

學術簡歷

2021 年 6 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

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

學術榮譽：

科技部

109 學年度科技部傑出研究獎

108 學年科技部年度十大破壞性創新論文 (coauthored with Jonathon Hricko, Experimental individuation and philosophical retail arguments. *Synthese*. Online. doi.org/10.1007/s11229-019-02207-8.)

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)

92 學年度「國科會傑出研究獎」(92-94 學年)

其他

109 學年度 (2020 年 10 月) 陽明大學人社院第三屆人社講座主講人

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》)

學術獎助記錄 (近五年)：

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)(協同主持人：嚴偉哲)

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)。

其他計畫

104, 105, 106, 107, 108, 109, 110 學年教育部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)主持人。

108 年科技部人文社會科學研究中心「環境科學的哲學論壇」規劃案(MOST 107-2420-H-002-007-MY3-P10815)

107-109 年科技部「華文哲學百科全書計畫——科學哲學子計畫」主持人(總計畫主持人王一奇教授)

106-108 年中研院歐美所「日治臺灣哲學與實存運動計畫」子計畫「台灣哲學的主體性與早期哲學評論」主持人(總計畫主持人洪子偉教授)。

106 年科技部「華文哲學百科全書計畫——科學哲學子計畫」主持人(總計畫主持人王一奇教授)。

代表性著作

1. 專書：

2018, (co-edited with Otávio Beuno and Melinda B. Fagan) *Individuation, Process, and Scientific Practice*. New York: Oxford University Press.

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。

2. 代表性論文：

2016, “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.

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)

近五年著作目錄

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

2017/10：《科學哲學：假設的推理》修訂版。台北：五南。258 頁。

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-phm3XY7WYjdN1XB2sp9WU1Xbbcakbiadjg>；另一篇書評由 Janella Baxter 發表於 *Acta Biotheoretica* <https://link.springer.com/article/10.1007/s10441-019-09348-w>。

二、 經審查的期刊論文：

- 2021/06, 〈變動社群中的自我：發展廖文奎哲學以調和社群主義和個人主義的對立〉，《政治與社會哲學評論》74期，頁63-109。
- 2021/03, coauthored with Jonathon Hricko, Experimental individuation and philosophical retail arguments. *Synthese*, 198(3): 2313-2332. doi.org/10.1007/s11229-019-02207-8. (AHCI)
- 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)
- 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 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)

三、 正式出版的專書論文（經審查）：

- 2019/11, 〈科學編史方法學〉, 王一奇主編, 《華文哲學百科》。
http://mephilosophy.ccu.edu.tw/entry.php?entry_name=科學編史方法學
- 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。
- 2018/09, 〈科學革命與典範轉移〉, 王一奇主編, 《華文哲學百科》。
http://mephilosophy.ccu.edu.tw/entry.php?entry_name=科學革命與典範轉移
- 2018/10, (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
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, Mechanisms, 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)