

NANOYANG

2023年大事记

Nanoyang建组17年！团队获评2022年天津大学劳动竞赛十佳示范集体。杨全红老师荣获天津大学首届“求是研究生导师奖”，课题组17年的发展历程生动展现了感性的“求实”和理性的“求是”是流淌在天大人血脉中的精神密码。

国家重点研发计划项目“面向新一代固态电池的固态电解质及界面催化反应研究”、国家自然科学基金重点项目“锂硫电池的催化作用机理及电极材料构建”中期检查均获评优秀。工信部产业基础再造专项“动力电池XXX材料”顺利结题。

杨全红教授入选第十四届全国政协委员！人民政协报三次采访杨全红委员，中国教育报头版报道履职故事——《给实验室安全上道专属保险》，课题组连续第四年全员购买意外伤害保险，为全组师生科研工作、生活保驾护航。

天津市先进碳与电化学储能重点实验室平稳运行，第一次学术委员会会议顺利举行。承办碳时代院士讲堂、“高安全、高比能二次电池”创新沙龙等学术活动与会议。诚挚感谢成会明院士、赵天寿院士、李贺军院士的指导和支持！

杰出组友贺艳兵老师获批国家杰出青年科学基金。张辰副教授获2023年度天津市青年科技工作者协会优秀青年科技工作者。张俊副研究员入选中国科协第八届青年人才托举工程。肖菁博士、梁家琛博士入选“科创中国”天津U30青年创业榜单。

6 化学系杰出校友宋洪起先生赞助的IVIUM-Nanoyang系列讲坛举办学术报告22讲、13次大组会，邀请了3位院士、7位领军人才和6位国家级青年人才，搭建了学术交流和头脑风暴的良好平台。

7 锂硫催化、固态电池、锌离子电池、筛分型碳和微米硅碳负极持续取得进展。在Nat. Commun.、Adv. Mater.、Angew. Chem. Int. Ed.、Energy Environ. Sci.、Adv. Energy Mater.、Adv. Funct. Mater.、ACS Catal.等刊物发表论文30余篇。开放式可排气注液电池结构，实现大规模长寿命锌电池，相关成果发表于Nature Communications。

8 杨全红教授从2018年开始连续第6年入选科睿唯安“全球高被引科学家”（材料学科），多名组友入选，贺艳兵教授和吕伟副教授连续入选科睿唯安“全球高被引学者”榜单（交叉学科），梁庆华研究员入选科睿唯安“全球高被引学者”榜单（交叉学科）！吕伟副教授获评EnSM青年科学家奖。

创新为先！团队斩获第二届全国博士后创新创业大赛金奖、工信部第二届全国先进储能技术创新挑战赛一等奖、中国国际互联网+大学生创新创业大赛国际赛道银奖（2项）和天津赛区金奖（1项）、第二届动力电池集成及管理技术挑战赛二等奖！吴士超、翁哲老师指导本科团队荣获第二届全国电测大赛特等奖！

11名硕士研究生、8名博士研究生毕业（其中天津大学-新加坡国立大学福州联合学院首届博士3人），11名本科同学完成毕设。获中国复合材料学会优秀硕士学位论文、天津大学优博论文卓越奖励、天津大学优秀毕业论文等荣誉奖项。在读博士生获批天津大学优博基金（2人次）。