

## 履歷

陳思廷

2018/04/09

1. 姓名：陳思廷（Szu-Ting Chen）
2. 單位：國立清華大學 哲學研究所 (主聘) / 人文社會學院學士班 (合聘)
3. 現職：國立清華大學哲學研究所所長，2015 年 2 月 1 日迄今  
國立清華大學哲學研究所專任教授，2016 年 8 月 1 日迄今  
國立清華大學人文社會學院學士班合聘教授，2016 年 8 月 1 日迄今  
國立清華大學人文社會學院實作哲學中心召集人，2015 年 8 月 1 日迄今
4. 學歷：英國倫敦政治經濟學院哲學博士  
(Ph.D. in Philosophy, The London School of Economics and Political Science, UK, 1993-1995；1997-2002/01)  
美國奧勒岡大學經濟學碩士  
(M.A. in Economics, University of Oregon, USA, 1990-1993)  
美國奧勒岡大學財務金融學士  
(B.S. in Finance, University of Oregon, USA, 1987-1990)
5. 經歷：日本東京大學哲學中心訪問研究學者，2012 年 8 月 1 日至 2013 年 1 月 31 日 / 2013 年 8 月 8 日至 8 月 19 日 / 2015 年 6 月 26 日至 7 月 15 日  
國立清華大學哲學研究所專任副教授，2011 年 2 月 1 日至 2016 年 7 月 31 日  
國立清華大學人文社會學院學士班合聘副教授，2011 年 2 月 1 日至 2016 年 7 月 31 日  
行政院國家科學委員會人文學研究中心訪問學者，2009 年 8 月 1 日至 2009 年 9 月 15 日  
中央研究院歐美研究所訪問學者，2009 年 2 月 1 日至 2009 年 7 月 31 日  
國立清華大學哲學研究所專任助理教授，2005 年 2 月

1 日至 2011 年 1 月 31 日

國立清華大學人文社會學系合聘助理教授，2005 年 2 月 1 日至 2011 年 1 月 31 日

國立中正大學哲學系暨研究所兼任助理教授，2003 年 2 月 1 日至 7 月 31 日

東怡資訊股份有限公司董事長特別助理，2002 年 2 月 1 日至 2005 年 1 月 31 日

**6. 學術專長領域：** 起因說與解釋、經濟學方法論的哲學基礎、經濟學哲學、社會科學的哲學、科學哲學

**7. 任現職期間教學工作：**

**(1) 指導論文與研究計畫紀錄**

**(a) 指導碩士論文**

學年度	學生姓名	碩士論文題目	修業情形
96 學年上	黃健揚	存有物實在論能否具有可信立場的中間基礎？	畢業
97 學年下	陳昱璋	伍德沃的起因操作理論是否可行？	畢業
101 學年下	吳仲倫	因果解釋的外推：以丹尼爾·史提爾的比較過程追蹤為例	畢業
102 學年下	姚懷捷	經濟學之化約主義：總體經濟需要消除性的「個體基礎」嗎？	畢業
102 學年下	葉皓雲	論麥可·史特雷文斯的關鍵點說明	畢業
102 學年下	黃莉婷	Nancy Cartwright 與陳瑞麟的模型觀點之比較：以經濟學理論構作為例	畢業
106 學年上	陳盈瑩	Stuart Hampshire 的行動理論與正義觀點	修業中

**(b) 指導大專學生科技部研究計畫**

學年度	學生姓名 (學校科系暨年級)	研究計畫名稱	執行情形
104 學年度	趙芸 (國立陽明大學醫學系三年級)	Brain, Capacity, and Causal Structure: An integrational Framework of Northoff's Neuroscience and Cartwright's Philosophy of Science	已結案
106 學年度	盧清佑 (國立陽明大學醫學系四年級)	對照實驗的後設理論建構：從 Nancy Cartwright 的儲能概念與實作科學的觀點出發 (A metatheory of control experiment: a perspective from	已結案

		Nancy Cartwright's idea of capacity and practical sciences)	
--	--	---	--

## 8. 任現職期間研究工作及進修

### (1) 研究計畫紀錄

執行期間	計畫類別與計畫名稱	擔任職務	委託單位
2007/08/01-2008/07/31	專題研究計畫：一個起因真實性的概念	主持人	國科會
2008/08/01-2009/07/31	專題研究計畫：經濟探究的場景：應用尼可拉斯·賈汀的探究場景之概念論述經濟學問題的實在性與經濟學理論的客觀性	主持人	國科會
2009/08/01-2010/07/31	專題研究計畫：辯護實證社會科學研究之中使用理論預設：以社會機制論作為一項案例研究	主持人	國科會
2010/08/01-2011/07/31	專題研究計畫：調停模型的虛構論與隔離論之爭論的一項可能方式：闡明經濟理論構作之中的抽象化與理想化之概念	主持人	國科會
2010/07/01-2013/06/30	國科會「補助人文及社會科學研究圖書計畫規劃主題：形上學」三年期計畫	共同主持人	國科會
2011/08/01-2012/07/31	專題研究計畫：他們的跨越邊界之方式真有那麼地不同嗎？丹尼爾·史提爾與南施·卡特萊特有關於外推的論述之比較研究	主持人	國科會
2012/08/01-2013/07/31	專題研究計畫：儲能(或起因力)知識作為以科學方式發現起因結構的一項引導概念	主持人	國科會
2013/01/01-2015/12/31	專題研究計畫：心靈、因果、與責任：以台灣為基地建構具東亞學術主體性的全球網絡—(子計畫二)從實作之中學習因果：奠基於實作的理解因果之架構	主持人	國科會
2013/08/01-2016/07/31	專題研究計畫：安置心靈於世界之中：在脈絡之中的科學實作及其對其他實作之意涵	主持人	國科會
2016/08/01-2019/07/31	專題研究計畫：實作的證據概念：社會科學、法學、與生醫科學中的	主持人	科技部

