談人，行政院農委會委託台灣農村經濟學會辦理。
53. 闕雅文，2015/10。台灣水資源之價值與價格，專題演講。真理大學。
54. 闕雅文，2014/11/21。台灣水資源之市場之尺與心中之尺，專題演講。台灣大學農業經濟學系。
55. 闕雅文，2014/9/26。台灣水市場之經濟分析，專題演講。真理大學。
56. 闕雅文，2014/5/09。「如何應用非市場財評估法評估森林生態系服務功能及其價值」，03 年度「利用 TEEB 概念探討我國森林生態系服務功能及其價值評估」座談會與談人，林務局。
57. 闕雅文，2014/3/26。「如何應用生態經濟學評估森林生態系服務功能及其價值」，以 TEEB 概念評估我國森林生態系服務功能及其價值研究與談人，103 年度「利用 TEEB 概念探討我國森林生態系服務功能及其價值評估」座談會，林務局。
58. 闕雅文，2013/11/8。「台灣水資源之價值評估」，專題演講，國立台灣大學海洋大學應用經濟學系。
59. 闕雅文，2013/9/26。「台灣水資源之價值分析」，專題演講，真理大學經濟學系財經碩士班。
60. 闕雅文，2013/5/14。「農業水資源的價格與價值分析---市場之尺與心中之尺」，引言人，2013 瑠公關懷台灣研討會---維繫糧食安全之農業水資源管理研討會，台灣農村經濟學會。
61. 闕雅文，2013/5。「台灣水資源之價值評估」，專題演講，國立台灣大學海洋大學應用經濟學系。
62. 闕雅文，2012/6/15。「永續發展素養」焦點團體新竹區諮商會議，主持人，國立台北醫學大學、行政院科學委員會科學教育處。

63. 闕雅文，2011/12/13。「台灣水資源之經濟分析」，專題演講，國立成功大學經濟學系。
64. 闕雅文，2011/12/2。「我國實施農業直接給付制度之可行性系列座談會(第三場)-農業所得保險之可行性」與談人。
65. 闕雅文，2011/9/22。「規劃 101 年度農業政策領域科技計畫研究主題座談會」與談人。
66. 闕雅文，2011/7/20。「文化創意品牌學界科專研討會-概念設計與科技加值」主持人。
67. 闕雅文，2011。「水利工程經濟」課程講座，經濟部專業人員研究中心，「水利人員教育訓練計畫管理階層班(一)(二)」。
68. 闕雅文，2010/11/23。「台灣水市場之經濟分析」，專題演講，國立政治大學經濟學系。
69. 闕雅文，2010。「水利工程經濟」課程講座，經濟部專業人員研究中心，「水利人員教育訓練管理階層班(一)(二)(三)」。
70. 闕雅文，2009/11/20。「台灣水資源之經濟分析」，專題演講，海洋大學應用經濟學系。
71. 闕雅文，2009。「水利工程經濟」課程講座，經濟部專業人員研究中心，「水利行政管理階層訓練班(一)(二)(三)」。
72. 闕雅文，2009/10/2。農田水利會多角化經營研討會，與談人。台灣農村經濟學會。
73. 闕雅文，2008。「水利建設效益評估」課程講座，「97 年水利人員教育訓練計劃管理階層班」。
74. 闕雅文，2008/11。「河川環境營造與管理講習會」主講人。「日本河川治理知識管理計劃種子教師培訓」，經濟部水利署委託清雲科技大學主辦，中壢。
75. 闕雅文，2007，10/25。農田水利論壇（三）「農田水利會成立水利公司，朝區域水銀行轉型之可行性探討」與談人。行政院農委會委託中華水資源管理學會主辦，高雄。
76. 闕雅文，2007，6/29。「美國水市場及台灣水市場可行的發展」，受邀演講，淡江大學水資源管理與政策研究中心，台北，淡江大學。
77. 闕雅文，2004, 6。水資源之永續經營研討會「議題一：水利產業推動策略」與談人。台灣農業與資源經濟學會主辦，台北，台灣大學。
78. 闕雅文，2001，5。「農田水利會事業多角化方案芻議」引言報告，農田水利發展與組織研討會會議實錄，頁 21-31，台北，行政院農委會。

