**主讲人简介：**

陶丰（Franklin Tao），福州大学长江学者，化学学院教授，美国普林斯顿大学获得博士学位，并曾在加州大学伯克利分校和劳伦斯伯克利国家实验室从事博士后研究工作。陶丰教授多年致力于多相催化及原位表征技术的发展及原位表征仪器的开发等方面的研究。并在Science, Nature Energy, Nature Chemistry, Nature Communications, JACS, Angew Chem Int Ed 等国际顶级期刊上发表论文170余篇。2013年被选为英国皇家化学学会fellow，2017年被选为美国AAAS学会fellow。获得Eugene P. Wigner奖（2010年），Gerhard Ertl青年科学家奖（2011年），AVS的Paul Holloway奖（2012年），以及美国NSF-Carrier 奖，Miller Research Award奖 (2014) 和Bellow Scholar Award 奖（2016年）。陶丰教授自2017年起担任Applied Surface Science 杂志主编。是包括Chemical Society Review 和 Catalysis Science Technology多个国际期刊的编辑。