



國立清華大學  
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

## Colloquium

Department of Engineering  
and System Science,  
Institute of Nuclear  
Engineering and Science,  
National Tsing Hua University

### TOPIC

從事科學研究應瞭解的學術寫作與誠信架構

范建得教授 (NE94)

Prof. Chien-Te Fan

IEEE NPSS Distinguished Lecturer

In this talk, the following content will be presented:

在理工領域從事科學研究是日常，然而在學術倫理意識逐漸抬頭之下，有多少人清楚知曉這份科學研究日常背後所涉及的學術誠信架構為何？本次演講預計從學術著作產出的過程來檢視每個知識背後可能牽動的行為倫理與價值體系，諸如：從一個想法的開始、到實驗的執行、修改與反覆驗證、撰寫成果，投稿與同儕審查...等，這代表的是一個連續的過程，在這個過程中的每個環節樣樣都在檢驗著知識的可靠性與嚴謹性。故此，新知識的產出絕非僅只是研究者個人的學術成就，它是從科學家本諸誠實所執行出的成果、是研究機構鼓勵與維護合法與誠信機制所創造出的研發環境，以及社會對學術社群信賴所得之成果，因此，如何避免不當的研究行為與執行負責任的研究，是科學家從事研究所應秉持的基本價值。

15:30-17:20, Oct. 12<sup>th</sup> (Wed.), 2022  
NE69, ESS Building, NTHU  
101, Sec. 2, Kuang-Fu Rd., Hsinchu  
30013, Taiwan

## Biography:



范建得教授

Prof. Chien-Te Fan

范建得教授現為清華大學科技法律研究所教授及醫學科學系合聘教授，自參與歐盟FP5及FP7有關生命科學及研究倫理之綱要計畫後，便開始投入國內研究倫理與學術誠信之研究，目前除兼任清大研究倫理辦公室處主任外，並主持生物倫理與法律研究中心，早期從事ELSI研究，引進歐盟與加拿大相關研究倫理教材，並同步架設中文線上網站，無償提供大專院校與研究倫理機構使用之外，近五年則積極參與國內學術倫理相關業務、審查與推廣，且自2019年起，擔任教育部學術審議會學術倫理工作小組委員。