#### 顧問之服務

1. 交通大學土木系辦理經濟部水利署水利規劃試驗所計畫，2012。整合性水資源經理方案局決策模式研究(2/3)。
2. 財團法人環境與發展基金會，2012。101 年度花蓮縣原住民族地區部落簡易自來水系統輔導管理計畫。
3. 財團法人環境與發展基金會，2012。101 年度台中市和平區簡水系統輔導管理計畫。
4. 財團法人成大發展基金會，2009。水再生處理利用產業專業人才培訓發展策略之研究計畫顧問。

5. 財團法人食品工業研究所，2009。產業技術知識服務(IT IS)計畫顧問。
6. 財團法人食品工業研究所，2007。經驗證或具品牌之優質漁產品行銷策略之研究。
7. 財團法人食品工業研究所，2007。各消費層水產品偏好調查分析。
8. 財團法人曹公農業水利研究發展基金會，2007。高雄農田水利會灌溉用水移用之研究。



#### 編譯

1. 闕雅文編譯，2021。澳洲水資源管理與農業抗旱策略。農委會農業政策網頁：主要國家農業政策法規與經濟動態。
2. 闕雅文、林禹亨、沈振峯編譯，2020。追求農業環境永續之歐盟農藥政策與規範。農委會農業政策網頁：主要國家農業政策法規與經濟動態。
3. 闕雅文編譯，2016。水資源永續利用下澳洲農業用水定價原則，農委會農業政策網頁：主要國家農業政策法規與經濟動態。
4. 闕雅文編譯，2016。歐盟綠色經濟結構移轉與綠色財政政策，農委會農業政策網頁：主要國家農業政策法規與經濟動態。
5. 闕雅文編譯，2016。澳洲昆士蘭的灌溉水價概述，農委會農業政策網頁：主要國家農業政策法規與經濟動態。
6. 闕雅文編譯，2016。澳洲維多利亞的灌溉水價概述，農委會農業政策網頁：主要國家農業政策法規與經濟動態。
7. 闕雅文編譯，2015。澳大利亞灌溉水資源交易狀況與省思，農委會農業政策網頁：主要國家農業政策法規與經濟動態。
8. 闕雅文編譯，2014。資源效率綠色經濟與歐盟政策，財團法人環境與發展基金會。
9. 闕雅文編譯，2014。澳洲水資源規劃與管理政策簡介，農委會農業政策網頁：主要國家農業政策法規與經濟動態。
10. 闕雅文編譯，2012。水市場與水環境管理—澳洲農業水資源交易市場之回顧與省思，農委會農業政策網頁：主要國家農業政策法規與經濟動態。
11. 闕雅文編譯，2012。環境永續之水市場—澳洲農業水資源交易市場之發展與設計，農委會農業政策網頁：主要國家農業政策法規與經濟動態。
12. 闕雅文編譯，2011。澳洲環境用水管理規範與環境用水採購概況，農委會農業政策網頁：主要國家農業政策法規與經濟動態。
13. 闕雅文編譯，2011。澳洲農業用水交易規範與水市場資訊，農委會農業政策網頁：主要國家農業政策法規與經濟動態。
14. 闕雅文編譯，2011。聯合國綠色經濟藍圖研究，財團法人環境與發展基金會。
15. 闕雅文編譯，2010。生態系統與生物多樣性經濟價值研究，財團法人環境與發展基金會。
16. 闕雅文編譯，2007，12。主要國家農業政策法規與經濟動態：「澳洲洲際農業用水移用先導計畫」，農委會農業政策網頁。
17. 闕雅文編譯，2007，11。主要國家農業政策法規與經濟動態：「2007年澳洲環境和水資源部門的水資源管理策略」，農委會農業政策網頁。
18. 闕雅文編譯，2007，10。主要國家農業政策法規與經濟動態：「紐西蘭農業政策改革

