

完整學術履歷

2015 年 9 月更新

姓 名：陳瑞麟

現 職：中正大學哲學系教授（講座教授）

聯絡址：嘉義縣民雄鄉三興村大學路 168 號 中正大學哲學系

TEL/FAX(H)：05-2724348

Mobile: 0922-198651（限簡訊）

Email：pyrlc@ccu.edu.tw

學歷：

1993/9～1998/6 國立台灣大學哲學博士

1990/9～1992/6 國立台灣大學哲學研究所碩士

1985/9～1990/6 國立成功大學機械工程學系畢業

現職：

2015/8- 中正大學哲學系主任

2009/10- 中正大學講座教授

2008/8- 中正大學哲學系教授

教學經歷：

2008/8-2010/7 國立中正大學哲學系教授&東吳大學哲學系教授（合聘）

2006/8-2008/7 國立中正大學哲學系副教授&東吳大學哲學系副教授（合聘）

2003/8-2006/8 東吳大學哲學系副教授

2003/9-2005/7 國立陽明大學護理學院兼任助理教授（博士班「科學哲學」課程）

2002/9-2005/7 國立交通大學通識中心兼任助理教授（「科幻與哲學」）

1999/8-2003/7 東吳大學哲學系助理教授

1998/9-1999/9 國立中正大學哲學研究所博士後研究員

1998/9-1999/6 靜宜大學通識教育中心人文科兼任助理教授

學術經歷：

現況（校外）

2014/8- 成功大學人類研究倫理委員會書審委員

- 2014/1- *Korean Journal for the Philosophy of Science*(韓國科學哲學學會機關期刊) 編委
- 2012/5- 台灣科技與社會 (STS) 研究學會理事長
- 2006/4-*East-Asia Science, Technology and Society: An International Journal (EASTS)* 編輯委員

現況 (校內)

- 2014/1-2015/8 中正大學人類研究倫理委員會委員

歷來

- 2010/1-2012/12 國科會科教處「科普教育與傳播」學門委員
- 2011/8-2012/1 美國明尼蘇達大學 (university of Minnesota) 科學哲學研究中心 (Minnesota Center for Philosophy of Science) 訪問學人
- 2008/6-2012/5 台灣科技與社會 (STS) 研究學會理事
- 2006/7-2014/12 《科技、醫療與社會》期刊主編 (第四、五、六、七屆)
- 2004-2005 台灣哲學學會監事。

主要專長領域：科學哲學、自然哲學、西方科學史、科技與社會

次要專長領域：語言哲學、分析哲學

學術榮譽：

- 98 學年度中正大學「講座教授」
- 97 學年度國科會傑出學者計畫「科技行為與社會生態：建構一個共演化的動力模型」(NSC97-2410-H-194-106-MY3)
- 95 學年度中正大學「研究傑出特聘教授」
- 94 學年度 (2006 年) 榮獲「中央研究院年輕學者著作獎」(得獎著作：《科學理論版本的結構與發展》)
- 93 學年度東吳大學「傑出研究獎勵」
- 92 學年榮獲「國科會傑出研究獎」(92-94 學年)
- 89 學年度國科會甲種獎勵
- 88 學年度國科會甲種獎勵

學術獎助記錄：

國科會研究計畫補助與執行 (自 91 學年起計畫均有主持人費)：

- 102-103 學年度國科會科教處整合型計畫「流動在專家與民眾之間的科學文字：生物、醫療、健康普及文本的知識建構與傳播」(NSC 102-2511-S-194-002-MY2)，總計畫暨子計畫主持人。
- 101-103 學年度國科會「物理與生物學中的個體化」整合型計畫，總計畫暨子計畫主持人，子計畫「實驗科學的個體化」補助(NSC101-2410-H-194-064-MY3)，
- 99-100 學年度國科會「台法國際合作幽蘭計畫」補助(NSC100-2911-I-194-501-MY2)。
- 98-100 學年度國科會「科學哲學」圖書計畫(NSC98-2420-H-194-009-2E3)。
- 97-99 學年度國科會傑出學者計畫「科技行為與社會生態：建構一個共演化的動力模型」三年計畫(NSC97-2410-H-194-106-MY3)
- 96-97 學年度國科會補助專書寫作計畫「干預自然：科學實踐的哲學」二年計畫(NSC96-2420-H-194-002-MY2)
- 95 學年度國科會專題研究計畫「科學變遷是怎麼進行的？(3/3)」(NSC95-2411-H-194-035)
- 94 學年度國科會專題研究計畫「科學變遷是怎麼進行的？(2/3)」(NSC94-2411-H-031-002)
- 93 學年度國科會專題研究計畫「科學變遷是怎麼進行的？(1/3)」(NSC93-2411-H-031-005)
- 92 學年度國科會專題研究計畫「科學實驗與可落實模型(2/2)」(NSC 92-2411-H-031-001)
- 91 學年度國科會專題研究計畫「科學實驗與可落實模型(1/2)」(NSC 91-2411-H-031-004)
- 90 學年度國科會專題研究計畫「建構、實在與可落實性」(NSC 90-2411-H-031-013)
- 89 學年度國科會專題研究計畫「科學概念的指稱與投射」(NSC 89-2411-H-031-012)

其他計畫

- 104 學年高級中等學校人文及社會科學基礎人才培育計畫（國立中正大學分項計畫）」
- 100 學年參與中研院法律所補助組群計畫「法律中的科學——擷取、轉化與自我再製」（協同主持人，總主持人邱文聰教授）
- 98-100 學年參與蔣經國基金會補助的「德性知識論與中國哲學」（協同主持人，總主持人東吳大學米建國教授）
- 94 學年度參與鄧育仁教授主持「哲學學門熱門及前瞻學術議題調查計畫」（國科會人文學研究中心），負責 *Philosophy of Science* 期刊之調查與報告。
- 90-92 年國科會人文學研究中心委託計畫「戰後台灣科學哲學研究成果」

代表性著作

1. 專書：

- 2012, 《認知與評價：科學理論與實驗的動力學》。台北：台大出版。(經審查)
- 2010, 《科學哲學：理論與歷史》。台北：群學出版社。
- 2006, 《科幻世界的哲學凝視》。台北：三民書局。
- 2004, 《科學理論版本的結構與發展》。台北：台大出版中心。(經審查)

2. 代表性論文：

- 2015, “The Experimental Realization of Individuality.” In Alexandre Guay and Thomas Pradeu (eds.). *Individuals across the Sciences*. New York: Oxford University Press.
- 2013, “Experimental Discovery, Data Models, and Mechanisms: An Example from Mendel’s Works.” In Chao, Hsiang-Ke, Szu-Ting Chen and Roberta Millstein (eds.). *Causality and Mechanisms in Philosophy of Biology and Economics*. Springer Press.
- 2011, “The STS challenge to philosophy of science in Taiwan” *East Asian Science, Technology and Medicine: An International Journal*, Vol.5, No.1: 27-48.
- 2005, 〈科學的戰爭與和平——關於「科學如何運作」的建構論與實在論之爭〉，*《歐美研究》*，第三十五卷第一期，頁 141-223。
- 2003, 〈科學概念的指稱與投射〉，*《歐美研究》*第三十三卷第一期，頁 125-192。
- 2000, “Theory Versions Instead of Articulations of Paradigm,” *Studies in History and Philosophy of Science*, 31A, No. 3, pp. 449-471. (SSCI, A&HCI 期刊)(本文獲國科會八十九年度甲種研究獎勵)