	證據		
--	----	--	--

**(2) 進修紀錄：**

- 97 學年下 (98/02-98/07)，赴中央研究院歐美研究所進修研究
- 98 學年暑期 (98/08-98/09)，赴國科會人文學研究中心進修研究
- 101 學年上 (101/08-102/01)，赴日本東京大學進修研究
- 102 學年暑期 (102/06-102/07)，赴日本東京大學移地研究
- 103 學年暑期 (103/06-103/07)，赴日本東京大學移地研究
- 103 學年暑期 (103/06)，赴日本東京大學移地研究

**9. 任現職期間服務與輔導工作紀錄：**

**A. 校內服務工作紀錄**

- 93 學年下：哲學所及人社系導師、院務會議代表
- 94 學年：哲學所及人社系導師、校務會議系所代表、學生申訴評議委員會委員院代表、職務宿舍借住審核委員會代表
- 95 學年：哲學所及人社系導師、院務會議代表、校務會議系所代表、哲學所甄試「英文」科命題委員、大學基本學力測驗監考
- 96 學年：哲學所及人社系導師、院務會議代表、校務會議系所代表、哲學所甄試「英文」科命題委員
- 97 學年：哲學所及人社系導師
- 98 學年：哲學所及人社系導師、哲學所甄試「英文」科命題委員、人社院景觀委員會委員暨召集人(召集人任期：2010/02/01-2011/01/31)
- 99 學年：哲學所及人社系導師、哲學所甄試委員、人社院景觀委員會委員
- 100 學年：哲學所及人社系導師、哲學所入學面試委員、人社院景觀委員會委員
- 101 學年：哲學所及人社院學士班導師、人社院學士班入學面試委員、人社院學士班課程委員會委員、哲學所課程委員會委員
- 102 學年：哲學所及人社院學士班導師、人社院院務會議委員、人社院學士班課程委員會委員、哲學所課程委員會委員、哲學所甄試「英文」科命題委員
- 103 學年：哲學所及人社院學士班導師、哲學所課程委員會委員、校務會議委員
- 104 學年：哲學所及人社院學士班導師、哲學所入學面試委員、哲學所課程委員會委員、校務會議委員、人社院院務會議委員、教務會議委員、哲學研究所所長、人社院實作哲學中心召集人
- 105 學年：哲學所及人社院學士班導師、哲學所入學面試委員、哲學所課程委員會委員、校務會議委員、人社院院務會議委員、教務會議委員、哲學研究所所長、人社院實作哲學中心召集人

106 學年：哲學所及人社院學士班導師、哲學所入學面試委員、哲學所課程委員會委員、校務會議委員、校級研發會議人社院代表、人社院院務會議委員、教務會議委員、哲學研究所所長、人社院實作哲學中心召集人

## **B. 學術服務紀錄**

### **(1) 擔任碩士論文口試委員**

95 學年下，張毓晏，論齊桑姆關於經驗知識之理論 (國立清華大學哲學研究所)

95 學年下，黃靖雅，論顏色的非客觀性 (國立清華大學哲學研究所)

96 學年上，黃淑惠，解釋的考量真的指引了推論嗎——李普頓的最佳解釋推論研究 (國立清華大學哲學研究所)

98 學年上，曹君如，沙蒙論因果關係：物理的觀點 (國立清華大學哲學研究所)

101 學年下，林岳融，沙蒙的個體主義方法論：一個社會科學的分析 (國立台灣大學哲學研究所)

103 學年上，樊達，Causal Models and Counterfactuals (國立中正大學哲學研究所)

104 學年下，張雲翔，以批判實在論研究台灣的進出口經濟型態下的薪資停滯 (東吳大學國際企管碩士班)

104 學年下，張勳齊，瑟爾論社會事實 (國立清華大學哲學研究所)

105 學年下，張育維，論 BonJour 的基礎論 (國立清華大學哲學研究所)

105 學年下，官庭仔，論賽勒斯《經驗主義與心靈哲學》中的既與之迷思 (國立清華大學哲學研究所)

106 學年上，吳昶志，道德感是演化的適應嗎？(國立陽明大學心智哲學研究所)

### **(2) 擔任命題暨筆試委員**

2015，博士班西方組資格考試「知識論與科學哲學」之命題暨筆試委員，國立臺灣大學哲學系，五月，2015。

### **(3) 擔任下列學術計畫與期刊之審查人或仲裁審查人**

國科會專題研究計畫，國科會人文及社會科學研究圖書設備計畫，國科會人文與社會科學領域博士候選人撰寫博士論文計畫，國科會大專學生參與專題研究計畫，國科會人文與社會科學研究中心專書補助審查案，國立政治大學哲學學報，國立臺灣大學哲學論評，東吳哲學學報，政治與社會哲學評論，科技、醫療與社會，台灣觀光學報，思想季刊，國立臺灣大學哲學論評，中研院法學期刊，歐美研究

### **(4) 擔任國內外學術會議籌辦委員或學術學會理事**

(a) 2006/01-2007/12，台灣哲學學會，財務長。

(b) 2012/09/07~09, The First Conference on Contemporary Philosophy in East Asia (1st CCPEA, 第一屆東亞當代哲學會議)，中央研究院，台北市，臺灣，擔任大會 Organizing Committee 之共同主任籌辦委員。

