

NANOYANG 2024大事记

1 Nanoyang建组18年！漫漫18年，成长18年！打造了Nanoyang教研一体的团队品牌。天津市先进碳与电化学储能重点实验室通过认定，正式挂牌！

2 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”以优异的成绩顺利结题！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”年度会议顺利召开！团队成员获批国家自然科学基金(重点、面上、青年)等国家和省部级项目10余项。

3 杨全红教授荣获天津市五一劳动奖章！作为第十四届全国政协委员，杨全红教授连续两年提出提案，呼吁为实验室安全开创专属保险体系，2024年推动中国第一个“实验室一切险”落地天津！

4 陶莹教授、杰出组友李欢入选国家级青年人才！张辰副教授入选天津市青年科技人才！赵子云博士、耿传楠博士入选清华大学“水木学者”计划。褚悦博士入选“科创中国”天津U30青年创业榜单。

5 电化学系杰出校友宋洪起先生赞助的IVIUM-Nanoyang系列讲坛开讲19场，邀请了19位院士、领军人才和国家级青年人才。团队举办第一届京津电化学能源存储与转化青年学者学术沙龙、“变革·交叉·智能”新型电化学能量转化与存储技术青年科学家沙龙、第一届“后锂时代、路在何方”水系和高价离子电池研讨会等学术活动。

6 在Nat. Commun.、JACS (3篇)、NSR (2篇)、Acc. Chem. Res.、Adv. Mater. (4篇)、Angew. Chem. Int. Ed. (2篇)、Energy Environ. Sci.、ACS Energy Lett. (4篇)、Adv. Energy Mater. (6篇)等刊物发表高水平论文30余篇，锂硫催化、固态电池、锌离子电池、钠离子电池、硅碳负极持续取得进展！

7 杨全红教授连续第七年入选科睿唯安“全球高被引学者”榜单(材料科学)，杨春鹏教授、陶莹教授入选交叉学科榜单，贺艳兵教授和吕伟副教授连续入选交叉学科榜单！杨全红教授获先进电池材料产业集群第二届集群清新奖杰出人物奖！

8 创新为先！团队三个参赛项目获第二届能源电子产业创新大赛暨第三届先进储能技术创新挑战赛二等奖(2项)、三等奖(1项)。团队斩获第三届动力电池技术创新挑战赛三等奖！四个参赛项目入围宁德时代第一届零碳科技解决方案创新大奖赛决赛，期待明年精彩表现！

9 孵化企业快速成长！至微新能完成A轮融资，通过高新技术企业认定，百吨级产线投产并通过9001体系认证，获批工信部产业基础再造项目。钠坤碳源获批博士后科研工作站，通过工信部全国钠离子电池测试，入选天开科创专版，获天津大学海棠杯校友创新创业大赛天津赛区一等奖。

10 14名硕士、4名博士毕业，15名本科同学完成毕设。获批天津大学优博基金，获国家奖学金、天津大学优博论文卓越奖励、天津大学优秀毕业生、天津大学优秀毕业论文等荣誉奖项。成功举办2024年科路得杯Nanoyang羽毛球赛团体积分赛暨电化学系趣味运动会！