指導學生論文

已畢業：

- 許忠浩, *Partial Formalization of Abduction and Its Application: A Simplified Case*. 國立中正大學哲學所碩士論文。2015 年 7 月。
- 邱獻儀, 《生物目的性現象的科學說明之研究》，國立中正大學哲學所博士論文，2012 年 6 月。
- 許以勤, 《科技與異化，科幻的真實：從科學怪人到商品化複製人》，國立台南大學音像藝術管理研究所碩士論文，2008 年 1 月。(與黃玉珊教授聯合指導)
- 薛甯中, 《孔恩的不可共量性與框架理論》，東吳大學哲學系碩士論文，2008 年 7 月。(與林正弘教授聯合指導)
- 葉筱凡, 《燃素理論失敗的光榮紀事》，東吳大學哲學系碩士論文，2007 年 7 月。(與林正弘教授聯合指導)
- 呂柏駒, 《從詮釋到實踐：規則依循問題的另一種可能》，東吳大學哲學系碩士論文，

2007 年 6 月。(與林正弘教授聯合指導)

尚未畢業：

葉筱凡，中正大學哲學所博士研究

鍾容濠，中正大學哲學所碩士研究

陳立昇，中正大學哲學所碩士研究

謝承儒，東吳大學哲學所碩士研究

會議組織、籌備與主辦

2014/12/8-9：科學個體化國際會議 (Taiwan Conference on Scientific Individuation)

2014/12/1-4：國際科學教育的歷史與哲學第二屆亞洲會議 (International History and Philosophy of Science Teaching: Asian Conference)

2014/3/7-8：台日生物學哲學工作坊 (Japan-Taiwan Philosophy of Biology Workshop)

2013, 2014, 2015, 2016 台灣科技與社會研究學會年會第五到八屆。

2008/11/21-23：國際生物學與經濟學哲學會議暨工作坊 (International Conference & Workshop on the Philosophy of Biology and Economy)

2006：自然化的知識論和科學哲學會議暨工作坊 (東吳大學哲學系)

歷年演講、評論：

2015/06/12：彰化師範大學理學院洪連輝院長邀請在「2015 自然科學與教育研討會」中「主題演講」(keynote speech)，題目〈當前科學哲學的最新發展〉。

2015/06/08：成功大學「工程人文」陳政宏教授演講系列邀請演講〈科學爭議與科技爭議〉。

2015/3, 4, 5：殷海光基金會邀請開設「海光書讀」，帶讀殷海光《思想與方法》。

2015/03/04：台灣大學星艦學院(科幻社團)邀請演講〈科幻世界的哲學凝視〉。

2014/12/16：成功大學王秀雲教授邀請演講〈對廢除死刑的六個困惑〉。

2014/11/04：成功大學中文系葉海煙主任邀請演講〈科學哲學：科學與哲學的混血兒？〉。

2014/10/24：陸軍軍官學校機械工程系毛世威主任邀請演講〈科技社會中的科技倫理〉。

2014/9/26：陽明大學心智哲學所王文方主任邀請演講“Mechanisms, Capacities, and Nomological Machines”

2014/7/31：國家人權博物館邀請在「人權種子教師研習營」演講〈人權與權力〉。

2014/4/17：成功大學王秀雲教授邀請在成功大學台綜大通識講座演講〈從哲學觀點看「兩岸服務貿易協議」的爭議〉。

- 2014/3/23：台灣科技與社會研究學會新任理事長就職演說〈台灣 STS 研究學會發展的困境與機會：〉
- 2013/12/09：交通大學教育研究所邱國力教授邀請演講〈科學推理與科學教育〉。
- 2013/11/06：清華大學吳瑞媛教授邀請「知識與實在」課程演講〈近代科學的興起〉。
- 2013/10/27：台灣哲學學會邀請在 2013 年年會「面對作者」場次主題演講〈認知與評價〉，討論本人新書《認知與評價：科學理論與實驗的動力學》，評論人王榮麟、陳思廷、歐陽敏。
- 2013/10/09：中正大學傳播系暨電訊傳播研究所邀請演講〈科學與社會和科技傳播〉。
- 2013/09/26：中興大學物理系「生物物理俱樂部」邀請演講〈基改食物的爭議——從科學哲學的觀點看〉。
- 2013/08/02：國家人權博物館邀請在「人權種子教師研習營」演講〈自由主義的播種與收成〉。
- 2013/06/21：陽明大學科技與社會所傅大為教授應邀在「科哲與 STS」課程演講〈認知、評價與 SSK〉（討論本人新書《認知與評價：科學理論與實驗的動力學》。）
- 2013/06/04：彰化師範大學科學教育所邀請演講〈雙人探戈：科史哲與科學教育關係初探〉。
- 2013/03/15：日本京都大學科學史與科學哲學系「台日生物學哲學」工作坊，應邀參與並發表會議演說（邀請單位補助機票和住宿）。評論與會者論文 Senji Tanaka 的論文 The Organism Problem
- 2013/01/10：清華大學通識中心林文源邀請於課堂演講〈疫苗注射與疫苗政策的爭議〉。
- 2012/10/24：於交通大學客家文化研究所「第三屆科技與社會研究生會議」keynote speech 〈東亞 STS 理論的探險〉
- 2012/05/16：法國巴黎第一大學科技歷史與哲學(Institute of History and Philosophy of Science and Technology, IHPST, Paris I, Pantheon- Sorbonne University) 演講 Two New Approaches to the Old Issue of Reductionism（與博士生葉筱凡合作）
- 2012/02/24：台大出版中心與紀念殷海光先生學術基金會講座談會講〈堂堂溪水出前村——殷海光的思想成就〉。
- 2011/05/：高雄醫學大學醫學社會系演講〈什麼決定科學的選擇與變遷——經驗證據或社會因素？〉
- 2011/04/14：高雄市中學歷史教師讀書會演講〈科幻與哲學——從後人類談起〉
- 2011/01/14：南台科技大學工程倫理工作坊演講〈科技社會中的科技倫理〉。
- 2010/12/14：清華大學中文系演講〈中國文化能開科學嗎？牟宗三科學開出論的形上學困難〉。
- 2010/10/04：淡江大學電機系演講〈科學實驗的複製問題〉。
- 2010/10/01：新竹工業技術研究所邀請講授「批判思考」課程。