(c) 2012/10/18~20, 2012, The 1st IHPST Asian Regional Conference (國際科學的

- 歷史學、哲學、社會學、暨教育學會(IHPST)在南韓首爾首次舉辦的亞洲地區之雙年會)，擔任大會 International Scientific Committee 之 HPS 組的國際委員。
- (d) 2012/11/12, The 2<sup>nd</sup> East Asia Philosophy of Science Workshop (第二屆東亞科學哲學工作坊), Miyazaki, Kyushu, Japan, 擔任工作坊 Organizing Committee 之國際籌辦委員。
  - (e) 2013/10/03~04, The 3<sup>rd</sup> East Asia Conference on the Philosophy of Science (第三屆東亞科學哲學會議), National Tsing Hua University, Hsinchu City, Taiwan, 擔任大會 Organizing Committee 之主任籌辦委員。
  - (f) 2014/08/28~29, The 2nd Conference on Contemporary Philosophy in East Asia (2nd CCPEA, 第二屆東亞當代哲學會議), Kyoto University, Japan, 擔任大會 Organizing Committee 之國際籌辦委員。
  - (g) 2014/11/05~06, The 4<sup>th</sup> East Asia and Southeast Conference on the Philosophy of Science (第四屆東亞暨東南亞科學哲學會議), Institute Latihan Islam Malaysia (ILIM), Bangi, Selangor, Malaysia, 擔任大會 Organizing Committee 之國際籌辦委員。
  - (h) 2014/12/04-06, The 2nd IHPST Asian Regional Conference (國際科學的歷史學、哲學、社會學、暨教育學會(IHPST)在台灣台北舉辦第二屆亞洲地區之雙年會)，擔任大會 Organizing Committee 之 HPS 組的籌辦委員。
  - (i) 2015/05-2019/04, 國際科學史與科學哲學聯合會邏輯、方法論與科學哲學組 (International Union of History and Philosophy of Science/Division of Logic, Methodology, and Philosophy of Science, IUHPS/DLMPS) 中華民國委員會第十屆常務委員。
  - (j) 2015/08/25~26, The 5<sup>th</sup> East-Asian and Pacific Conference on Philosophy of Science (第五屆東亞暨太平洋科學哲學會議), Seoul National University, Seoul, South Korea, August 26, 2015, 擔任大會 Organizing Committee 之國際籌辦委員。
  - (k) 2016/03-2018/02, 台灣哲學學會，第九屆理事。
  - (l) 2016/08/19~20, The 3rd Conference on Contemporary Philosophy in East Asia (3rd CCPEA, 第三屆東亞當代哲學會議), Seoul National University, South Korea, 擔任大會 Organizing Committee 之國際籌辦委員。
  - (m) 2016/09/10~11, The 6<sup>th</sup> Asia Pacific Conference on the Philosophy of Science (第六屆亞太科學哲學會議), Kyoto University, Kyoto, Japan, 擔任大會 Organizing Committee 之國際籌辦委員。
  - (n) 2017/12/15~16, The 7<sup>th</sup> Asia Pacific Conference on the Philosophy of Science (第七屆亞太科學哲學會議), 國立中正大學，嘉義，臺灣，擔任大會 Organizing Committee 之委員。
  - (o) 2018/03-2020/02, 台灣哲學學會，第十屆理事兼副會長。

### **(5)其他服務紀錄**

- (a) 2011-2013，創始會員暨第一屆理事會理事，英國倫敦政經學院台灣校友會。
- (b) 2013-2015，第二屆理事會理事，英國倫敦政經學院台灣校友會。
- (c) 2015-2017，第三屆秘書長，英國倫敦政經學院台灣校友會。
- (d) 2017-2019，第四屆秘書長，英國倫敦政經學院台灣校友會。

## **C. 輔導工作紀錄**

### **(1) 擔任學術與生活導師**

2013/03，擔任日本京都大學哲學研究所短期訪問研究生團之導師

2013/07~08，擔任北京大學政治學、經濟學與哲學專業本科暑期交換生趙洋之導師

2014/03，擔任日本京都大學哲學研究所短期訪問研究生暨青年學者團之導師

2014/03/14，擔任主辦人暨指導老師，清華大學哲學所與日本京都大學哲學系哲學教育推廣演講：哲學是什麼？，國立新竹高商。

2014/03/17，擔任主辦人暨指導老師，清華大學哲學所與日本京都大學哲學系哲學教育推廣演講：哲學是什麼？，國立新竹高中。

2016/04/22，擔任主講人，講題：我的學思歷程、台灣哲學研究與討論現況、與台灣清華大學哲學教研現況，臺北市立建國高級中學紅樓詩社，臺北市。

2016/08/27，擔任主講人，講題：社會與交換：交換是否造成不公平？，「法國高中哲學讀本—政治哲學」系列工作坊，台灣高中哲學教育推廣學會，臺北市。

### **(2) 指導學生學術研究之獲獎或績效**

103 年度，姚懷捷碩士論文，榮獲台灣哲學學會獨頒給一人的南海碩士論文「傑出獎」。

## **10. 任現職期間學術活動：**

### **A. 參加之國內外會議及發表之論文**

- (1) 2003 “A Philosophical Explanation of Why Economists Do Model-manipulation”，發表於 2003 台灣哲學學會年會（12 月 27 日）
- (2) 2005 “Commodity Trade and Factor Mobility: Substitutes or Complements? A Case Study of Economic Theorizing”，發表於 2005 東吳大學經濟系（6 月 25 日）經濟思想與方法論研討會
- (3) 2005 “On the Boundary of Philosophical Study in Economic Methodology”，發表於 2005 台灣哲學學會年會（11 月 19-20 日）
- (4) 2006 “Human Reason on the Earthly Plane of Nature”，發表於新竹國立清華大學哲學研究所（3 月 8-10 日）麥克道爾哲學研討會
- (5) 2007 “A Concept of Causal Realisticness”，發表於北京清華大學（8 月 9-15 日）第十三屆國際邏輯、方法論、暨科學哲學大會（The 13<sup>th</sup>

