

姓名: 李超

专业: 功能纳米复合材料

联系方式: 18337676086

邮箱: lichao98.3.6@163.com

办公室: 化学楼 524



简介: 李超, 男, 1989年08月生, 博士, 讲师, 入选南湖学者奖励计划B类人才。

## 个人经历

### 教育经历:

2008.9-2012.6	学士	信阳学院	理工系	化学
2012.9-2015.6	硕士	信阳师范学院	化学化工学院	高分子化学与物理
2015.9-2018.8	博士	韩国全北大学	BIN 融合技术工程系	功能纳米复合材料

### 工作简历:

2018.9 至今 信阳师范学院化学化工学院 讲师

## 研究领域与兴趣

1. 液态及全固态超级电容器
2. 钠离子电池
3. 钠离子电容器

## 主讲课程

本科生: 《工业催化》、《精细化工》、《化学工程基础实验》、《化工过程实训》、《化工原理实验》

## 代表性研究成果

### 期刊论文:

1. **Chao Li**, Jayaraman Balamurugan, Tran Duy Thanh, Nam Hoon Kim and Joong Hee Lee, 3D hierarchical CoO@MnO<sub>2</sub> core-shell nanohybrid for high-energy solid state asymmetric supercapacitors, Journal of Materials Chemistry A, 2017, 5, 397-408.
2. **Chao Li**, Jayaraman Balamurugan, Nam Hoon Kim and Joong Hee Lee, Hierarchical Zn-Co-S nanowires as advanced electrodes for all solid state asymmetric supercapacitors, Advanced Energy Materials, 2018, 8, 1702014.
3. **Chao Li**, Jayaraman Balamurugan, Dinh Chuong Nguyen, Nam Hoon Kim and Joong Hee Lee, Hierarchical manganese-nickel sulfide nanosheet arrays as an advanced electrode for all-solid-state asymmetric supercapacitors, ACS Appl. Mater. Interfaces, **2020**, 12, 21505-21514.
4. **Chao Li**, Tiantian Zhao, Xiaojie Feng, Shijia Liu, Longbo Li, Ruhua Zha, Yu Zhang, Zhang

李超 讲师 博士

---

Zhang, Construction of hierarchical honeycomb-like  $\text{MnCo}_2\text{S}_4$  nanosheets as integrated cathodes for hybrid supercapacitors, *Journal of Alloys and Compounds*, **2021**, 859, 157815.

个人主页

<http://www.xynu.edu.cn/>