的影響」，農委會農業政策網頁。

19. 闕雅文編譯，2007，9。主要國家農業政策法規與經濟動態：「澳洲農業面對的市場環境變化及因應之道」，農委會農業政策網頁。
20. 沈振峰、闕雅文編譯，2007，8。主要國家農業政策法規與經濟動態：「澳洲植物產品殘留物調查」，農委會農業政策網頁。
21. 闕雅文編譯，2007，7。主要國家農業政策法規與經濟動態：「澳洲及其主要貿易國豬肉殘留物檢驗標準及澳洲 2005-2006 肉類殘留物件檢測結果」，農委會農業政策網頁。
22. 闕雅文編譯，2007，6。主要國家農業政策法規與經濟動態：「澳洲新南威爾斯省躉售水價之制訂與規範」，農委會農業政策網頁。
23. 闕雅文編譯，2006，10。主要國家農業政策法規與經濟動態：「科羅拉多河水資源配置及南內華達州水資源調配利用方案」，農委會農業政策網頁。
24. 闕雅文編譯，2006，9。主要國家農業政策法規與經濟動態：「美國德州水市場現況及發展」，農委會農業政策網頁。
25. 闕雅文編譯，2006，9。主要國家農業政策法規與經濟動態：「美國愛達荷州水供給銀行營運規範」，農委會農業政策網頁。
26. 闕雅文編譯，2006，8。主要國家農業政策法規與經濟動態：「世界主要國家有機農業發展及紐西蘭有機產品市場概況」，農委會農業政策網頁。
27. 闕雅文編譯，2006，6。主要國家農業政策法規與經濟動態：「澳洲農場乾旱因應策略簡介」，農委會農業政策網頁。
28. 闕雅文編譯，2006，6。主要國家農業政策法規與經濟動態：「紐西蘭生物安全檢疫體系簡介」，農委會農業政策網頁。
29. 闕雅文編譯，2006，5。主要國家農業政策法規與經濟動態：「澳洲衛生檢驗及動植物檢疫之進口風險分析程序簡介」，農委會農業政策網頁。
30. 闕雅文編譯，2006，4。主要國家農業政策法規與經濟動態：「澳洲艾爾半島非基因改造作物生產專區示範計畫簡介」，農委會農業政策網頁。
31. 闕雅文編譯，2005，12。主要國家農業政策法規與經濟動態：「澳洲南瑪瑞河流域灌溉管理機構收費辦法簡介」，農委會農業政策網頁。
32. 闕雅文編譯，2005，12。主要國家農業政策法規與經濟動態：「紐西蘭食品安全危害分析與關鍵控制系統之規範」，農委會農業政策網頁。
33. 闕雅文編譯，2005，11。主要國家農業政策法規與經濟動態：「紐西蘭飲食全面性調查之簡介」，農委會農業政策網頁。
34. 闕雅文編譯，2005，10。主要國家農業政策法規與經濟動態：「2004 年紐西蘭農業概況」，農委會農業政策網頁。
35. 闕雅文編譯，2005，8。主要國家農業政策法規與經濟動態：「澳洲新南威爾斯州休憩漁業概況」，農委會農業政策網頁。
36. 闕雅文編譯，2005，6。主要國家農業政策法規與經濟動態：「藉由公眾參與而制定之紐西蘭水資源規劃行動」，農委會農業政策網頁。
37. 闕雅文編譯，2005，5。主要國家農業政策法規與經濟動態：「澳洲國家土地關懷計畫簡介」，農委會農業政策網頁。

38. 闕雅文編譯，2005，4。主要國家農業政策法規與經濟動態：「澳洲農業環境管理系統之簡介」，農委會農業政策網頁。
39. 闕雅文編譯，2005，2。主要國家農業政策法規與經濟動態：「澳洲水資源管理制度之變革與農業用水之交易規範」，農委會農業政策網頁。
40. 闕雅文編譯，2004，12。主要國家農業政策法規與經濟動態：「加拿大永續農業環境之推動方案-農業環境健康計畫」，農委會農業政策網頁。

#### 論文指導

1. 林禹亨，2022。臺灣環境信託之機制設計。國立清華大學碩士論文。
2. 黃郁欣，2022。河川汙染風險感知與調適行為研究—以桃園市中壢區新街溪流域為例。國立清華大學碩士論文。（台灣農村經濟學會 2022 年「農業資源與生產經濟」領域碩士論文獎佳作）
3. 王昱云，2019。環保志工隊的參與動機、誘因及需求對於服務意願之影響。國立清華大學碩士論文。
4. 蔡孟芸，2019。公共自行車的願付價格分析—以新竹市 YouBike 為例。國立清華大學碩士論文。
5. 鍾秉翰，2019。離岸式風力發電相較於核能發電之效益評估。國立清華大學碩士論文。
6. 林冠妤，2019。從機制效率觀點建構台灣水資源管理制度。國立清華大學碩士論文。
7. 賴家茜，2019。月老信仰之無形文化資產效益評估。國立清華大學碩士論文。（台灣農村經濟學會 2019 年「農業政策與發展經濟」領域碩士論文獎佳作）。
8. 徐惠群，2017。苗栗地區石虎棲地之里山生態環境效益評估—從非市場財到市場財。國立清華大學碩士論文。
9. 賴意勤，2015。石虎棲地保育效益之評估—石虎棲地居民與非棲地居民／孩子的未來或成人的現在。國立新竹教育大學碩士論文。（台灣農村經濟學會 2015 年「農業資源與生產經濟」領域最佳碩士論文獎）
10. 歐淑雅，2015。白沙屯媽祖進香活動之無形文化遺產效益評估。國立新竹教育大學碩士論文。
11. 張紫蘭，2015。新竹市國小高年級學童金錢態度與消費行為影響因素之研究。國立新竹教育大學碩士論文。
12. 吳婉琦，2015。宜蘭地區無菜單料理餐廳之遊憩效益評估。國立新竹教育大學碩士論文。
13. 辛佩穎，2014。宜蘭縣休閒農場特徵價格分析。國立新竹教育大學碩士論文。
14. 陳珮琪，2013。以條件評估法評估新竹市世博台灣館之非市場財價值。國立新竹教育大學碩士論文。
15. 劉雅華，2013。新竹市海岸資源之經濟效益—旅行成本法、條件評估法與多準則決策理論之應用與比較。國立新竹教育大學碩士論文。
16. 何文惠，2013。新埔鄉村旅遊之遊憩效益評估。國立新竹教育大學碩士論文。
17. 倪藝珊，2013。新竹市國小學童家長課後照顧機構選擇偏好之研究。國立新竹教育大學碩士論文。



