

Nanoyang 2016 年十大新闻

壹

风雨科研路，十年磨一剑，2016年9月25日 Nanoyang 课题组筑梦十周年

贰

由杨全红教授与成会明院士、李丹教授、黄嘉兴教授共同发起，2016年氧化石墨烯研讨会在天津大学成功举行。会议倡导科学研究中的人文情怀，以“做有用的研究，讲有趣的故事”为主题

叁

杨全红教授获批享受国务院政府特殊津贴，并被授予“天津市有突出贡献专家”称号；邵姣婧教授获霍英东教育基金会第十五届“青年教师基金”资助；陈成猛博士获第八届“侯德榜化工科学技术奖”青年奖

肆

吕伟博士荣升清华大学副教授；陶莹博士入职天津大学任副教授；张辰博士入驻天津大学海洋学院；李政杰博士入职华为；孔德斌博士入职国家纳米科学中心

伍

梁庆华博士赴南洋理工大学深造；韵勤柏赴南洋理工攻读博士学位；唐睿赴日本东北大学攻读博士学位；张辰、梁庆华获优秀博士学位论文；韵勤柏获优秀硕士论文

陆

张辰博士获得《Carbon》杂志 Carbon Journal Prize；孔德斌博士入选 "Nanoscale Horizons Community Board"

柒

在锂负极研究领域取得突破。通过去合金化，获得三维多孔铜集流体，有效避免锂枝晶生长，为锂离子电池安全问题提供新的思路

捌

在致密化储能领域做出独创性工作，从“策略-方法-材料-电极-器件”的角度构建了器件水平的高体积能量密度超级电容器和锂硫电池

玖

钠离子电池研究工作扬帆起航。提出商业化碳分子筛作为钠离子电池负极的新思路，系统提出钠离子电池性能优化方案

拾

2016年课题组在 Energy, Environ. Sci.、Adv. Mater.等刊物发表高水平论文 21 篇

