

第十届厦门表面科学系列会议

表面增强拉曼光谱国际会议

会议纪要

2017 年 12 月 5 日至 9 日，表面增强拉曼光谱国际会议（2017 International Conference on Surface-Enhanced Raman Spectroscopy）在我校科学艺术中心顺利召开。大会由固体表面物理化学国家重点实验室、能源材料化学协同创新中心、厦门大学化学化工学院共同主办。本次表面增强拉曼光谱领域国际盛会吸引了来自 20 多个国家与地区的 500 多名专家和学者参会。表面增强拉曼光谱领域的先驱与权威 Martin Moskovits、Andreas Otto、Stefan A.Maier、Jürgen Popp、董振超、田中群等国内外著名教授分别做大会报告。

12 月 6 日上午，在民乐表演《梁祝》、《鼓浪屿之波》之后，大会正式拉开帷幕。大会主席、厦门大学李剑锋教授，大会荣誉主席、厦门大学田中群院士分别致开幕辞。

大会旨在讨论过去 40 多年来表面增强拉曼光谱在实验与理论方面的发展及其应用，议题不仅涵盖了表面增强拉曼光谱及其在电化学、生命科学、分析科学、催化化学、能源和材料等领域的应用，同时还包括了针尖增强光谱（TERS）、壳层隔绝纳米粒子增强拉曼光谱（SHINERS）、等离激元及其增强红外/荧光/和频等光谱技术。会议历时 4 天半，包括 6 个大会报告、18 个主题报告、29 个邀请报告、17 个口头报告以及 175 个墙报展。会议期间，来自国内外的学者共同见证了表面增强拉曼光谱 40 余年的发展历史。

大会于 12 月 9 日上午圆满落幕。闭幕式上进行了“最佳墙报奖”颁奖，15 个优秀墙报获得表彰。本次会议的召开将加强国内外同行之间的交流合作，推动国际表面增强拉曼光谱领域的持续发展与创新。