

NANOYANG

2020 大事记

1

首部专著《石墨烯：化学剥离与组装》出版；2020年课题组在Adv. Mater., Adv. Energy Mater., Adv. Funct. Mater.等刊物发表高水平论文20余篇。研究成果获成会明院士“亮点评述”！

2

中国工程科技发展战略天津研究院重大调研项目顺利结题！获批国家自然科学基金联合基金重点支持项目在内的5项科研基金。张俊博士获中国博士后科学基金第二批特别资助（站前），张伊放博士获批青年科学基金、中国博士后科学基金面上项目。

3

杨全红老师作为合作完成人获2019年度广东省自然科学一等奖。吴士超老师入选2019年度国家级青年人才计划；吕伟老师入选2020年度国家优秀青年基金项目；张辰老师入选天津市青年人才托举工程。

4

杨全红教授和吕伟博士分别入选科睿唯安材料科学、交叉学科“全球高被引科学家”，这是杨全红教授连续第三年入选该榜单！

5

锂离子电池硅碳负极研究取得突破！为微米硅材料锻造“金刚碳软甲”，相关工作发表于National Science Review，并与头部公司开展横向研究项目，积极推进产业化发展。

6

承电化学之志，传达科学之美。杨全红教授接受《科技日报》采访，从专业角度分析公众对石墨烯基电池的理解误区；在天津大学-新加坡国立大学福州联合学院新生开学云典礼上作《发现之美·坚守之道·简单之源》讲话。

7

多名硕博生毕业。在读研究生及毕业生获2020 Carbon Journal Prize，京博科技奖-化学化工与材料京博优秀博士论文，清华大学优秀博士学位论文、优秀博士毕业生，天津大学优秀博士、硕士学位论文，国家自费留学生奖学金，国家奖学金等荣誉。

8

课题组带领本科生团队在第四届天津大学“未来三十年”比赛中荣获二、三等奖；在第十三届“挑战杯”中荣获一、三等奖；在全国大学生动力电池比赛中荣获铜奖。

9

疫情之年，共度难关。成功举办艾维IVIUM电化学-纳米碳和先进电池线上论坛7场；携手深圳市新威尔电子有限公司发起“为了我们共同的家”征文活动，受到课题组师生和世界各地组友积极响应。

10

教师团队和学生团队日渐壮大，制度越趋完善；开展5次安全教育，为每一位Nanoyangers购买商业意外保险；团队凝聚力提升，获天津大学2019-2020年度青年文明岗称号。

