



Janus材料：从基础到应用



报告人：梁福鑫 副教授

报告时间：2019年10月11日 15:20至16:55

报告地点：工物馆 422

内容简介：

自1991年，诺贝尔奖得主de Gennes在获奖演说中用Janus描述具有非中心对称结构的颗粒，Janus材料受到越来越多的关注。Janus材料具有化学组成/功能空间分区特性，能够实现两种不同甚至相反性质在材料表面分区集成。本次课程将概述Janus材料的合成、性质及应用。

报告人简介：

梁福鑫，清华大学化学工程系副教授，博士生导师。2011年于中国科学院化学研究所博士毕业后留所工作（导师：杨振忠教授），历任助理研究员、副研究员、项目研究员，2019年加入清华大学化学工程系。研究方向为高分子分区复合材料（Janus材料、功能微胶囊）。发表学术论文100余篇；申请发明专利20余项，部分得到转化实施。曾获中国科学院院长优秀奖、中国科学院优秀博士学位论文奖、中国颗粒学会/赢创颗粒学创新奖等。2016年获国家自然科学基金委优秀青年科学基金项目资助。

