

# NAMI Symposium 专题研讨会

## Electronic Materials for Smart City 应用于智慧城市的 电子材料解决方案

### Speakers 讲者



Dr. Tracy LIU  
刘晨敏博士



Dr. Shengbo LU  
路胜博博士



Dr. Eric KWOK  
郭志豪博士



Dr. Ellie FU  
傅丽博士



Dr. Bonnie TSE  
谢翠云博士



25 Jan 2022 (Tuesday)  
2022年1月25日 (星期二)



2:00 pm – 4:00 pm  
下午 2:00 – 下午 4:00

Registration 登记



Cantonese & Putonghua  
粤语及普通话

Rundown 议程



Room N201, Hong Kong Convention  
and Exhibition Centre  
香港会议展览中心会议室N201

With the development of IoT-enabled smart cities, new technologies are emerging, and advanced electronic materials are playing a key role. In this seminar, we will introduce several NAMI's core technologies, including durable and wide temperature lithium-ion batteries for IoT devices, thermal management and low signal-loss materials for 5G, IoT sensors for healthcare monitoring and smart polymer materials for flexible electronics.

随着物联网智慧城市的发展，新技术不断涌现，而先进的电子材料是用以创造这类技术的基础。在此研讨会，我们将介绍NAMI的核心技术，包括为物联网设备设计的持久宽温锂离子电池、用于5G物联网的热管理材料、低信号损耗材料、用于健康监测的传感器技术，以及用于柔性电子设备的智能高分子材料。

For Enquiries 查询: [sarinalau@nami.org.hk](mailto:sarinalau@nami.org.hk) | 852 3511 3453 | [www.nami.org.hk](http://www.nami.org.hk)

Supporting  
Organizations  
支持机构



宝安区5G产业技术与应用创新联盟  
SAIT ALLIANCE OF BAOAN DISTRICT

# RUNDOWN 议程

14:00 – 14:10 Dr. Tracy LIU, Director of Research and Development (Electronics)  
刘晨敏博士，研究发展总监（电子）  
Welcoming Remarks  
欢迎辞

14:10 – 14:35 Dr. Shengbo LU, Technical Manager  
路胜博博士，技术经理  
Durable and Wide Temperature Lithium-ion Battery Technology  
for IoT Devices  
适用于物联网设备的持久宽温锂离子电池

14:35 – 15:00 Dr. Eric KWOK, Technical Manager  
郭志豪博士，技术经理  
Effective Thermal Management Solutions for 5G  
适用于5G的热管理解决方案

15:00 – 15:25 Dr. Ellie FU, Technical Manager  
傅丽博士，技术经理  
NAMI Sensing Technologies for Various Applications  
适用于各种应用的NAMI感测技术

15:25 – 15:50 Dr. Bonnie TSE, Project Leader  
谢翠云博士，技术项目主管  
Polymeric Materials for Electronics  
用于电子产品领域的聚合物

15:50 – 16:00 Q&A Session  
问答环节

Organizer  
主办机构

