

## 会议当日流程

11月6号(周六)

08:30-09:00 设备调试

09:00-09:05 留德华人化学化工学会理事长刘文澜博士开场致辞、介绍来宾

09:05-09:15 德国化学会执行理事 Wolfram Koch 教授致辞

### 09:15-11:25 Session 1 新能源 (Session 1 主持人:刘文澜博士)

09:15-09:20 Session1 主持人开场

09:20-09:55 邀请报告 英国伦敦大学学院徐杨博士(助理教授), 演讲题目: Investigating MoS<sub>2</sub> as an anode for sodium-ion and potassium-ion batteries

09:55-10:00 观众提问环节

10:00-10:35 邀请报告 中科院天津工业生物技术研究所蔡韬副研究员 演讲题目:待定

10:35-10:40 观众提问环节

10:40-10:55 口头报告 12 分钟 + 3 分钟讨论, 报告人 林楠博士 Fraunhofer Institute for Industrial Mathematics, 1D multiphysics modelling of PEM water electrolysis

10:55-11:10 口头报告 12 分钟 + 3 分钟讨论, 报告人 王文浠博士 King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), Covalent Organic Framework Electrodes for Aqueous Zinc Ion Energy Storage

11:10-11:25 口头报告 12 分钟 + 3 分钟讨论, 报告人 Xubin Lu, 位置待定 Lanzhou Jiaotong University, Establishment of the methodology of screening additive for achieving bottom-up filling

11:25-12:25 Break

### 12:25-14:20 Session 2 功能材料 (Session 2 主持人:李卫博士)

12:25-12:30 Session2 主持人开场

12:30-13:05 邀请报告 兰州大学王为教授 演讲题目:待定

13:05-13:10 观众提问环节

13:10-13:45 邀请报告 得累斯顿工业大学马骥博士(课题组长) 演讲题目: Curved Nanographenes and Graphene Nanoribbons: Bottom-up Synthesis and Characterizations

13:45-13:50 观众提问环节

13:50-14:05 口头报告 12 分钟 + 3 分钟讨论, 报告人 王惠泽 Max Planck Institute of Colloids and Interfaces Am Mühlenberg, Towards high-performance flexible gas sensors by carbon laser-patterning

14:05-14:20 口头报告 12 分钟 + 3 分钟讨论, 报告人 杨津 Technical University of Berlin, Protonated imine-linked covalent organic frameworks for photocatalytic hydrogen evolution

14:20-14:30 Break

**14:30-16:30 Session 3 新冠防疫 (Session 3 主持人:陈粟源先生)**

14:30-14:35 Session3 主持人开场

14:35-15:10 邀请报告 德国杜伊斯堡-埃森大学陆蒙吉教授 演讲题目: Host immunity to SARS-CoV 2

15:10-15:15 观众提问环节

15:15-15:50 邀请报告 美国康奈尔大学黄伟珊博士(助理教授) 演讲题目: Designer DNA-based nanoconstructs in virus sensing and inhibition

15:50-15:55 观众提问环节

15:55-16:10 口头报告 12 分钟 + 3 分钟讨论, 报告人李斌博士 TUM – Technical University of Munich, Exploring Single-Molecule Mechanics of Integrins Assembled into Nanodisc Bilayers with Optical Tweezers

**16:10-16:25 口头报告 12 分钟 + 3 分钟讨论, 报告人崔海洋博士**

16:25-16:30 主场主持人总结发言, 周六会议结束

11 月 7 号 (周日)

09:00-09:05 主场主持人开场

**09:05-11:15 Session 4 理论化学, 物理化学 (Session 4 主持人:王云辉教授)**

09:05-09:10 Session4 主持人开场

09:10-09:45 邀请报告 法国斯特拉斯堡大学 Laurent Ruhlmann 教授 演讲题目: Hybrid poly(iso)porphyrin – polyoxometalate for photo(electro)catalysis

09:45-09:50 观众提问环节

09:50-10:25 邀请报告 深圳湾实验室张鋈 博士(高级工程师) 演讲题目: ABCluster: Enabling Successful Global Optimization for Chemical Clusters

10:25-10:30 观众提问环节

10:30-10:45 口头报告 12 分钟 + 3 分钟讨论, 报告人 董传鼎 Paderborn University, Theoretical Study of Molecular Doping in Organic Semiconductors

10:45-11:00 口头报告 12 分钟 + 3 分钟讨论, 报告人 Qian Lin, Helmholtz Centre for Environmental Research GmbH - UFZ, Degradation of Perfluoroalkyl Acids using Zeolites

11:00-11:15 口头报告 12 分钟 + 3 分钟讨论, 报告人 Yadong Li Chinese Academy of Sciences-Chengdu Institute of Organic Chemistry, Smart Polymer and Nature

11:15-12:15 Break

**12:15-14:40 Session 5 青年化学奖 (Session 5 主持人:丁昶博士)**

12:15-12:20 Session 5 主持人开场

12:20-12:45 默克创新杯获得者陈粟源特邀报告, 陈粟源, 莱布尼茨分析所, 演讲题目:无尽的前沿-默克尔创新杯夺冠分享(The endless frontier-Five things that I learned from the winning of Merck Innovation Cup)

12:45-12:50 观众提问环节

12:50-13:15 学术报告聂川雄博士 Freie Universität Berlin 演讲题目: Functional nanostructures against SARS-CoV-2 infection

13:15-13:20 观众提问环节

13:20-13:45 学术报告 亚琛工业大学/法国里昂第一大学 Dr. Akash Kaithal 演讲题目:待定

13:45-13:50 观众提问环节

13:50-14:15 学术报告 陈朝见博士 Max Planck Institute for Polymer Research 演讲题目: Biomacromolecule-Inspired Precision Nanomaterials

14:15-14:20 观众提问环节

14:20-14:40 青年化学奖评选委员会主席丁昶博士揭晓青年化学奖最终排名及进行颁奖

14:40-14:50 Break

14:50-16:20 Session 6 留德华人化学化工学会 2020-2021 线上会员大会 (Session 6 主持人:鄢俊先生, 内容包括理事会工作报告、财务报告、理事会选举等)