- 2010/04/14：陽明大學 STS 所演講〈兩種維根斯坦科學〉。
- 2010/03/18：陽明大學 STS 所「STS 與科學哲學」座談引言人。
- 2009/12/31：建國中學邀請演講〈機器人與人文與社會面貌〉。
- 2009/05/08：朝陽科技大學資管系洪朝貴教授邀請演講〈科技社會中的科技倫理〉。
- 2009/03/18：清華大學資訊工程系邀請演講 The Past, Present, and Future of Philosophy of Technoscience.
- 2009/03/04：中正大學物理系邀請演講〈科學哲學的過去、現在、未來〉。
- 2007/12/25：應彰化師範大學科學教育研究所邀請，演講〈科學哲學的過去、現在、未來〉。
- 2007/10/8：應台灣大學哲學系邀請，演講〈論科學評價〉。
- 2007/10/3：應花蓮教育大學科學教育研究所邀請演講〈科學哲學的過去、現在、未來〉和〈科學推理與科學教育〉。
- 2007/1/20-22：應東吳大學哲學系與哲學教學研究中心邀請，擔任「2007 年邏輯與批判思考研習營」主講人，演講「批判思考與科學推理」。
- 2006/12/21：應東吳大學錢穆紀念館執行長葉海煙教授之邀，與林正弘教授對談「殷海光——自由主義的播種與收成」。
- 2006/12/20：應政治大學科技管理所許牧彥教授邀請演講〈科學哲學與社會科學哲學〉。
- 2006/8/3-4：參與東亞科技與社會國際英文期刊(East-Asia STS, EASTS)、台大社會系與清大歷史所合辦「東亞 STS 國際論文研討會」，評論韓國漢陽大學(Hangyang University)哲學系李尚郁(Sang-Wook Yi)教授論文 Changing Conceptualization of 'Science and Value' in the Unfolding of Hwang Case
- 2006/6/1-3：規劃與主辦（與米建國教授聯合）東吳大學哲學系「自然主義知識論與科學哲學」國際會議與工作坊，邀請美國知名科哲家 Ronald Giere 和 Joseph Rouse 前來擔任工作坊的 keynote speakers。
- 2006/5/22：應台南藝術學院音像藝術研究所井迎瑞所長和許以勤同學之邀，演講〈科技在當代社會中的角色〉。
- 2006/5/9：應南亞技術學院通識中心鍾愛主任之邀，演講〈科技與社會文化〉。
- 2006/4/28：應真理大學通識學院張國一教授之邀，演講〈《邏輯與思考》的一點補充〉。
- 2006/4/17：應中正大學哲學系之邀，演講 The Structure of Experimentation and the Replication Degree
- 2005/12/8：應長庚大學白裕彬教授之邀，於 12 月 8 日擔任「人文與社會醫學導論」課程演講〈科學典範與創意〉。
- 2005/11/30：應交通大學通識中心曾華璧教授之邀，於 11 月 30 日擔任「愛因斯坦在交大：專題課程」的授課講師，演講〈科學家/哲學家：愛因斯坦對世界思想的影響〉。
- 2005/10/：應台北護理學院曹麗英教授之邀，於 10 月 20, 27 日擔任「科學哲學與

知識發展」授課講師二次。

- 2005/10/13：應高雄應用科技大學通識中心之邀，於 10 月 13 日演講「當代科技哲學的最新發展」。
- 2005/10/4：應高雄第一科技大學通識中心之邀，於 10 月 4 日演講「當代科技哲學的最新發展」。
- 2005/10/1：應台灣哲學學會之邀，於 10 月 1 日在誠品書局視聽室演講「我們能區分科學和偽科學嗎？」於 10 月 8 日參與座談擔任引言人。
- 2005/6：應東吳大學經濟系林沁雄教授之邀，擔任清華大學哲研所陳思廷教授的論文評論人“Commodity Trade and Factor Mobility—Substitutes or Complements? A case study of economic theorizing”，6 月 21 日在東吳大學經濟系舉行。
- 2005/5：應東吳大學政治系徐振國教授之邀，擔任東海大學哲研所苑舉正教授論文〈一個沒有固定方法的方法論——論「典範知識」的「默會成分」〉，在「且讓井水通河水——政治學方法論研討會」，5 月 14, 15 日在文化大學推廣部舉行。
- 2005/3：應陽明大學通識中心郭文華老師之邀，擔任「生物科技發展的啟示」課程講師，演講「科學典範與創意」（3 月 10 日）和「科技協助文化創意——科幻電影的啟示」（3 月 17 日）
- 2004/12/17：應中央大學創意研究室王燦槐教授之邀，擔任中央大學《創意與哲學典籍讀書會》一場次的導讀人（*The Logic of Scientific Discovery*, ch. 3）。
- 2004/12/9：應台北市立師範學院國民教育研究所張鎧焜教授之邀，演講「當代科學哲學的最新發展」。
- 2004/11/7：東吳大學化學系毛玉麟教授邀請演講「做一位探察生活與自然謎題的偵探」。
- 2004/8/2：應高雄科技工藝博物館王玉豐主任之邀，於該館舉辦的「物質與文化課程」擔任授課教師，演講「科技博物館中的『科技想像』」。
- 2004/5/28：應清華大學 STS 研究計劃主持人雷祥麟教授邀請組織台灣第一屆 STS 研習營的部分場次，並擔任評論人。於五月 28、29 日在日月潭國際青年活動中心舉行。

著 作 總 目 錄

一、 專書：

2014/10：《科學哲學：假設的推理》。台北：五南。258 頁。

2012/11：《認知與評價：科學理論與實驗的動力學》。台北：台大出版。642 頁。

- 2010/02：《科學哲學：理論與歷史》。台北：群學。¹ 415 頁。
- 2009/11：陳瑞麟主編，《分析的技藝——林正弘教授七十祝壽論文集》。台北：學富出版社。
- 2007/06：Michael, C.-K., Mi & Ruey-Lin, Chen (eds), *Naturalizing Epistemology and Philosophy of Science*. Amsterdam, Netherlands: Rodopi Press. Philosophical Studies Series, Vol. 7, edited by Francisco M. Quesada & Ernest Sosa. (ISBN 978-90-420-2198-3)
- 2006/09：《科幻世界的哲學凝視》。台北：三民書局。²
- 2004/12：《科學理論版本的結構與發展》。台北：台大出版中心，經審查。³ 266 頁。
- 2003/09：《科學與世界之間：科學哲學論文集》。台北：學富。⁴ 352 頁。
- 2003/09：《邏輯與思考》。台北：學富，2005 年 9 月修訂版。
- 1998/06：《科學理論的分疇、分類和模型：以牛頓力學為範例》。台北：台灣大學哲學研究所博士論文。

二、 經審查的期刊論文：

- 2014/10, Correspondence without Truth, *Taiwanese Journal for Studies of Science, Technology and Society* (《科技、醫療與社會》), 19: 253-264.
- 2014/09, 〈掙脫鳥籠——反思台灣公共衛生議題裡的因果關係〉,《中研院法學期刊》第 15 期, 頁 283-329。(TSSCI)
- 2014/04, 〈革命、演化或拼裝：從 HPS 到 STS, 從歐美到台灣〉,《科技、醫療與社會》, 第 18 期, 頁 281-344。(TSSCI, THCI Core)
- 2013/12, (co-authored with Jean-Sébastien Bolduc) La dette de Darwin envers la théorie des populations de Malthus: une approche structurelle (Darwin's debt to Malthus's theory of population), *Bulletin de la Société d'Histoire et d'Epistémologie de la Vie* (Bulletin of the Society for the History and Epistemology of Life Science), 20(2): 171-196.
- 2013/09, 〈建構 RCA 事件調查的因果推理：結構因果與模型逆推法的取向〉,《政

¹ 書評 Tzung-De Lin (2011). Review on *Philosophy of Science: A Theoretical and Historical Introduction*. *East Asian Science, Technology and Society: An International Journal* 5(1): 113-115.