18. 陳婉珍，2013。台灣民眾子女性別偏好之研究。國立新竹教育大學碩士論文。
19. 吳麗珠，2012。國小五年級學童公平與利他行為之實驗研究。國立新竹教育大學碩士論文。
20. 張家瑜，2012。國小低中高年段經濟教育概念之研究。國立新竹教育大學碩士論文。
21. 陳淑蓉，2012。幼稚園選擇偏好之研究。國立新竹教育大學碩士論文。
22. 張詠菁，2012。基本經濟概念教學融入國小四年級社會領域課程實施成效之研究。國立新竹教育大學碩士論文。
23. 張梨梅，2009。鹿港鎮文化資產之經濟效益評估。國立新竹教育大學碩士論文。
24. 鄧雁文，2009。溫泉湯屋之特徵價格比較—以礁溪、烏來兩溫泉區為例。國立新竹教育大學碩士論文。
25. 蘇瑞源，2007。創新車用紡織品之消費者願付價格評估。國立新竹教育大學碩士論文。
26. 林永珍，2006。九年一貫國小社會學習領域經濟概念之研究—層級分析法之應用。國立新竹教育大學碩士論文。
27. 鄧秋玲，2006。溫泉旅館之特徵價格分析—以烏來溫泉區為例。國立新竹教育大學碩士論文。
28. 黃透騰，2006。有機觀光果園之遊憩需求與經濟效益評估—以大湖地區觀光草莓園為例。國立新竹教育大學碩士論文。



#### 教學績效

1. 指導碩士生：黃郁欣，2022。河川汙染風險感知與調適行為研究—以桃園市中壢區新街河流域為例，榮獲臺灣農村經濟學會「農業資源與生產經濟」領域的碩士論文獎佳作。
2. 修習綠色經濟與環境教育課程學生：大學部陳芝璇、羅孟馨、洪煒婷、曾詩晴、施雨萱修習 108 學年第 2 學期綠色經濟與環境教育課程後，將該課程期末報告作業：「飯飯飯尾鰭—海洋環境教育之教案設計」，參加 2020 第一屆清華永續力量-SDGs 專題論文海報競賽，與眾多碩博士生一齊參賽，獲得入圍。
3. 指導大專生：林禹亨，2020。各國環境信託與台灣環境信託之分析，大專生畢業專題。參加 2020 第一屆清華永續力量-SDGs 專題論文海報競賽，與眾多碩博士生一齊參賽，獲得入圍。
4. 指導碩士生：林冠妤，2019。從機制效率觀點建構台灣水資源管理制度，清華大學碩士論文。獲選為台灣農村經濟學會 2019 年「農業政策與發展經濟」領域碩士論文獎佳作。
5. 指導碩士生：賴意勤，2015。石虎棲地保育效益之評估—石虎棲地居民與非棲地居民／孩子的未來或成人的現在。國立新竹教育大學碩士論文。獲選為台灣農村經濟學會 2015 年「農業資源與生產經濟」領域最佳碩士論文獎。



