

學術簡歷（近十年）

2020 年 8 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：

2009/10- 中正大學講座教授

2008/8- 中正大學哲學系教授

2019/8-2020/7 成功大學理學院兼任教授（開設「物理學哲學」暑假迷你課程）

學術經歷：

現況（校外）

2018/1- 亞太平洋科學哲學學會（Asia-Pacific Philosophy of Science Association）
APPSA 委員會委員

2018/11- 國際邏輯、方法學與科學哲學中華民國分會常任理事

2017/8- 國際生物學歷史、哲學與社會研究學會（International Society for History, Philosophy, and Social Studies of Biology, ISH）發展委員會委員

2016/1- *East-Asia Science, Technology and Society: An International Journal (EASTS)*
諮詢委員

2015/10- 《科技、醫療與社會》期刊編輯顧問

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：日常語言哲學、分析哲學

學術榮譽：

- 108 學年度論文 Experimental individuation and philosophical retail arguments. (與 Jonathon Hricko 合著) *Synthese*. Online 科技部 2020 年「年度十大破壞性創新論文」。
- 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)

學術獎助記錄：

科技部專題研究計畫補助與執行：

- 108-110 年度科技部「科學實在論爭辯的新取向：徹底零散論」(MOST108-2410-H-194-002-MY3)
- 107 年科技部人社領域國內訪問研究計畫「個體化、主體化與台灣哲學的主體性」(MOST 107-2420-H-194-002-2R)
- 105-107 學年度科技部人文處三年計畫「物項、個體化與機制的存有論」(MOST 105-2410-H-194-072-MY3)。
- 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)

著作目錄

一、專書：

- 2020/03：《人類怎樣質問大自然：西方自然哲學與科學史，從古代到文藝復興》。台北：八旗文化。414 頁。
- 2018/10：coedited with Otávio Bueno and Melinda B. Fagan, *Individuation, Process, and Scientific Practice*. New York: Oxford University Press.¹
- 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。²
- 2010/02：《科學哲學：理論與歷史》。台北：群學。³ 415 頁。

二、期刊論文：

- 2020/08, Natural Analogy: A Hessean Approach to Analogical Reasoning in Theorizing. *Erkenntnis*. Online. <http://doi.org/10.1007/s10670-020-00302-8> (AHCI)
- 2020/04, 〈科技風險與倫理評價：以科技風險倫理來評估台灣基改生物與人工智能的社會爭議〉，《科技、醫療與社會》30 期，頁 13-65。(THCI, TSSCI)
- 2019/04, 〈一個另類的 STS 方法論〉，《科技、醫療與社會》28 期，頁 9-54。(THCI, TSSCI)
- 2019/04, coauthored with Jonathon Hricko, Experimental individuation and philosophical retail arguments. *Synthese*. Online. doi.org/10.1007/s11229-019-02207-8. (AHCI)
- 2018/09, 〈科學革命與典範轉移〉，《華文哲學百科》。
http://mephilosophy.ccu.edu.tw/entry.php?entry_name=科學革命與典範轉移
- 2018/03, Who were Cartesians in Science? A Philosophical and Historical Consideration. *Korean Journal for the Philosophy of Science*, 21(1): 1-37.
- 2018/01, 〈科普如何變成傳奇——從文本析論 1990 年代「科學文化」書系的語文傳播〉，《新聞學研究》134: 1-39。(TSSCI)
- 2017/09, (co-authored with Hsiao-Fan Yeh), An Experiment-Based Methodology for

¹ 本書有兩篇國際期刊書評，Daniel Molter 發表於 *British Journal for the Philosophy of Science*：
<http://www.thebsps.org/2019/04/molter-on-bueno-et-al/?fbclid=IwAR2aMv1Xb4b7PUygzKGwrVh-phm3XY7WYjdN1XB2sp9WUIXbbcakbiadjg>；另一篇書評由 Janella Baxter 發表於 *Acta Biotheoretica* <https://link.springer.com/article/10.1007/s10441-019-09348-w>。

² 三篇書評。台大哲學系王榮麟於《東吳哲學學報》第三十期。北京清華大學科技與社會所王巍於《自然辯證法通訊》2015 年 10 月刊出。另 Wei Wang 於 *East Asian Science, Technology and Society* 一篇英文書評。

³ 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.

