

2018 厦门软物质研讨会-柔性电子，物联网和大数据

2018 年 11 月 3 日-4 日

中国，厦门



厦门大学

关于论坛

当前，由于科学技术的蓬勃发展，我们的生活也发展到了一个全新的阶段。其中，柔性电子作为软物质领域的一个重要分支研究，正在呈现出电子工业的下一个大发展趋势。

近年来，基于软功能材料的柔性电子学，在生物医学应用和可穿戴电子设备中起着越来越重要的作用。生物柔性材料提供了优良的机械、光学和电气性能，有利于下一代生物相容性电子器件的发展。预计在未来几年，柔性设备将占据万亿美元的市场。另一方面，信息和通信技术的进步，推动物联网（IoT）的发展。物联网（IoT）提供了一种允许设备通过网络基础设施相互连接、感知和控制的

平台。目前，物联网不仅在通信中起着重要的作用，而且在监控、记录、存储和显示中也起着关键的作用。大数据用于通过传统的数据库技术难以存储、处理和分析，必须通过增加大量的数据实现的数字化信息资源。作为发展快速、影响力与日俱增的研究和应用领域，大数据正在潜移默化地改变着我们的生活。事实上，这三种技术的结合正在重新塑造医疗、科学、工程、金融、商业以及我们的社会生活。

本次论坛旨在提供一个柔性电子、物联网、大数据和云计算等领域的交流平台，期望能够使跨领域多学科交叉合作成为可能，所产生的科技成果能够对我们未来的生活和社会产生一些积极的影响。

论坛主题

该论坛包含以下主题：

- 柔性材料功能化和制造
- 柔性电子器件
- 柔性传感器
- 柔性能源器件
- 柔性显示
- 柔性瞬态器件
- 物联网
- 大数据
- 云计算平台

报告和海报展览

本论坛将设置一些主题演讲/邀请报告。（有关论坛和主旨/邀请报告的更多信息，请联系叶美丹副教授（mdye@xmu.edu.cn）

海报展览将于 9 月 25 日前提交，更多信息请联系叶美丹副教授（mdye@xmu.edu.cn）

组委会

刘向阳教授，大会主席

黄联芬教授，联合主席

吴晨旭教授，联合主席

帅建伟教授，联合主席

侯旭教授

叶美丹副教授

郭文熹副教授

詹达副教授

林乃波副教授

张志森助理教授

秘书组

叶美丹副教授，执行秘书，(18859277190, mdye@xmu.edu.cn)

郭文熹副教授，联合执行秘书，(18750214002, wxguo@xmu.edu.cn)

于瑞博士，(13164890136, yurui@xmu.edu.cn)

王浩博士，(18959202971, h_wang@xmu.edu.cn)

杨丽坤博士，(18959288550, lkyang@xmu.edu.cn)

杨云博士，(13859999762, yangyunwk@163.com)

注册信息

	2018年10月1日前	2018年10月1日后
普通参会者	300 美元(1800 RMB)	400 美元(2400 RMB)
学生和博士后	200 美元(1200 RMB)	250 美元(1500 RMB)
其他人员	200 美元(1200 RMB)	250 美元(1500 RMB)

注：注册费包含会议的摘要文集，茶歇，会议期间的午饭和晚宴。但是不包括酒店住宿和旅游费用。学生和博士后须提供相关身份证明。

接受信用卡付款和会议现场刷卡两种支付方式。

请将注册费汇入下列指定帐户：

账户名称：厦门大学

银行账号：4100 0217 0902 4904 620

支行信息：中国工商银行 厦门市 厦大支行

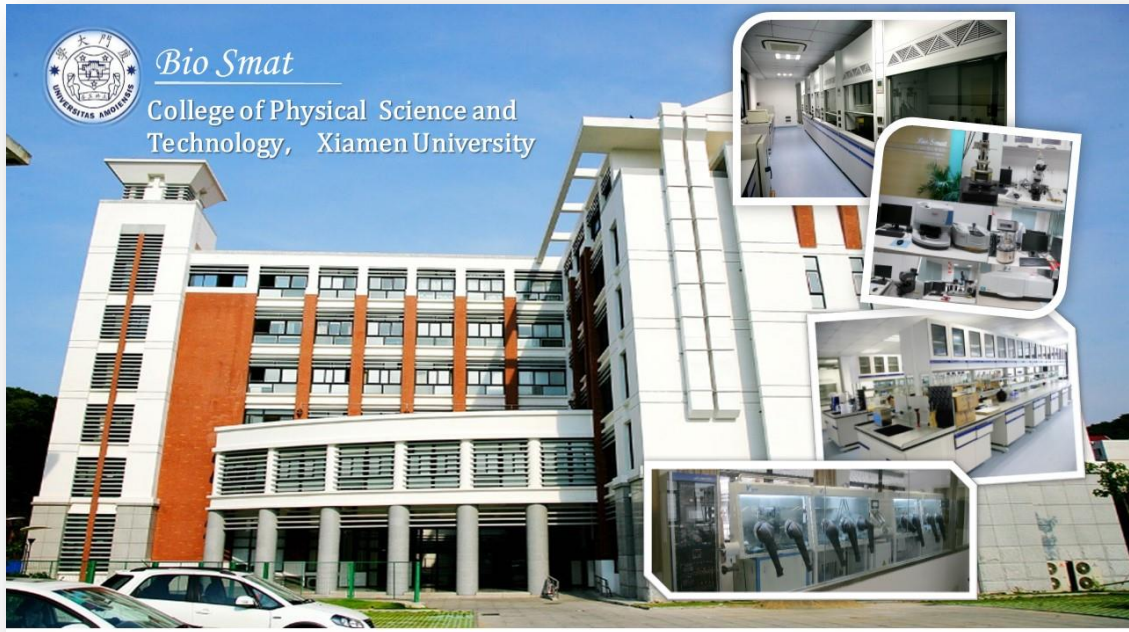
注：汇款时请务必备注“2018 软物质论坛+您的姓名”

会议地点和酒店信息

该论坛将在厦门国际会议中心举行，厦门国际会议中心是具有国际水准的高档会议场馆，也是目前厦门规模最大的专业会议场馆，场馆总建筑面积 14 万平方米，由会议中心、五星级休闲度假酒店、音乐厅三部分组成，2008 年建成投入使用。厦门国际会议中心坐落于美丽的环岛路上，地理位置优越，天风海涛、风景秀丽、空气清新、交通便利，与台湾小金门岛隔海相望，相距仅 4600 米，是国内为数不多的亲海会议中心。厦门国际会议中心以优越的地理环境和多次接待重大国际性会议等，在国内外享有较高的知名度和美誉度。2017 年 9 月会议中心作为金砖国家领导人厦门会晤的主会场，成功服务保障了近 30 场重大外交活动。







More campus views: <http://www.xmu.edu.cn/xyfg.asp>

3D campus map: <http://map.xmu.edu.cn/gcampus/index.html>

The Bio Smat webpage: <http://rwz.xmu.edu.cn/>