學術學會服務、學術期刊編輯或評審委員等。

1. 2022-2023 擔任台灣農村經濟學會學術委員會召集人。
2. 2022-2023 擔任台灣農村經濟學會常務理事。
3. 2021-2022 擔任中華民國環境教育學會副秘書長。
4. 2020-2021 擔任台灣農村經濟學會常務理事。
5. 2020-2021 擔任台灣環境與資源經濟學會理事。
6. 2020 擔任台灣農村發展規劃學會理事。
7. 2012-2016 擔任台灣農村經濟學會監事。
8. 2017-2019 擔任台灣農村經濟學會理事。
9. 2018-2019 擔任台灣農村規劃學會理事。
10. 2014 台灣大學農業經濟系校友會秘書處學術組。
11. 2014, Proctor, Harvard University Division of Continuing Education, Harvard University.
12. 2013, Proctor, Harvard University Division of Continuing Education, Harvard University
13. 2021 擔任台灣農村經濟學會 2021 年瑠公座談會召集人。
14. 2020 擔任台灣農村經濟學會 2020 年瑠公座談會召集人。
15. 2019 擔任台灣農村經濟學會 2019 年瑠公座談會召集人。
16. 2018 擔任台灣農村經濟學會 2018 年瑠公座談會召集人。
17. 2017 擔任台灣農村經濟學會 2017 年瑠公座談會召集人。
18. 2016 擔任台灣農村經濟學會 2016 年瑠公座談會召集人。
19. 2015 擔任台灣農村經濟學會 2015 年瑠公座談會召集人。
20. 2014 擔任台灣農村經濟學會 2014 年瑠公座談會召集人。
21. 2013 擔任台灣農村經濟學會 2013 年瑠公座談會召集人。
22. 2012 擔任台灣農村經濟學會 2012 年瑠公座談會召集人。
23. 2011 擔任台灣農村經濟學會 2011 年瑠公座談會召集人。
24. 2010 擔任台灣農村經濟學會 2010 年瑠公座談會召集人。
25. 2009-2013 擔任 THCI 期刊國際文化研究編輯委員。
26. 2009-2014 擔任新竹教育大學人文社會學報編審委員。
27. 2012-2016 擔任 TSSCI 期刊農業經濟叢刊顧問。
28. 2014 擔任 TSSCI 期刊農業經濟叢刊編輯委員。
29. 2015 擔任 TSSCI 期刊農業經濟叢刊編輯委員。
30. 2016 擔任 TSSCI 期刊農業經濟叢刊編輯委員。
31. 2017 擔任 TSSCI 期刊農業經濟叢刊顧問。
32. 2018-2022 擔任農業經濟叢刊顧問。
33. 擔任部份 SSCI 與 SCI 期刊如 Applied Economics…等期刊審查人。
34. 擔任部份 SCI 期刊如 Paddy and Water Environment, Quality & Quantity (QUQU)、Economic Modelling…等期刊之審查人。
35. 擔任部份 TSSCI 期刊如應用經濟論叢、建築學報、及農業與經濟…等期刊審查人。
36. 社會服務

37. 2019-2022 國際灌溉排水協會(ICID)社會經濟轉型下之灌溉排水工作小組(WG-IDSST)委員。
38. 2018-2022 國際灌溉排水協會(ICID)價值工程工作小組(WG-VE)委員。
39. 2018-2022 國際灌溉排水協會中華民國國家委員會委員。
40. 110-112 苗栗縣環境教育審議會委員。
41. 107-111 新竹市環境教育審議會委員。
42. 110-112 台北翡翠水庫管理局翡翠水庫環境學習中心專家諮詢委員會委員
43. 財團法人高等教育評鑑中心基金會 109 年度大專院校委託辦理品質保證認可訪視委員。



#### 榮譽

1. 2002 年農經學會最佳博士論文獎。
2. 100 年度國立新竹教育大學教學傑出獎。
3. 101 年國立新竹教育大學學校推薦優秀教育人員。
4. 2018 清華大學系級最佳導師。
5. 2019 清華大學系級最佳導師。
6. 2019 清華大學系級教學優良教師。
7. 2019 清華大學院級教學優良教師。
8. 闕雅文，2018。107 年補(捐)助環境教育機構辦理環境教育人員訓練(研習)計畫—關心環境團體之環境共美社會共好工作坊，行政院環境保護署。榮獲行政院環境保護署 107 年度環境教育基金補（捐）助成果績優獎
9. 108 年教育行政主管機關及各級學校績優環境教育人員，大專院校組績優環境教育教師。
10. 2021 清華大學系級教學優良教師。
11. 2021 清華大學系級最佳導師。
12. 2022 清華大學系級教學優良教師。