- International Congress of Logic, Methodology, and Philosophy of Science)
- (6) 2007 (與王榮麟合撰)， “On Hacking’s Approach to Styles of Scientific Thinking”，發表於國立台灣大學（11月9-10日）第四屆經驗與真理研討會
  - (7) 2008 “Where Does Conceptual Content Come From? An Analysis of Brandom’s Idea of Conferral of Conceptual Content”，發表於新竹國立清華大學哲學研究所（3月10-12日）布蘭登哲學研討會
  - (8) 2008 “Is an Economic Explanation a Deductive-Nomological Explanation? A Causal Structuralist Interpretation”，發表於2008東吳大學經濟系（9月27日）主辦「侯家駒教授紀念研討會」；另發表於2008台灣哲學學會年會（10月25-6日）；又發表於中正大學哲學系與經濟系、清華大學經濟系、與成功大學醫學院STM中心（11月21-3日）合辦之「生物學哲學與經濟學哲學國際工作坊」
  - (9) 2008 “From Causal Structure Point of View: A Case Study of Economic Modeling”，發表於東吳大學哲學系暨東吳大學哲學中心（12月14日）主辦之「哲學家對科學的關懷工作坊」
  - (10) 2009 《從起因結構觀點看：一項經濟模型操作之案例研究》，發表於國立成功大學（4月18-9日）第一屆台灣科技與社會研究學會年會
  - (11) 2009 “Imagining the Imaginable: A Reinterpretation of the Function of Economists’ Concern about Structural Isomorphism in Economic Modeling”，發表於國立台灣大學（10月31日~11月1日）第一屆臺灣邏輯與分析哲學會議；另發表於中央研究院歐美研究所（11月21日）「身體、認知與意義IV」哲學研討會
  - (12) 2010 “Causal Structure as a Guiding Idea in the Practice of Economic Theorizing”，發表於南韓首爾慶熙大學（8月3-5日）「科學的形上學會議」(Metaphysics of Science Conference)
  - (13) 2010 《西方哲學探究下的因果關係之不同樣貌：形上學、知識論、與方法論的樣貌》，發表於國立中正大學（9月10）「因果關係工作坊：哲學、公衛和法律的觀點」
  - (14) 2011 (與趙相科合撰)， “Strategies for Discovering 100 Million Missing Women”，發表於Taiwan Conference on Philosophy of Biology and Economics: Mechanism and Causality，國立清華大學，新竹市，臺灣，3月24-25日，2011年；發表於「東亞科學哲學工作坊」(East Asia Philosophy of Science Workshop)，漢陽大學(Hanyang University)，首爾，南韓，7月2日，2011年。
  - (15) 2011 “A Model-Based Explanation of Economic Theorization”，發表於「台日分析哲學工作坊」(Taiwan-Japan Workshop on Analytic Philosophy)，中



央研究院歐美研究所，台北市，臺灣，6月18-19日，2011年。

- (16) 2011 “Representation as a Process of Model-building”, Workshop on Representation, Reality, and the Philosophy of Special Sciences, The Japan Association of the Philosophy of Science (JAPS) Autumn Meeting, Nippon University, Tokyo, Japan, November 06, 2011。
- (17) 2012 〈見微知著：藉由對「世界改變」之概念的一項可能詮釋來回顧《科學革命的結構》對與科學有關的人文研究之影響〉，發表於「紀念《科學革命的結構》出版五十週年工作坊：《科學革命的結構》五十週年——從科史到科技與社會」，國立陽明大學，台北，臺灣，8月9-10日，2012年。
- (18) 2012 “Many Faces of Causal Inquiry and Its Implications for Scientific Discovery”, International Symposium for Inauguration of the Center for Applied Philosophy and Ethics, College of Letters, Kyoto University, Kyoto, Japan, April 23, 2012.
- (19) 2012 (與趙相科合撰)， “Extrapolation on the Run: A Piecemeal Image of Causal Inference”，發表於 Evidence, Capacities, and Explanation: Conference on Cartwright’s Philosophy，國立清華大學，新竹市，臺灣，9月13-14日，2012年；also presented in the 2nd East Asia Philosophy of Science Workshop, Miyazaki, Kyushu, Japan, November 12, 2012。
- (20) 2013 “Representation as a Process of Model-building” (revised), Munich-Sydney-Tilburg Conference: Models and Decisions, Ludwig-Maximilians-Universität München, Munich, Germany, April 10-12, 2013
- (21) 2013 “Causation, Invariance, and (Economic) Explanation”, The Korean Society for Analytic Philosophy (KSAP) Summer Conference, Seoul National University, Seoul, South Korea, August 24-25, 2013
- (22) 2013 “How a Theory Represents? A View from Model-Based Approach”, The Third East Asia Conference on the Philosophy of Science, National Tsing Hua University, Hsinchu City, Taiwan, October 3-4, 2013
- (23) 2014, “Capacity, Bootstrapping, and Causal Reasoning,” presented in the NTHU-KYOTO Workshop on Philosophy for Young Scholars, National Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwan, March 13, 2014; The 2nd Conference on Contemporary Philosophy in East Asia (2nd CCPEA), Kyoto University, Japan, August 28-29, 2014.
- (24) 2014, “Capacity as a Structural Idea: A Comparative Case Study,” presented in the Malay and Chinese Philosophy of Sciences Seminar, Katha Seminar Room, Center for Civilizational Dialogue, University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia, June 17-18, 2014.

