

## F03. 锂电材料论坛

分论坛主席：吴锋、黄学杰、陈人杰

单元 F03-1：10月22日下午

主持人：曹余良、陈人杰

地点：中国光谷科技会展中心三层大会议厅 3-6

**13:30-13:40 开幕式**

**13:40-14:10 F03-01**

电池安全及关键材料与技术

黄云辉

华中科技大学

**14:10-14:40 F03-02**

纳米线储能材料与器件

麦立强

武汉理工大学

**14:40-15:10 F03-03**

实用化储锂/钠电极材料及体系探讨

曹余良

武汉大学

**15:10-15:40 F03-04**

锂离子电池高容量负极材料的研究及产业化

金 周

松山湖材料实验室（中国科学院物理研究所）

**15:40-15:50 茶歇**

**15:50-16:20 F03-05**

高比能动力电池材料技术开发进展

冀亚娟

惠州亿纬锂能股份有限公司

**16:20-16:50 F03-06**

高能量密度三元材料研究进展

张学全

北京当升材料科技股份有限公司

**16:50-17:20 F03-07**

高电压  $\text{LiCoO}_2$  正极材料产业化进展

凌世刚

天津国安盟固利新材料科技股份有限公司

**17:20-17:50 F03-08**

锂二次电池中催化剂的设计策略

罗 冲

北京理工大学

单元 F03-2：10月23日上午

主持人：唐有根、罗冲

地点：中国光谷科技会展中心三层大会议厅 3-6

**08:30-09:00 F03-09**

高比能电池电极的化学预锂化

艾新平

武汉大学

**09:00-09:30 F03-10**

高镍三元正极材料的结构设计与应用研究

唐有根

中南大学

**09:30-10:00 F03-11**

单离子传导聚合物电解质

孙玉宝

中国地质大学（武汉）

**10:00-10:10 茶歇**

**10:10-10:40 F03-12**

动力电池关键材料的产业化思考

杨续来

合肥学院/北京理工大学重庆创新中心

**10:40-11:10 F03-13**

电解液设计在锂离子电池安全冗余中的贡献

余林颇

张家港市国泰华荣化工新材料有限公司

**11:10-11:40 F03-14**

高电压氟代碳酸酯类电解液添加剂的制备

周 浩

江苏华盛锂电材料股份有限公司