

## 学术报告：**Ultrafast Singlet Fission for Energy Applications**

报告人：美国犹他州立大学化学与生物化

学系 助理教授 饶毅

报告时间：

2019/6/12（周三下午） 2:00-3:30

报告地点：

同济大学 化学馆 239 房间



报告人简介：

饶毅教授于 2003 年博士毕业于中国科学院化学研究所。其博士毕业后加入哥伦比亚大学化学系 Eissenthal 研究组进行了三年博士后的研究工作；随后以副研究科学家 (Associate Research Scientist) 的身份在 Nicholas J. Turro 教授和 Kenneth B. Eissenthal 教授共同指导下进行工作。2013 年饶毅加入哥伦比亚物理系 Tony F. Heinz 教授研究组进行了一年的材料科学方面的研究。2014 年开始，饶老师加入 Temple 大学化学系，以研究副教授的身份开始进行独立的研究工作。2017 年被犹他州立大学化学与生物化学系聘请为助理教授，建立自己的研究组。在犹他州立大学，其研究工作获得来自美国国家自然科学基金委, ARO, 本田公司等机构的资助。饶毅教授研究涉足于超快光谱、表面科学、光化学、材料科学、生物物理化学、环境科学等诸多领域，在 Nature chemistry, PNAS, Nano letter, JPC 及 JCP 等著名期刊上发表论文 40 余篇。其目前研究兴趣主要集中于能源及材料化学中电荷的超快转移过程以及环境科学中的界面化学问题。