- (25) 2014, 〈想像一個貌似真實的世界：經濟理論構作之中的理論、模型、與世界間的關係之一項闡釋〉，發表於「科技部人文司哲學學門 98~101 年度成果發表會：奠基、理解、跨域對話——哲學和人文價值的檢討與前瞻」，國立陽明大學，台北，臺灣，9 月 27 日，2014 年。
- (26) 2014, 〈亞里斯多德式力量之知識：一項引導起因結構的科學發現之概念〉，發表於「第三屆清華哲學研討會：古希臘哲學及其遺產」，國立清華大學，新竹，臺灣，10 月 4 日，2014 年。
- (27) 2014, “Human Reason in Context,” presented in the 4<sup>th</sup> East Asia and Southeast Conference on the Philosophy of Science, Institute Latihan Islam Malaysia (ILIM), Bangi, Selangor, Malaysia, November 5–6, 2014.
- (28) 2014, “Philosophy of Science and Science Education: The Concept of Evidence as an Example,” presented in Invited Symposium II: Invited Symposium II: Philosophy of Science and Science Education, the 2<sup>nd</sup> International History, Philosophy, and Science Teaching Asian Regional Conference, Howard International House, Taipei City, Taiwan, December 4–7, 2014.
- (29) 2015, “Human Reason in Context,” (revised) presented in the Taiwan Conference on Objectivity, National Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwan, March 5–6, 2015。
- (30) 2015, “Capacities and Brain,” presented in the Minding the East Workshop, Institute of Mental Health Research, University of Ottawa, Ottawa, Canada, Aug. 31–Sep. 4, 2015。
- (31) 2015, “What Role Should Philosophy Play in Collaborating with Scientific Disciplines?,” presented in Science vs. Humanities: Dialogue with Professor Georg Northof (科技與人文的對話：與 Professor Georg Northoff 對談), Center for Philosophy in Practice, National Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwan, Oct. 12, 2015。
- (32) 2015, 〈科學與哲學的對話暨國際連結〉，發表於「科技部全球架構下的台灣『心靈，因果，與責任：以台灣為基地建構具東亞學術主體性的全球網絡』整合型計畫成果發表會」，新醫學館醫學人文圖書館，國立陽明大學，臺北市，臺灣，10 月 17 日，2015 年。
- (33) 2016, (co-authored with Georg Northoff), “How Can We Explain Operation of the Brain? Capacity-Based versus Law-Driven Models of the Brain,” presented at the 3rd Conference on Contemporary Philosophy in East Asia (3rd CCPEA, 第三屆東亞當代哲學會議), Seoul National University, South Korea, August 19-20, 2016.
- (34) “Regularity, the Situation in Process, and Capacity: When a Chinese Ontology Encounters a Contemporary Western Philosophy of Science,” presented

at International Conference on Civilizational Dialog 2017: Dynamics of Cultural Diversity, The Royale Chulan Darmansara, Petaling Jaya, Malaysia, May 16-17, 2017.

- (35) (與盧清佑、蔡有光合撰)，〈分子生物學的科學實作之哲學探討 1：對照實驗的後設理論建構〉，假設性思考工作坊，中央研究院歐美研究所，台北市，2017 年 11 月 23 日。
- (36) (與蔡有光、鄭凱元合撰)，“分子生物學的科學實作之哲學探討 2：Oncogene, Causal Structure, and Generics : A Critical Reflection on A Central Dogma of Molecular Biology,” 假設性思考工作坊，中央研究院歐美研究所，台北市，2017 年 11 月 23 日。

## **B. 專題演講**

- 2003/10/29，國立中正大學哲學系暨研究所，講題：〈起因性與不變性之區別與其對經濟理論建構之哲學探討的關聯〉
- 2005/06/03，私立東吳大學經濟學系，講題：〈經濟學家如何建構理論？〉
- 2005/09/27，國立清華大學經濟學系，講題：“A Philosophical Explanation of Why Economists Do Model-Manipulation”
- 2005/12/26，國立交通大學管理學院管理科學系，講題：〈社會科學的哲學〉
- 2006/06/09，國立台北科技大學博雅講座，講題：〈社會科學的哲學：兼論「經濟學理論構作」之哲學分析〉
- 2008/12/17，國立高雄大學應用經濟學系卓越講座，講題：〈關於「經濟學家之理論構作」的一種哲學詮釋〉
- 2009/02/14，中央研究院民族學研究所，醫療與身體經驗研究群例會演講，講題：〈談論與實證主義傳統相關的社會科學解釋方法論之變遷：試以經濟學解釋的方法論為例〉
- 2011/10/19，國立清華大學人文社會學院學士班與通識教育中心「科技、社會、與歷史」課程專題演講，講題：〈淺談實證主義傳統下的社會科學方法論之變遷〉。
- 2011/11/07，日本京都大學哲學系專題演講，講題：“Imagining the Imaginable: A Reinterpretation of the Function of Economists’ Concern about Structural Isomorphism in Economic Theorizing”。
- 2012/03/02，國立陽明大學心智哲學研究所專題演講，講題：“Imagining the Imaginable: A Reinterpretation of the Function of Economists’ Concern about Structural Isomorphism in Economic Theorizing”。
- 2012/10/08，日本東京大學本鄉校區的哲學系專題演講，講題：“Imagining the Imaginable: A Reinterpretation of the Function of Economists’ Concern about Structural Isomorphism in Economic Theorizing”。
- 2012/11/13，日本京都大學哲學系專題演講，講題：“Causality, Invariance, and (Economic) Theorization”。

- 2012/12/05，日本東京大學駒場校區的科學史暨科學哲學系專題演講，講題：  
“Causality, Invariance, and (Economic) Theorization”。
- 2015/05/17，國際科學史與科學哲學聯合會邏輯、方法論與科學哲學組  
(IUHPS/DLMPS)中華民國第十屆委員會會議學術專題演講，講  
題：方法論的哲學研究之前瞻趨勢與議題：以「證據」概念的演  
變為例，國立台灣大學水源校區，台北市，台灣。
- 2015/12/09，國立陽明大學生物醫學暨工程學院專題演講，講題：Philosophy in  
Science, Science in Philosophy, or Both? A View from My Own  
Learning Experience。
- 2016/12/27，國立清華大學工學院學士班書報討論演講，講題：Philosophy in  
Science, Science in Philosophy, or Both? A View from My Own  
Learning Experience。
- 2017/03/19，科技部哲學學門推動計畫的成果發表會：科學哲學對社會的意義和  
價值，講題：(社會)科學之中的哲學，哲學之中的(社會)科學，或  
兩者兼之？從我自己的學習與研究經驗來看，慕哲咖啡，臺北市。
- 2018/03/30，國立陽明大學心智哲學研究所 2018 春季系列演講：科學推理的實  
作，講題：科學理論構作的重覆假設修訂(或因果結構式)之解釋模  
型：來自經濟學、分子生物學、以及腦科學的案例。