² 書評：李家沂著，〈讀科幻小說，思索天人之理〉，中國時報，E2 開卷周報，2006 年 10 月 21 日。本書為中國時報開卷版 2006 年度十大好書的遺珠，評選委員之一賀淑瑋如此寫說：「譬如，《科幻世界的哲學凝視》（三民）的內容十分有趣，也屬適合一般讀者的入門哲學，但因封面外觀其貌不揚，擺在眾多編輯精美的書籍中，顯得既嚴肅又拘謹，活像一本教科書。所以，雖獲得所有評選委員的欣賞，卻還是在激烈辯論後忍痛割愛。」（中國時報開卷周報，2006 年年度特刊 E2 版，2006 年 12 月 30 日。）

³ 書評與回應：吳瑞媛著，〈注重歷史面向的科學理論觀：評陳瑞麟《科學理論版本的結構與發展》〉；陳瑞麟，〈毋需共相的理論觀：回應吳瑞媛〉；吳瑞媛再回應，〈激進歷史派：回應陳瑞麟〉，均刊於《科技、醫療與社會》4: 179-214。評論與回應最初發表於台灣哲學學會 2006 年年度學術會議「作者與評論者面對面」，2006 年 11 月 18, 19 日於中正大學哲學系舉行。

⁴ 書評：傅大為著，〈評《科學與世界之間》〉，收於《東吳哲學學報》第十一期，頁 127-130。

- 治與社會哲學評論》第 46 期，頁 81-130。(TSSCI, THCI Core)
- 2012/12, A Voyage to East Asian STS Theories: Or, What Might Make an STS Theory East Asian, *East Asian Science, Technology and Society: An International Journal*, 6(4): 465-485. (NSC97-2410-H-194-106-MY3)
- 2012/12, Discovering Distinctive East Asian STS: An Introduction. An Introduction to the Special Issue “What are Distinctive East Asian STS: Method, Assemblages, or Theories.” *East Asian Science, Technology and Society: An International Journal*, 6(4): 441-444.
- 2011/10, 〈牟宗三「科學開出論」的形上學困難——以儒家思想為本的中國文化可以開出現代科學嗎？〉，《台大哲學論評》(NTU *Philosophical Review*) 第 42 期，頁 43-78。(THCI Core)
- 2011/03, The STS challenge to philosophy of science in Taiwan, *East Asian Science, Technology and Society: An International Journal*, 5(1) 27-48.⁵ (NSC97-2410-H-194-106-MY3)
- 2011/03, Introduction to the Special Issue “The Challenging Relationship between Philosophy of Science and STS in East Asia” (Guest editor, Ruey-Lin Chen), *East Asian Science, Technology and Society: An International Journal*, 5(1): 5-10.⁶
- 2011/03, 〈邏輯實證論在台灣：透過殷海光對思想與文化產生的影響〉，《台灣社會研究季刊》，第 81 期，頁 281-319。(TSSCI)
- 2010/08, 〈實驗實在論與落實〉，《東吳哲學學報》第 22 期，頁 83-113。(THCI Core)
- 2010/03, Morality versus Science: The Two Cultures Discourse in the 1950s Taiwan, *East-Asian Science, Technology and Society: An International Journal*, Vol. 4, No.1: 99-121. (NSC97-2410-H-194-106-MY3)
- 2009/10, 〈孟德爾究竟發現了什麼？一個實驗發現的典型模式〉，《科技、醫療與社會》第九期，頁 123-172。(NSC96-2420-H-194-002-MY2) (TSSCI, THCI Core)
- 2008/10, On Hacking’s Experimental Realism. 《科技、醫療與社會》第七期 (Hacking meets Taiwanese Critics) : 241-252。
- 2007/12c, 〈狀態的限定：從模型觀點為歷史限定論辯護〉，《政治與社會哲學評論》第 23 期 12 月號，頁 89-122。
- 2007/12b, 〈論科學哲學在「科技與社會」中的角色和挑戰〉，《台灣社會研究季刊》第 68 期 12 月號，頁 227-264。
- 2007/12a, 〈科學實驗的輻射發展〉，《歐美研究》第 37 卷第 4 期，頁 535-591。(NSC94-2411-H-031-002)

⁵ 本文於 2013 年度於 EASTS 期刊在美國杜克大學 High Wire 線上被閱讀次數排行榜第六名。

⁶ 此導讀文章居 EASTS 期刊所有文章 2011 年在美國杜克大學 High Wire 線上被閱讀次數排行榜第一名。

- 2007/08, "Reduction against the irreducible – The philosophy of biology in the Logical Empiricists' Program," *Soochow Journal of Philosophical Studies* (Special Issue: International Conference on Analytical Philosophy), 16: 153-180.
- 2007/03, 〈邏輯與政治——論殷海光如何應用邏輯來從事政治批判〉(簡字版),《哲學研究》(*Philosophical Researches*), 2007年3月增刊號,頁169-174。
- 2005/12,〈論科學評價與其在科技政策中的涵意〉,《台灣科技法律與政策論叢》第2卷第4期,頁37-71。
- 2005/03,〈科學的戰爭與和平——「科學如何運作」的實在論與建構論之爭〉,《歐美研究》第35卷第1期,頁141-223。(NSC90-2411-H-031-013)
- 2005/02,〈科學現象的觀察與建構〉,《東吳哲學學報》第十一期,頁57-98。(NSC91-2411-H-031-004)
- 2004/06, "Testing through Realizable Models," *NTU Philosophical Review* (《台大哲學評論》) No. 27, pp. 67-117。(NSC92-2411-H-031-001)
- 2003/08,〈風險生活、科技規範與風險生死學〉,《東吳哲學學報》第八期,頁125-161。
- 2003/07,〈台灣科學哲學的首航——殷海光的科學哲學〉,《政治大學哲學學報》第十期,頁1-33。
- 2003/03,〈科學概念的指稱與投射〉,《歐美研究》第三十三卷第一期,頁125-192。(TSSCI期刊。本文修改自國科會89學年度補助研究計劃「科學概念的指稱與投射」(NSC89-2411-H-031-012)的成果報告。又收入《科學與世界之間》。)
- 2001/06,〈社會建構中的「實在」〉,《政治大學哲學學報》第七期,頁97-125。(又收入《科學與世界之間》)
- 2000/09, "Theory Versions Instead of Articulations of a Paradigm", in *Studies in History and Philosophy of Science*, 31A, No. 3, pp. 449-471. (SSCI, A&HCI 期刊)(本文獲國科會八十九年度甲種研究獎勵)
- 1999/04,〈組織科學理論：分疇、分類和模型〉,《東吳哲學學報》(東吳大學哲學系)第四期,頁1-36。
- 1998/12,〈大學物理教科書蘊含的科學發展模式之探討〉,《文史哲學報》第四十九期(國立台灣大學文學院),頁181-226。
- 1998/04,〈語言表現〉,《東吳哲學學報》(東吳大學哲學系)第三期,頁53-92。
- 1997/06,〈說話行事的三個層面——對奧斯丁「說話行事分類」的檢討與批評〉,《國立編譯館刊》第二十六卷第一期。
- 1997/06,〈無蔽、開顯和真理〉,《揭諦》創刊號(南華管理學院哲學研究所)。
- 1997/02,〈胡塞爾(Husserl)和弗列格(Frege)對心理主義的批評——一個對比研究〉,《哲學與文化月刊》第二十四卷第二期。
- 1996/12,〈以說話行事模式來說明意向性的結構〉,《文史哲學報》第四十五期(國立台灣大學文學院)。
- 1996/02,〈從海德格的死亡觀點論自殺〉,《哲學與文化月刊》第二十三卷第二期。
- 1995/07,〈論藝術和真理的關係——以高達美(Gadamer)的美學理論為核心〉,《藝術