- Classical Genetics and Molecular Biology. *Annals of the Japan Association for Philosophy of Science* 26: 39-60.
- 2017/08, A Linguistic or an Ontological Problem? Some Comments (on Evelyn Fox Keller's "Globalization, Scientific Lexicons, and the Future of Biology") *East Asian Science, Technology and Society*, 11(3): 391-395. (SSCI, AHCI)
DOI 10.1215/18752160-3906316
- 2017/07, 〈價值在科學中的角色——回應王巍〉,《自然辯證法通訊》(簡字版),第39卷第2期,頁153-155。
- 2017/04, 〈科學家對哲學的愛憎交織——評《理性之夢：科學與哲學的思辨》〉,《科技、醫療與社會》,第24期,頁203-212。
- 2017/02, This Way Does Not Come to the Point: Comments on "Provincialising STS: Postcoloniality, Symmetry and Method." *East Asian Science, Technology and Society*, 11(2). (SSCI, AHCI) Online: doi.10.1215/18752160-3825960
- 2017/02, 〈說明的傳遞性與科學的多元性：回應王榮麟的評論〉,《東吳哲學學報》第35期,頁141-148。(THCI)
- 2016/10, 〈科學家可以多人文？評楊倍昌《看不見的工具》和《科學之美》〉,《科技、醫療與社會》,第23期,頁257-268。(TSSCI, THCI)
- 2016/09, 〈書評：《看見不潔之物：工業社會中知識權威的文化實作》〉,《台灣社會研究季刊》,第104期,頁193-200。(TSSCI)
- 2015/12, Chiu, Kuei-Chen, Chun-Lin Liu and Ruey-Lin Chen (2015). An Analysis on Affective Expression in Articles of Popular Science by Text Mining. *IEEE Proceeding of International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management*: 966-970. (DOI: [10.1109/IEEM.2015.7385792](https://doi.org/10.1109/IEEM.2015.7385792), EI)
- 2014/10, Correspondence without Truth, *Taiwanese Journal for Studies of Science, Technology and Society* (《科技、醫療與社會》), 19: 253-264. (TSSCI, THCI Core)
- 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. (In French)
- 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) 27-48.⁴ (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): 5-10.⁵
- 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)

三、 正式出版的專書論文（經審查）：

- 2019/03, 〈拼裝〉，史書美、梅家玲、廖朝陽、陳東升主編，《臺灣理論關鍵詞》。台北：聯經出版，頁 167-179。
- 2019/01, 〈理解「基因」概念的演變〉，蔡友月、潘美玲、陳宗文主編，《台灣的後基因體時代：新科技的典範轉移與挑戰》。交大出版中心，頁 30-50。
- 2018/12, 〈論臺灣哲學的主體性〉，洪子偉、鄧敦民主編，《啟蒙與反叛：臺灣哲學的百年浪潮》。台大出版中心，頁 53-76。
- 2018/10, (co-authored with Otávio Bueno and Melinda B. Fagan). Individuation, Process, and Scientific Practices. Otávio Bueno, Ruey-Lin Chen, and Melinda B. Fagan (eds.). *Individuation, Process, and Scientific Practices* (pp. 1-18). New York: Oxford University Press. (NSC101-2410-H-194-064-MY3 + MOST)

⁴ 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。

⁵ 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。

105-2410-H-194 -072-MY3)

- 2018/10, Experimental Individuation: Creation and Presentation. In Otávio Bueno, Ruey-Lin Chen, and Melinda B. Fagan (eds.). *Individuation, Process, and Scientific Practices* (pp. 192-213). New York: Oxford University Press. (NSC101-2410-H-194-064-MY3 + MOST 105-2410-H-194-072-MY3)
- 2017/01, Mechanism, Capacities, and Nomological Machines. In Hsiang-Ke Chao and Julian Reiss (eds.). *Philosophy of Science in Practice: Nancy Cartwright and the Nature of Scientific Reasoning* (pp. 127-145). Synthese Library, Vol. 379. Switzerland: Springer Press. (NSC101-2410-H-194-064-MY3)
- 2016/06, 〈可以有臺灣理論嗎？如何可能〉。史書美、陳東升、廖朝陽和梅家玲主編。《知識臺灣》。台北：麥田，頁 15-54。
- 2016/01, The experimental realization of individuality. In Thomas Pradeu and Alexandre Guay (eds.). *Individuals across the Sciences* (pp. 348-370). 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. (NSC101-2410-H-194-064-MY3)
- 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，頁 65-103。