



統計科學研究所

INSTITUTE OF  
STATISTICAL SCIENCE



統計所博士後演講



中研院統計所

# 博士後演講

講題：統合科學的發展回顧與在地化的可行性

演講人：Dr. Sau-Chin Chen ( 陳紹慶教授 )

( 慈濟大學人類發展與心理學系 )

時間：2023年9月21日(星期四)，11:00-12:00

地點：中央研究院統計科學研究所 B1F 演講廳

## Abstract

當代多項實證科學領域已揭露再現率及可重製性低落的事實：過半已發表的研究結果無法被再現；重製結果未如原始研究顯著。世界各地科學研究者從個人到社群，推動普及開放科學理念，實踐可重製科學操作，倡議方法學革新等行動。除了回應再現危機帶出的各種問題，也嘗試革除已存在於現代科學文化的諸項弊端。逾十年所累積的各項實踐方案及研究成果已匯集為統合科學(Metascience)，參與部分行動的科學研究者，開始有意識要解決再現危機帶出的各種問題，需要匯集各種行動方案為可操作的後設科學研究(Meta research)。本次演講將引介統合科學的發展史，今日世界各地學術社群及機構的貢獻或支持後設科學研究的模式，藉此討論台灣科學社群發展統合科學的必要性與條件，以及可行的發展策略。

※ 茶會：10：40開始

※ 中文演講，實體與線上視訊同步進行。