論衡》(國立成功大學藝術研究所)。

1994/06, 〈說話行動論的意義和意力〉,《國立編譯館館刊》第二十三卷第一期。

1992/12, 〈「圖像是什麼？」:一個存有學的探險〉,《國立編譯館館刊》第二十一卷第二期。

三、 正式出版的專書論文(經審查):

2015/10, The experimental realization of individuality. In Thomas Pradeu and Alexandre Guay (eds.). *Individuals across the sciences*. New York: Oxford University Press. (NSC101-2410-H-194-064-MY3)

2013/09, Experimental Discovery, Data Models, and Mechanisms: An Example from Mendel's Works. In Chao, Hsiang-Ke, Szu-Ting Chen, and Roberta Millstein (eds.). *Mechanisms and Causality in Biology and Economics* (pp. 101-121). Springer Press.

2012/03, 〈維根斯坦與科學知識的社會學〉,收於黃之棟、黃瑞祺和李正風主編,《科技與社會:社會建構論、科學社會學和知識社會學的視角》。台北:群學。

2009/12, 〈科學知識與真理的「貴賓室」:實驗室的空間性〉,收於曾慶豹、陸敬忠主編,《從知識到共識:陳文團教授祝壽論文集》(桃園中原大學宗教研究所與台北台灣基督教文藝出版社)

2009/11, (與薛甯中合著)〈概念變遷:斷裂或連續?〉,收於陳瑞麟主編,《分析的技藝——林正弘教授七十祝壽論文集》。台北:學富。

2007/06, "The Structure of Experimentation and the Replication Degree: Reconsidering the replication of Hertz's cathode ray experiment," in Michael, C.-K., Mi & Ruey-Lin, Chen (eds), *Naturalizing Epistemology and Philosophy of Science*. Amsterdam, Netherlands: Rodopi Press. Philosophical Studies Series, Vol. 7, edited by Francisco M. Quesada & Ernest Sosa. (NSC93-2411-H-031-005)

2007/05, 〈赫茲的陰極射線實驗被複製了嗎?〉,徐光台、郝俠遂、張嘉鳳、張哲嘉、周維強編,《第七屆科學史研討會彙刊》。台北:中央研究院科學史委員會,2007年。(NSC93-2411-H-031-005)

2004/12, 〈科幻與哲學的親密關係〉,葉李華主編,《科幻研究學術論文集》。新竹:交通大學出版社。(本文為〈科幻創作中的哲學元素〉修訂而來。)

2003/12, 〈另一種典範?另一種科學?——台灣的氣功研究能成為另一種科學典範嗎?〉,李弘祺編,《理性、學術和道德的知識傳統》。喜馬拉雅研究發展基金會出版,「中華文明二十一世紀新意義系列叢書3」。(又收入《科學與世界之間》)

2001/04, 〈《科學革命的結構》之後〉,收錄於傅大為、朱元鴻主編,《孔恩:評論集》(台北:巨流圖書公司)。(又收入《科學與世界之間》)

1999/06, 〈論哈伯瑪斯的普遍語用學〉,收錄於曾慶豹、溫明麗主編,《現代哲學—

—理論與批判》(台北：師大書苑公司)。

四、 會議論文：

- 2015/08, Experimental Creation and Ontological Objectivity. The 5th East Asian and Pacific Conference on Philosophy of Science. Seoul, Korea, 25-26 Aug.
- 2015/07, Experimental Individuation of Genes. International Society for Historical, Philosophical, and Social Studies of Biology, 2015 biennial conference. Montreal, Canada, July 6-10.
- 2015/07, (co-author with Yeh, Hsiao-Fan) Reexamining the taxonomy of experiments: Review of *In Search of Mechanisms*. International Society for Historical, Philosophical, and Social Studies of Biology, 2015 biennial conference. Montreal, Canada, July 6-10.
- 2015/03, 〈科普如何變成傳奇？1990年代天下「科學文化」書系的語文傳播策略〉第七屆台灣科技與社會研究學會年會，中研院人社中心，3月27, 28日。
- 2015/03, Ontological Objectivity of Individuals and Experimental Creation. Taiwan Conference on Objectivity，清華大學哲學所，3月5, 6日。
- 2014/12, Individuation and Mechanisms in the Experimental Sciences. Taiwan Conference on Scientific Individuation, 中正大學哲學系，12月8, 9日。
- 2014/08, Cross-contextual Projection and Generalization: Revising Popper's Solution to the Induction Problem via the Problem of Repetitive Experiences." 2nd Conference on Contemporary Philosophy in East Asia," Kyoto University, Kyoto, August 28-29.
- 2014/05, 〈科普如何變成傳奇？——台灣科普書系的生產、標題和語文傳播策略〉，「生醫科普文本的知識建構」工作坊，中正大學哲學系，5月16日。
- 2014/03, 〈波以爾與霍布斯的政治爭議〉，第六屆台灣科技與社會研究學會年會。交通大學科技與社會中心，新竹。3月22-23日。
- 2014/03, Review of *In Search of Mechanisms: Discoveries across the Life Sciences*, Japan-Taiwan Philosophy of Biology Workshop, National Chung Cheng University, March 7-8.
- 2013/12, "STS in Taiwan and Its Connections to East Asia," The NTU-RISTEX Joint Symposium for Child Safety, Social Design, and STS in East Asia, Department of Sociology, NTU. Dec. 4-5.
- 2013/11, "Correspondence without Truth," presented as a response to Professor Sismondo's "Deflationary Metaphysics," International Workshop for "The Role of Truth in Science and Society," Department of Philosophy, National Chung Cheng University, Nov. 28.
- 2013/10, "Who Was Cartesian in Science? A Philosophical Consideration," The 3rd East

