

(index.htm)

- 官方微博 (<http://weibo.com/sdnu1950>)
- 官方微信 ()
- 师大首页 (<http://www.sdnu.edu.cn/>)
- 新闻动态 ([xwdt.htm](#))
- 媒体师大 ([mtsd.htm](#))
- 通知公告 ([tzgg.htm](#))
- 专题聚焦 ([ztjj.htm](#))
- 师大人物 ([sdrw.htm](#))
- 光影师大 ([gyss.htm](#))
- 党委宣传部 ([dwxcb.htm](#))
- 新媒体联盟 ([xmtlm/xmtlmgk.htm](#))
- 在线投稿 ([contribute.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=10440](#))
-

(index.htm)

请输入内容

- 新闻动态 ([xwdt.htm](#))
- 媒体师大 ([mtsd.htm](#))
- 通知公告 ([tzgg.htm](#))
- 专题聚焦 ([ztjj.htm](#))
- 师大人物 ([sdrw.htm](#))
- 光影师大 ([gyss.htm](#))
- 党委宣传部 ([dwxcb.htm](#))
- 新媒体联盟 ([xmtlm/xmtlmgk.htm](#))
- 在线投稿 ([contribute.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=10440](#))

- 官方微博 (<http://weibo.com/sdnu1950>)

官方微信 ()

- 师大首页 (<http://www.sdnu.edu.cn/>)

Richard N. Zare 来我校作“Mass Spectrometry, Drop by Drop”学术报告

2017年08月30日 | 作者：化学化工与材料科学学院 崔官伟 张书沂 张丹 | 点击数：183 |

8月29日上午，应科技处、化学化工与材料科学学院邀请，国际著名物理化学、分析化学家、美国科学院院士、中国科学院外籍院士、斯坦福大学Richard N. Zare教授，在千佛山校区作了题为“Mass Spectrometry, Drop by Drop”的学术报告。学术报告由校长唐波主持，化学院师生聆听了报告。

报告中，Richard N. Zare教授对质谱分析法的研究历史和现状做了深入浅出的介绍，解释了质谱分析法的应用前景。他介绍了电喷雾电离、解吸附电喷雾电离的作用机理以及在质谱分析法中的应用。Zare还讲述了他的团队在“Droplet-Droplet Fusion”动力学方面的研究进展，其中包括细胞色素C解析动力学、叶绿素a的脱金属反应动力学等方面的工作以及微滴中金纳米粒子的形成机制，和Pomeranz-Fritsch反应在异喹啉合成中所发挥的作用及存在的问题。报告中，Zare用生动幽默的语言，通过对自身科研和教学工作的精彩讲述，诠释了作为一名科研教学工作者在“教书育人”、“科研创新能力”以及“服务社会”过程中应具有的人生观和价值观。通过本次报告会，化学院老师和同学们受益匪浅，对质谱分析法有了更加深入的了解，开拓了视野，激发了大家对科研工作更大的热情。

Richard N. Zare，以在激光化学方面的研究知名。由他开发的使用激光诱导荧光作为研究反应动力学的方法已被广泛采用在其他实验室，已在Science, Nature, PNAS, JACS, Angew. Chem., Phys. Review Letts等杂志发表论文900余篇。Zare教授长期致力于推动中美两国科学界的交流与合作，为中国培养了一批高层次的科学人才，是一位受人尊敬的中美科技外交的友好使者。

编辑：张丽亚

热点新闻

- ([./10445/110336.htm](#))
09-21 | 2018
学校党委召开校内首轮巡察工作动员会 ([./10445/110336.htm](#))
- ([./10445/110295.htm](#))
09-19 | 2018
韩国京畿开发研究院赵应来一行来校访问 ([./10445/110295.htm](#))
- ([./10445/110282.htm](#))
09-18 | 2018
“第三届数字政府治理学术研讨会”在我校举行 ([./10445/110282.htm](#))
- ([./10445/110279.htm](#))
09-18 | 2018
学校召开国家自然科学基金2018年工作总结暨2019年申报工作布置会 ([./10445/110279.htm](#))

Copyright ? Shandong Normal University (javascript);

版权所有 ? 山东师范大学党委宣传部 (javascript);

地址：山东省济南市文化东路88号 邮编：250014 (javascript);

联系电话：0531-86180020 邮箱：xcb@sdnu.edu.cn (javascript);