### **C. 籌辦學術會議與文化座談會**

- 2011，共同主辦人(與清華大學經濟學系/所趙相科教授合辦)，Taiwan Conference  
on Philosophy of Biology and Economics: Mechanism and Causality，國立清  
華大學，新竹市，臺灣，3 月 24-25 日，2011 年。
- 2012，主辦人，清華大學與東京大學神經倫理學、神經哲學、暨科學哲學工作  
坊，國立清華大學，新竹市，臺灣，3 月 12 日，2012 年。
- 2012，共同主辦人(與陽明大學心智哲學研究所暨人文社會學院副院長鄭凱元教  
授合辦)，First Conference on Contemporary Philosophy in East Asia，中央  
研究院，台北市，臺灣，9 月 7-9 日，2012 年。
- 2012，共同主辦人(與清華大學經濟學系/所趙相科教授合辦)，International  
Conference on Cartwright's Philosophy: Evidence, Capacities, and  
Explanation，國立清華大學，新竹市，臺灣，9 月 13-14 日，2012 年。
- 2013，主辦人，清華大學-京都大學「世界展開力計劃」迷你工作坊。  
(NTHU-KYOTO Mini-Workshop on the Re-Inventing Japan Project)，國立清  
華大學，新竹市，臺灣，2 月 21 日，2013 年。
- 2013，主辦人，The Third East Asia Conference on the Philosophy of Science (第三  
屆東亞科學哲學會議)，國立清華大學，新竹市，臺灣，10 月 3~4 日，2013  
年。
- 2014，主辦人，第二屆清華大學-京都大學青年學者哲學工作坊 (The 2<sup>nd</sup>

- NTHU-KYOTO Workshop on Philosophy for Young Scholars) ，國立清華大學，新竹市，臺灣，3月13日，2014年。
- 2014，主辦人，「神經科學的哲學基礎：特別是與『自我與意識』相關之問題」研討會 (Conference on Philosophical Foundations of Neuroscience: with Special Emphasis on Self and Consciousness)，國立清華大學，新竹市，臺灣，5月25日，2014年。
- 2015，主辦人，客觀性國際會議 (Taiwan Conference on Objectivity)，國立清華大學，新竹市，臺灣，3月5~6日，2015年。
- 2015，主辦人，第三屆清華大學-京都大學研究生暨青年學者哲學迷你工作坊 (The 3<sup>rd</sup> NTHU-KYOTO Mini-Workshop on Philosophy for Research Students and Young Scholars)，國立清華大學，新竹市，臺灣，3月18日，2015年。
- 2015，主辦人，Science vs. Humanities: Dialogue with Professor Georg Northoff (科技與人文的對話：與Professor Georg Northoff對談)，Center for Philosophy in Practice, National Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwan, Oct. 12, 2015。
- 2015，協辦人，第四屆清華哲學研討會：身體哲學，國立清華大學人文社會學院實作哲學中心，新竹市，臺灣，10月16日，2015年。
- 2015，主辦人，《一九四九禮讚》座談會，北投香丘巷吳宅，台北市，臺灣，12月26日，2015年。
- 2016，共同主辦人 (與清華大學人文社會學院副院長吳泉源教授合辦)，人文與科技變遷講座(二)：逆向創新：台灣下一個機會在哪裡？，國立清華大學人文社會學院實作哲學中心，新竹市，臺灣，1月7日，2016年。
- 2016，共同主辦人，International Workshop on Kyoto School, Phenomenology, and the Mind-Brain Problem, Center for Philosophy in Practice and Institute of Philosophy, National Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwan, Jan. 15, 2016。
- 2016，協辦人，「解讀《大乘起信論》的注釋傳統」國際工作坊，國立清華大學人文社會學院實作哲學中心與哲學研究所，國立清華大學，新竹市，臺灣，1月17-21日，2016年。
- 2016，共同主辦人，“Beyond Nostalgia on Somewhere in Between: Film and Documentary in Practice”國際研討會，國立清華大學人文社會學院實作哲學中心與臺灣文學研究所，國立清華大學，新竹市，臺灣，3月9-10日，2016年。
- 2016，主辦人，Korea Global Lab 2016 Annual Workshop，國立清華大學人文社會學院實作哲學中心與哲學研究所，國立清華大學，新竹市，臺灣，7月26-28日，2016年。
- 2016，主辦人，專題座談會：東亞當代哲學的交流與對話：以「心靈，因果，與責任：以台灣為基地建構具東亞學術主體性的全球網絡」計畫之執行暨「東亞當代哲學會議」與「亞太科學哲學會議」的過去、現在、與未

- 來之發展例，台灣哲學學會 2016 年學術研討會，東海大學，臺中市，11 月 6 日，2016 年。
- 2017，協辦邀請人，英國倫敦政治經濟學院台灣校友會圓桌座談會(LSE Taiwan Alumni Association Round Table Discussion, 簡稱 LSE Table)，邀請江安世院士擔任主題演講者，講題：大腦破解對人類文明的衝擊，台北晶華酒店，台北市，臺灣，4 月 21 日，2017 年。
- 2018，主辦人，微工作坊：尼采的視角主義與腦科學 (From Nietzsche's Perspectivism to World-Brain Relation)，清華大學人文社會學院實作哲學中心，國立清華大學，新竹市，臺灣，1 月 10 日，2018 年。
- 2018，主辦人，第四屆清華大學-京都大學研究生暨青年學者哲學迷你工作坊 (The 4<sup>th</sup> NTHU-KYOTO Mini-Workshop on Philosophy for Graduate Students and Young Scholars)，國立清華大學哲學研究所，新竹市，臺灣，3 月 29 日，2018 年。

