



# “能源、粮食、水”和化学材料人的追求



报告人：危岩教授，国家千人  
报告时间：2017年11月21日，星期二  
15:00-17:00

报告地点：逸夫楼中心会议室

报告人简介：

危岩博士是国际知名材料化学家，清华大学教授。1957年出生于江西临川、北大本科硕士（1977-81）、纽约州立大学博士（1981-86）、麻省理工学院博士后（1986-87），爵硕(Drexel)大学助理教授（1987）、杜邦冠名副教授并获终身教职（1991）、正教授（1995）和瓦格纳化学讲席教授（2004）。曾获国家杰出青年基金（海外类，北大1998）、中科院杰出海外学者基金（化学所2003）及教育部长江学者讲座教授（上海交大2005）称号。已发表学术论文895篇(SCI引用26000余次，H指数82)、专著2部、获授权或申请专利43项、在世界各地做学术报告560余次、培养了近600位学生和其他研究人员。危岩教授入选中组部千人计划，于2009年11月全职加盟清华，主要研究方向为纳米高分子材料及其在生物医学、能源、纳米纤维和3维打印技术中的应用。2011-2015年受聘为科技部973纳米仿生能源专项首席科学家。2014、2015和2016年被Elsevier/Scopus或Thomson Reuters列为全球最高被引用的科学家之一。2017年被聘为国家自然科学基金委基础科学中心“分子聚集发光”项目的骨干科学家。



代表性科研成果：

1. J. Am. Chem. Soc., 2016, 138, 2118-2121.
2. Adv. Mater., 2016, 28, 156-160.
3. NPG Asia Materials, 2017, 9, 363.
4. Chem. Sci., 2017, 8, 724-733.
5. Adv. Mater., 2015, 27, 6469-6474.
6. Angew. Chem. Int. Ed., 2015, 54, 8934-8938.
7. Adv. Mater., 2015, 27, 3518-3524.
8. J. Am. Chem. Soc., 2014, 136, 8855-8858.

化工资源有效利用国家重点实验室  
材料科学与工程学院