- Asian Conference on the Philosophy of Science. National Tsing-Hua University, Oct. 3-4.
- 2013/09, 〈可以有台灣理論嗎？如何可能〉,「形構台灣：知識生產及其脈絡」研討會,台灣大學文學院「知識／台灣」學群學術會議,9月21日
- 2013/04, (invited speaker), “Intellectual Virtues and Practical Knowledge in Traditional China,” International Conference on Nature and Value in Chinese and Western Philosophies. Rutgers University, April 4-5. (大會補助含住宿的參與全程費用)
- 2013/04, “Intellectual Virtues and Practical Knowledge in Traditional China,” Wesleyan Workshop Virtue: East and West, Wesleyan University, April 2.
- 2012/03, (co-author, Jean-Sebastien Bolduc), “Darwin’s debt to Malthus: A Structural Approach,” Taiwan-Japan Workshop on the Philosophy of Biology, Kyoto University, March 15. (Kyoto University 提供機票和住宿全額補助)
- 2012/12, 〈雙人探戈：科史哲與科學教育的關係初探〉,「第二十八屆科學教育學會年會」,12月13-15日。
- 2012/12, 〈掙脫鳥籠——反思台灣公共衛生議題裏的因果關係〉,中央研究院法律學研究所「法律中的科學——擷取、轉化與再製」工作坊。
- 2012/10, (co-author, Jean-Sebastien Bolduc), “Darwin’s debt to Malthus: A Formal Approach,” 台灣哲學學會 2012 年會,10月20-21日
- 2012/09, 〈何謂理論?〉,「知識／台灣學群工作坊」,台灣大學文學院台灣研究中心,9月22日,台北。
- 2012/09, “Capacity and Mechanism: A Conceptual Integration,” presented at the International Conference on Cartwright’s philosophy. National Tsing-Hua University, Sep. 13-14. Hsin-Chu, Taiwan.
- 2012/09, “Ontological Realization of Individuality in Experimental Sciences,” presented at the First Conference on Contemporary Philosophy in East Asia. Academia Sinica & National Tsing-Hua University, Sep. 7-9, Taipei.
- 2012/08, 〈革命與／或演化：從 HPS 到 STS,從歐美到台灣〉,「《科學革命的結構》五十年：從科史哲到科技與社會」,EASTS 和 STM 期刊聯合主辦,8月9、10日,陽明大學。
- 2012/05, “Ontological Realization of Individuality in Experimental Sciences,” presented at the conference “Individuals across Sciences: A Revisionary Metaphysics?” Paris I University, May, 18-20, Paris.
- 2011/07, “A Theoretical Analogy: How is Darwin’s Theory of Natural Selection analogous to Malthus’ Theory of Population,” presented at 14th International Congress for Logic, Methodology and Philosophy of Science, University of Nancy, Nancy, France.
- 2011/06, “The Justification of Testimony and Intellectual Virtues,” in International

- Conference on Virtue and Luck: Virtue Theory and Chinese Philosophy, June, 2-4, Soochow University, Taipei.
- 2011/03, “Experimental Discovery and Mechanisms in Biology: Take example by Mendel’s work,” presented at 2nd International conference for Philosophy of Biology and Economics, March 23-24, National Tsing-Hua University, Hsin-Chu.
- 2010/08, “A Reflection on the Theory-Building of STS in Taiwan,” presented at 4S 2010 Conference on August 25-29, 2010, University of Tokyo at Tokyo, Japan.
- 2010/08, “Experimental Realism and Realization”, presented at The Metaphysics of Science Conference on August 3-5, 2010. Organized by Department of Philosophy, Kyung-Hee University at Seoul, Korea.
- 2010/05, 〈RCA 事件調查的因果推論〉,「第二屆台灣科技與社會學會年會」, 高雄海洋科技大學。台灣科技與社會學會與高雄海洋科技大學合辦。
- 2009/11, “A reflection on the theory-building of STS in Taiwan,” presented at Asia Pacific STS Network conference, Organized by the school of environment at Griffith University, Brisbane, Australia.
- 2009/10, 〈科學實驗發展的動力學：古典遺傳學的實驗與建立〉, 發表於 2009 年台灣哲學學會年會, 中山大學哲學所、台灣哲學學會主辦。在高雄中山大學。
- 2009/06, “The STS Challenge to philosophy of science in Taiwan,” presented at The 3rd International Conference for East-Asian Science, Technology and Society, organized by the STS institution at National Yang-Ming University, Taipei.
- 2009/06, 〈乞求爭點何時可以不是謬誤?〉, 發表於「第四屆兩岸邏輯教學與研究學術會議」, 香港浸會大學、香港科技大學聯合主辦。
- 2009/05, 〈實驗實在論與落實〉, 發表於「東吳大學哲學系與陽明大學心智哲學所聯合工作坊：實在論與反實在論、形上學」, 東吳大學哲學系和陽明大學心智哲學所聯合主辦。
- 2009/04, 〈技能與模型〉, 發表於「現代文明發展的反思：人文及社會科學的觀點：物質與技藝場」, 國科會計畫（周桂田、陳東升、王暖玲主持）, 於台灣大學國家發展所。
- 2009/04, 〈孟德爾究竟發現了什麼？從科學發現的本質談起〉, 發表於「第九屆東亞 STS 網絡國際會議暨台灣科技與社會研究學會第一屆年會」, 成功大學醫學院 STM 中心主辦, 成功大學醫學院。
- 2008/11, “The Field-Crossing Projection of Theoretical Models: From Economics to Biology”, presented at International Conference and Workshop on Philosophy of Biology and Philosophy of Economics: Model and Evolution. Organized by Philosophy Department and Economics Department at National Chung-Cheng University, STM Center at National Cheng-Kung University, and Department of Economics at National Tsing-Hua University, hold at November 21-23 at

National Chung-Cheng University.

- 2008/9, 〈理論模型的跨領域投射：從經濟學到生物學〉，發表於「侯家駒教授紀念研討會」經濟哲學與方法論場次，東吳大學經濟系舉辦，2008年9月27日。
- 2008/05, “What is Cartesian Science: A Philosophical Consideration,” presented at Daniel Garber Workshop at Department of Philosophy, National Chung-Cheng University. Organized by Institution and History and Philology at Academia Sinica & Department of Philosophy at National Chung-Cheng University.
- 2007/11, “A Dynamical Model of Experimental Development: A Preliminary Exploration”, presented at Workshop on Hacking, Laboratory Science and STS, organized by STM, Department of Philosophy(Chung-Cheng University) and Center for General Education(NTHU), hold on November 12 at NTHU.
- 2007/11, “Experimental Realism and Realization”, presented at The 4th conference on Experience and Truth, Organized by Department of Philosophy, NTU, November 9, 11 at NTU. (Ian Hacking wrote a Comment and Reply, “Reply to R.-L Chen,” to this paper.)
- 2007/8, “Testing Experiments and Experimental Testing – Reconsidering Induction Problem through Experimental Replication,” presented at 13th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science, August 9-16 at Beijing, China.
- 2007/06, “Teleology and Reduction: The Philosophy of Biology in Logical Empiricist Program,” presented at 2007 International Conference of Analytical Philosophy, organized by Department of Philosophy at Soochow University, June 19-21.
- 2007/05, “Contemporary Neo-Confucian Science View in a Competitive Context,” presented at The International Symposium on Confucian Philosophy: Reconstruction and Interpretation, organized by Department of Philosophy at Soochow University, May 25-26.
- 2007/04, “Testing Experiments and Experimental Testing – Reconsidering Induction Problem through Experimental Replication,” presented at 2007 Conference for Logic, Methodology and Philosophy of Science, organized by Department of Philosophy at NTU, April 27-28.
- 2007/01, “Morality versus Science: Contemporary Neo-Confucians against Taiwanese Positivists’ Science View in 1950s,” presented at 7th East-Asian STS International Conference, organized by Kobe University in Kobe City, Japan. This conference was taken place at Kobe University and Osaka University on Jan. 12th -14th .
- 2006/11, 〈歷史限定論的合理性〉，發表於「台灣哲學學會 2006 年年度學術會議」於 2006 年 11 月 18, 19 日在中正大學哲學系舉行。