#### **D. 其他學術活動**

- (1) 清華大學哲學所「McDowell 哲學讀書會」(2005-2006)：參與並擔任導讀人
- (2) 清華大學哲學所 2005 年「科學解釋」暑期讀書會：擔任主持人與導讀人
- (3) 清華大學哲學所「Brandom 哲學讀書會」(2006-2007)：參與並擔任導讀人
- (4) 2006/04/22，私立真理大學第一屆「通識教育與國際文化」學術研討會，擔任評論人，評論文章：王榮麟教授，〈無奇蹟論證是支持科學實在論的好論證嗎？〉
- (5) 2006/05/06，私立真理大學 2006 國際經貿學術研討會，擔任評論人，評論文章：謝寬裕教授，“The Internationalized Model of Akamatsu's Flying Geese Pattern of Industrial Development”
- (6) 清華大學哲學所 2006 年「南施·卡特萊特的科學觀」暑期讀書會：擔任主持人與導讀人。
- (7) 2007/11/12，國立清華大學「依恩·哈金工作坊」(Ian Hacking Workshop)，擔任評論人，評論文章：趙相科教授，“Structuring the New World”
- (8) 清華大學哲學所「Burge 哲學讀書會」(2008-2009)：參與並擔任導讀人
- (9) 清華大學哲學所與經濟系合辦之「經濟學哲學讀書會」(2008/09)：擔任導讀人(此次讀書會是專為 2008 年 11 月於中正大學舉行的「生物學哲學與經濟學哲學國際工作坊」所舉辦的相關經典文獻讀書會)
- (10) 2009/12/01，參加「科學哲學的當代議題：與科學哲學家 Alexandre Guay 對談」圓桌座談會，國立清華大學，擔任與談人。
- (11) 2010/03/27-2010/03-28，參加第三屆「台法前鋒科學論壇國際成員養成會議」(3rd France-Taiwan Frontiers of Science/Taiwan Frontiers of Science)，南投蕙蓀林場。
- (12) 2010/09/10，參加「因果關係工作坊：哲學、公衛和法律的觀點」，國立中

正大學，擔任引言人。

- (13) 2011/12/21-23, Workshop on *Self in Humans and Machines: Perspectives from Philosophy, Psychology, Neuroscience, and Robotics*, 擔任與談人(中正大學哲學系，認知科學中心與前瞻製造系統頂尖研究中心合辦)。
- (14) 2012/4/23, Workshop on Applied Philosophy, Kyoto University, 擔任發表人兼與談人。
- (15) 2013/03/25, 參加日本關西大學社會學院杉本舞(Mai Sugimoto)教授演講：How did Edmund C. Berkeley Popularize and Educate the Roles of Computers and Symbolic Logic?, 國立陽明大學心智哲學所主辦，擔任與談人。
- (16) 2013/04/05, 參加「軍艦岩上的莊子饗宴(莊子哲學工作坊：音樂、語言與心靈)」，國立陽明大學心智哲學所主辦，擔任場次主持人。
- (17) 2013/10/27, 參加台哲會年會之「與作者面對面」：陳瑞麟的《認知與評價：科學理論與實驗的動力學》，國立清華大學，擔任評論人暨與談人。
- (18) 2014/03/21, 神經科學與法律之專家諮詢會議，國立台灣大學醫學院社會醫學科，擔任諮詢委員。
- (19) 2014/05/25, 「神經科學的哲學基礎：特別是與『自我與意識』相關之問題」研討會 (Conference on Philosophical Foundations of Neuroscience: with Special Emphasis on Self and Consciousness), 國立清華大學，新竹市，臺灣，擔任與談人。
- (20) 2014/06/23-24, Birthday Conference for Prof Nancy Cartwright (慶祝 Cartwright 教授 70 歲生日學術會議), Centre for Humanities Engaging Science and Society (CHESS), Durham University, UK, 擔任與談人。
- (21) 2014/07/10, 「腦神經科學與哲學」跨領域學術工作坊(Interdisciplinary Workshop on Brain Neuroscience and Philosophy), 國立陽明大學心智哲學研究所，擔任與談人。
- (22) 2014/08/14-15, 2014 IEAS Conference on Reason and Rationality (中央研究院歐美研究所理由與理性國際研討會)，中央研究院歐美研究所，擔任場次主持人。
- (23) 2014/11/20, 台灣啟航哲學學程「對談」主題：哲學以及哲學與其他人文社會科學的關係，國立清華大學人文社會學院學士班，擔任與談人。
- (24) 2014/12/08-09, Taiwan Conference on Scientific Individuation (科學個體化國際研討會)，國立中正大學哲學系，擔任評論人與場次主持人。
- (25) 2014/12/13, 台灣經濟學會與台灣效率與生產力學會 2014 年聯合年會暨東吳大學經濟學系 60 週年系慶研討會，東吳大學經濟學系，台北市，擔任評論人。
- (26) 2015/06/03, 哲學所新書發表會，國立清華大學，新竹市，擔任發表人暨與談人。
- (27) 2015/10/05, 陽明大學大學主辦之兩岸 STS 學術交流工作坊，擔任評論人，

評論文章：北京清華大學科學技術與社會研究所王巍教授，〈Woodward 操控主義說明觀及其批判〉。

- (28) 2016/11/06，專題座談會：東亞當代哲學的交流與對話：以「心靈，因果，與責任：以台灣為基地建構具東亞學術主體性的全球網絡」計畫之執行暨「東亞當代哲學會議」與「亞太科學哲學會議」的過去、現在、與未來之發展例，台灣哲學學會 2016 年學術研討會，東海大學，臺中市，擔任與談人。
- (29) 2017/02/10，台北國際書展講座：場次 1：《留心你的大腦》書籍講座——「大腦與意識的擂台——科學與哲學將如何過招？」；場次 2：《留心你的大腦》作者分享會暨簽書會——「神經科學與哲學的交輝：開創大腦研究的新視野」，臺北世貿 1 館，臺北市，擔任與談人。
- (30) 2017/02/17，莊子與腦科學的跨文化哲學研究工作坊，中央研究院中國文哲研究所，臺北市，擔任回應人。
- (31) 2017/04/14，教育部高等教育司教師資格及學術審查訪視，中臺科技大學，臺中市，擔任訪視委員。
- (32) 2017/11/18-19，哲學與科學跨領域研究：創新教學的實踐，陽明大學人社院、醫工學院、教務處聯合主辦，宜蘭大學協辦，宜蘭大學，宜蘭市，擔任回應人。