- 2006/10, 〈邏輯與政治——論殷海光如何應用邏輯來從事政治批判〉，發表於中國南京大學「現代邏輯與應用邏輯研究所」舉辦的「第二屆兩岸邏輯教學學術會議」，於 2006 年 10 月 28-30 日於南京大學逸夫樓舉行。
- 2006/05, “The Structure of Experimentation and the Replication Degree: Reconsidering the replication of Hertz’s cathode ray experiment,” presented at International Philosophy Conference and Workshop on Naturalized Epistemology and Philosophy, organized by Soochow Center of Philosophy, at Soochow University on May 31st. (Ernest Sosa, Ronald Giere, Joseph Rouse, and Hilary Kornblith were present at the conference.)
- 2005/09, “The Structure of Experimentation and the Replication Degree”, presented at 6th East-Asian STS International Conference, organized by Research Center for Philosophy of Science and Technology, at Northeastern University in Shenyang city, China.
- 2005/07, 〈在傳統與革新中徬徨——1950-1960 年代間台灣思想界的幾個科學觀的拉拒〉，發表於「傳統東亞文明與科技（自然）知識的傳承與演變國際研討會」(Conference on the Transmission, Education and Changes of Traditional Science and Technology (Natural Knowledge) in East Asia)，國立台灣大學東亞文明研究中心舉辦，於 2005 年 7 月 21, 22 日於台灣大學東亞文明研究中心舉行。
- 2005/06, “The Logic of Experimental Testing — Reconsidering induction problem through replication of experiments,” presented at the 4th International conference on Logic and Cognition, Sponsored by Institute of Logic and Cognition, Guangzhou Sun, Yet-sen University, Guangzhou city, China.
- 2005/03, 〈赫茲的陰極射線實驗被複製了嗎？——關於實驗的複製與傳遞之問題及其解決〉，發表於「第七屆科學史研討會」，中華民國科技史學會舉辦，於 2004 年 3 月 26, 27 日在師範大學數學系館舉行。(本文為國科會補助，NSC93-2411-H-031-005)
- 2005/02, 〈複製實驗與歸納的問題〉，發表於「國科會 86-92 年哲學學門研究成果發表會」，國科會人文處與中正大學哲學系合辦，於 2004 年 2 月 25, 26 日在中正大學哲學系舉行。(本文為國科會補助，NSC92-2411-H-031-001)
- 2004/09, 〈邏輯實證論在台灣——透過殷海光對文化、思想與學術產生的影響〉，發表於「西方思想對東亞文明的衝擊：跨文化的視野」學術研討會，國立台灣大學東亞文明研究中心舉辦，於 2004 年 9 月 10 日在台灣大學東亞文明研究中心舉行。
- 2004/06, “Bioethics and STS,” presented at the 4th International Conference of Bioethics: Biotechnology, Family and Community, June 24-26, 2004, at International Conference Hall, National Central University, and Medical School, National Taiwan University, organized by Graduate Institute of Philosophy, National

Central University, College of Medicine, National Taiwan University, Center for ELSI Research in Taiwan, etc.

- 2004/06, 〈科學現象的觀察與建構〉, SooChow International Philosophy Conference, Issues in Contemporary Epistemology (「東吳大學國際哲學研討會——當代知識的多元議題」), 於 2004 年 6 月 10, 11 日於東吳大學國際會議廳舉行。
- 2003/12, 〈戰後台灣科學哲學發展的回顧與前瞻——一個「理論版本」模式的重建〉, 「哲學的傳承與創新：慶祝林正弘教授榮退學術研討會」, 於 2003 年 12 月 13、14 日於台大校友會館舉行。
- 2003/10, 〈科幻創作中的哲學元素〉, 「2003 年科幻研究學術會議——中文科幻研究：過去、現在與未來」, 交大圖書館科幻研究中心主辦, 於 2003 年 10 月 18 日於交大圖書館國際會議廳舉行。
- 2003/06, “Testing through realizable models,” 「邏輯、方法論與科學哲學研討會」, 國際邏輯、方法論、科學哲學學會中華民國分會, 於 2003 年 6 月 21, 22 日於中研院數學所舉行。(本文原預訂於 2003 年 8 月在 12th International Logic, Methodology and Philosophy of Science (Spain) 中發表, 因故未能成行。)
- 2002/12, 〈批判性地檢視傅柯的「知識／權力」理論〉, 「再會傅柯」研討會, 與「重訪東亞：全球、區域、國家、公民」研討會合辦, 文化研究學會 2002 年會, 東海大學社會科學院主辦, 2002 年 12 月 14、15 日舉行。
- 2002/12, 〈科學的戰爭與和平——「科學如何運作」的建構論與實在論之爭〉, 「台灣哲學學會 2002 年度學術研討會」, 2001 年 12 月 14 日於台灣大學哲學系館舉行。
- 2001/12, 〈另一種典範？另一種科學？——台灣的氣功研究能成為另一種科學典範嗎？〉, 「第三屆中華文明二十一世紀的新意義：知識、科學與中華文明的未來」學術研討會, 喜馬拉雅基金會主辦, 於 2001 年 12 月 27-29 在中研院史語所舉行。
- 2001/12, 〈科學概念的指稱與投射(I)〉, 「台灣哲學學會 2001 年度學術研討會」, 於 2001 年 12 月 22 日於清華大學人社院舉行。
- 2001/05, 〈一個譯者的經驗與觀察〉, 「『生產、閱讀、與教育』翻譯工作坊——檢視當前台灣的翻譯工業與翻譯文化」引言稿。
- 2000/06, 〈社會建構中的實在〉發表於「政治大學哲學系第四屆社會科學哲學基礎研討會：哲學與科學方法」政治大學哲學系主辦, 於 2000 年 6 月 9 日舉行。
- 2000/05, 〈科學與社會文化〉發表於「科學與人文——科學教育學術研討會」台東師範學院數理教育系主辦, 於 2000 年 5 月 18-20 日舉行。(又收入《科學與世界之間》)
- 2000/05, 〈技術哲學試探——為什麼我們需要技術哲學？〉發表於「東吳大學文學院第十四屆系際學術研討會：學術生態的反省與前瞻」東吳大學文學院主辦, 於 2000 年 5 月 3, 4 日舉行。
- 1999/12, 〈聞人勿近——科學知識與真理的「貴賓室」〉發表於「間別千年——『臨

界空間與社會』國際學術研討會」東海大學社會系、建築學系、哲學系主辦，於 1999 年 12 月 11, 12 日舉行。

- 1999/08, “The Categorization and Taxonomy of Scientific Theories”, posted at 11th International Congress of Logic, Methodology, and Philosophy of Science, Cracow, Poland.
- 1998/12, 〈科學概念的本質〉, 「中正大學博士後研究報告」, 於 1998 年 12 月 22 日於中正大學哲學研究所演講。
- 1998/12, 〈科學理論的模型和分類〉發表於「台灣哲學學會 1998 學術研討會」, 1998 年 12 月 12 日舉行。(本文獲國科會八十八學年度甲種研究獎勵)
- 1996/11, 〈意圖和說話行事——關於說話行事的心靈基礎〉發表於「台灣哲學學會第一屆碩博士論文研討論」, 1996 年 11 月 23 日舉行。

五、 其它文章 (含書評、評論、社論、導讀等)

- 2013/08, 〈自由人的批判思考〉, 殷海光《思想與方法》第三版導讀, 頁 12-20。
- 2013/08, 〈論兩岸服務貿易協議的政策爭議〉, 《科技、醫療與社會》期刊網站「政策評論」(<http://stm.ym.edu.tw/article/248/>)
- 2013/08, 〈到極權民主之路〉, 《科技、醫療與社會》期刊網站「政策評論」(<http://stm.ym.edu.tw/article/247/>)
- 2012/05, 〈儒殤〉, 《思想》第 21 期, 頁 254-269。
- 2012/02, 〈堂堂溪水出前村——殷海光的思想成就〉, 台灣大學出版中心殷海光全集發表會。
- 2011/09, 〈英美哲學、STS、科技與社會〉, 《人文與社會科學簡訊》第十二卷第四期, 頁 13-24。
- 2011/01, 〈對廢除死刑的六個困惑〉, 《思想》第 17 期, 頁 189-207。
- 2010/08, 〈後人類的演化與狄賽〉, 《聯合文學》八月號, 310 期, 頁 38-43。
- 2010/03, 〈跨越機器與動物的邊界——機器人〉, 收於楊谷洋、陳永平、林文源、方俊育編著, 《科技、社會、人》, 新竹: 交大出版社。
- 2010/01, 〈論新流感疫苗的全民接種之決策〉, 《科技、醫療與社會》期刊網站「政策評論」(<http://stm.ym.edu.tw/article/242/>)
- 2009/04, 〈暴力國家機器的惡靈〉, 《科技、醫療與社會》期刊網站「不定期社論」(<http://stm.ym.edu.tw/article/219/>)
- 2008/04, 〈治理想像與總統大選〉, 《科技、醫療與社會》第四期「政策評論」。
- 2007/11, 〈論「真」〉, 《思想》第 7 期, 頁 1-17。(台哲會與《思想》季刊 2007 年聯合徵文得獎作品。)
- 2007/10, 〈社會結構與結構因果: 檢視鄭雅文的「社會流行病學」觀念〉, 《科技、醫療與社會》第五期: 269-274。
- 2007/04, 〈毋需共相的理論觀: 回應吳瑞媛〉, 《科技、醫療與社會》第四期, 頁 195-

- 207。(本文回應同期吳瑞媛，〈注重歷史面向的科學理論觀：評陳瑞麟《科學理論版本的結構與發展》〉，頁 179-193。)
- 2007/04, 〈展望二十一世紀的科技、醫療與社會〉，《科技、醫療與社會》第四期，頁 5-12。
- 2006/02, 〈評米建國著《意義、真理與信念——語言哲學論文集》(台北：學富)〉，《東吳哲學學報》第十三期，頁 121-127。
- 2005/03, 〈無限宇宙的思想探險〉，《從封閉世界到無限宇宙》中譯本導讀。
- 2003/04, 〈打開人性的謎〉，《中國時報》四月二十日「開卷版」。
- 2003/02, 〈規範的或演化的？——「科學哲學自然論」的兩張面孔〉，《當代》二月號，第 186 期，頁 46-61。(修訂版收入《科學與世界之間》)
- 2002/11, 〈我們能知道真實嗎？〉、〈科學是什麼？〉、〈我們如何用說話來進行溝通？〉三篇文章，收於林正弘主編，《想一想哲學問題》，台北：三民書局。
- 2002/08, 〈特異功能研究是科學嗎？〉，《丹道文化》27，「特異功能專輯」。(又收入《科學與世界之間》)
- 2002/03, 〈哲學家主演的「愛智」劇場〉，《愛戀智慧》中譯本審訂序，D. Karnos, R. Shoemaker 合編，王尚文等合譯，台北：立緒出版社。
- 2001/11, 〈科學家和後現代主義的紙上戰爭〉，《知識的騙局》中譯本審訂序，A. Sokal & J. Bricmont 原著，蔡佩君譯，台北：時報出版公司。
- 2001/07, 〈導讀：該怎麼讀《高級迷信》〉，收於《高級迷信》中譯本。
- 2001/02, 〈我笑，故我思〉，《我思，故我笑》中譯本審訂序，J. Paulos 原著，古秀鈴、蔡政宏、蔡偉鼎合譯，台北：立緒出版社。
- 1997/04, 〈導讀：生命的神聖、品質和意義〉，《今生今世》(陳瑞麟等合譯)，台北：桂冠。
- 1997/04, 〈導讀：戰爭與人類生死的挑戰〉，《生死一瞬間》(陳瑞麟等合譯)，台北：桂冠。
- 1996/11, 〈《意向性》(J. Searle 原著)書評〉，《哲學雜誌》第十八期。
- 1996/01, 〈現象學被解構了嗎？——論胡塞爾的意義與德希達的延異〉，《哲學雜誌》第十五期。
- 1993/09, 〈當前英美哲學的最新趨向〉，《哲學雜誌》第六期。

六、 譯作

- 2005/03, 與張樂霖合譯，Alexandre Koyré 著，《從封閉世界到無限宇宙》(*From Closed World to Infinite Universe*)。台北：商周出版社。
- 2001/07, 與薛清江合譯，P. Gross & N. Levitt 著，《高級迷信》(*Higher Superstition*)。台北：新新聞出版社。
- 1998/02, J. G. Merquior 著，《傅柯》(*Foucault*)。台北：桂冠書局出版。
- 1997/08, J. L. Austin 著，《感覺與所感覺的事物》(*Sense and Sensibilia*)。台北：桂

冠書局出版)

1997/04, 合譯,「現代生死學系列」共五冊(桂冠書局出版),譯自 L. Pojman 編,
Life and Death,《生和死》論文集,共 61 篇文章,翻譯其中 22 篇。

1994/07, David Cole 著〈認知的探討與心靈哲學〉,《哲學雜誌》第九期。