## 11. 學術榮譽

2017 年度，國立清華大學延攬及留住特殊優秀人才彈性薪資暨獎勵補助  
2016 年度，國立清華大學延攬及留住特殊優秀人才彈性薪資暨獎勵補助  
2015 年度，國立清華大學延攬及留住特殊優秀人才彈性薪資暨獎勵補助  
2014 年度，國立清華大學教師學術卓越獎勵  
2013 年度，國立清華大學傑出學術研究出版獎勵  
2013 年度，國立清華大學教師學術卓越獎勵  
2012 年度，國立清華大學傑出學術研究出版獎勵  
2012 年度，國立清華大學教師學術卓越獎勵  
2011 年度，國立清華大學傑出學術研究出版獎勵  
2011 年度，國立清華大學教師學術卓越獎勵

## 12. 學術著作：

### A. (經審查之)期刊論文

- (1) 2003 “The Distinction between Causation and Invariance and Its Implications for the Philosophical Discussion of Economic Theorizing”，《國立臺灣大學哲學論評》，26：51-90。
- (2) 2008 (與王榮麟合撰) “On Hacking’s Approach to Styles of Scientific Thinking”，《科技、醫療與社會》，7：253-264。
- (3) 2009 〈遊走於理論與實情之間：一項經濟模型操作的案例研究〉，《科



- 技、醫療與社會》，9：57-121。
- (4) 2010 〈以起因結構為基礎的經濟理論構作之分析：從經濟學家的實作面向看〉，《政治與社會哲學評論》，33：97-168。
- (5) 2011 “Imagining the Imaginable: A Reinterpretation of the Function of Economists’ Concern about Structural Isomorphism in Economic Theorizing”, *Journal of Economic Methodology*, Vol. 18, No. 1 (March): 53-78。
- (6) 2011，〈因果關係的哲學探究之不同面貌：一個簡要概覽〉，《科技、醫療與社會》，12：217-232。
- (7) 2014, “Representation as a Process of Model-Building: A Case from Economics,” *Korean Journal for the Philosophy of Science*, Vol. 17 (1): 113-153.
- (8) 2014，〈見微知著：從具體個案看《科學革命的結構》與「世界改變」之影響〉，《科技、醫療與社會》，第18期，頁133—頁176 (*Taiwanese Journal for Studies of Science, Technology and Medicine*, No. 18, April, pp. 133-176)。
- (9) 2015, “How to Move across the Boundaries? A Comparative Study of Two Contemporary Approaches to Extrapolation,” *Korean Journal for the Philosophy of Science*, Vol. 18 (3): 29-56.
- (10) 2015, “Causal Power as a Structural Idea: A Comparative Study,” *KATHA*, Vol. 11: 40-57.
- (11) 2016，〈安置心靈於世界之中：在脈絡之中的科學實作及其對其他實作之意涵〉，《臺大文史哲學報》，第85期，頁219~254。
- (12) 2017, “Human Reason in Context,” *Annals of the Japan Association for Philosophy of Science*, Vol. 26: 13-28.
- (13) 2017, Where Does Conceptual Content Come From? Brandom versus Rouse on the Idea of the Conferral of Conceptual Content, *Kesturi* (ASASI, Malaysia) 27(1): 1-42.

#### **B. (經審查之)專書專章**

- (1) 2012, 陳思廷/鄭凱元，〈南島的沈思：台灣現代哲學史と「東アジア分析實作哲學」〉，收錄於戶田山和久、美濃正、與出口康夫合編之《これが応用哲学だ！》，日本：大隅書店，頁212-223。(本文原以中文撰寫，經哲學專業人士鍾宜錚轉譯成日文刊登)
- (2) 2013, Hsiang-Ke Chao and Szu-Ting Chen, “Explaining the Explanations of 100 Million Missing Women,” in Hsiang-Ke Chao, Szu-Ting Chen, and Roberta L. Millstein (eds.), *Mechanism and Causality in Biology and Economics*, Netherlands: Springer, pp. 225-242.
- (3) 2013, Hsiang-Ke Chao, Szu-Ting Chen, and Roberta L. Millstein, “Towards the Methodological Turn in the Philosophy of Science,” in Hsiang-Ke Chao, Szu-Ting Chen, and Roberta L. Millstein (eds.), *Mechanism and*

*Causality in Biology and Economics*, Netherlands: Springer, pp. 1-16.

### C. 編輯專書

2013, Hsiang-Ke Chao, Szu-Ting Chen, and Roberta L. Millstein (eds.), *Mechanism and Causality in Biology and Economics*, Netherlands: Springer.

### D. 其他

譯本校訂：

2012 (1991/1993), Latour, Bruno 布魯諾·拉圖 著，徐曉嵐、林文源、許全義 譯，王文基、王榮麟、傅大為、陳思廷、陳榮泰 校訂，《我們從未現代過》(法文原版書名：*Nous n'avons jamais été modernes: Essai d'anthropologie symétrique*，本書根據英文譯本：*We Have Never been Modern*，翻譯成中文)，臺北市：群學出版有限公司。

評論：

2016，〈大腦科學：是規律式的科學，還是因果式的科學，或是兩者兼之？〉，Northoff, Georg 喬治·諾赫夫 原著，洪瑞璘 譯，鄭凱元 總校訂，《留心你的大腦：通往哲學與神經科學的殿堂》(英文原版書名：*Minding the Brain: A Guide to Philosophy and Neuroscience*)第三部份之評論，臺北市：台大出版中心，頁 545-551。