

## 张鹏圆



女，中共预备党员，南京工业大学化学与分子工程学院化学专业2021级本科生，2021年10月入学，现任化学2102班学习委员。

## 跨越科研荆棘，追寻梦想星光

### 明德为先，德艺双馨

2022年 南京工业大学优秀学生干部  
2023年 南京工业大学优秀学生干部

### 厚学为本，勤学为径

GPA: 3.975/4.00, 专业排名 1/54(23-24学年)  
2024年 国家奖学金  
2023年 南京工业大学三好标兵  
校特等奖学金2次、一等奖学金4次

### 沉毅为基，创新为翼

2024.7 国家级大学生创新创业项目三氟甲基烯酮和磷氧化物在水相中的脱氟磷酸化反应研究立项(第一主持人)  
2023.12 江苏省第八届科协青年会员(化学化工领域)创新创业大赛三等奖

### 笃行为实，拼搏为智

2024.6 江苏省第十届“LSCAT”杯(汉译英本科组)笔译大赛二等奖

## 倾心一席谈：

**【关于能力】**你认为进入大学以来需要培养的最重要的能力是什么？专业理论学习和综合能力的提升哪个更重要？为什么？如何平衡两者的关系？

进入大学以来，我认为最重要的能力是自主学习能力。大学学习强调独立思考和自我管理，只有具备自主学习能力，才能高效掌握专业知识并应对未来的挑战。专业理论学习和综合能力提升同样重要，但二者侧重点不同。专业理论是未来发展的基石，而综合能力（如沟通、团队合作、创新思维等）则是适应社会、实现长远发展的关键。两者相辅相成：专业理论为综合能力提供支撑，综合能力则帮助将理论知识转化为实践成果。平衡两者的关键在于合理规划时间和注重实践结合。我通过制定学习计划，确保专业学习的深度，同时积极参与科研项目，提升综合能力。只有将专业学习与综合能力有机结合，才能在未来的道路上走得更远、更稳。

**【关于目标】**进入大学以来你的目标是什么？是如何树立的？又是什么动力一直推动你前进的？

进入大学以来，我的目标是全面提升自我，具备扎实专业知识和综合能力。这一目标源于我对未来的清晰规划和对自身不足的深刻认识。大学是人生的重要阶段，我希望在这里不仅学到专业知识，还能培养独立思考、团队合作和解决问题的能力。目标的树立离不开老师的指导和榜样的激励。通过与优秀学长学姐的交流，我认识到全面发展的重要性，并以此为方向制定了具体的学习和实践计划。动力则来自对自我价值的追求。每一次的小进步都让我更加坚定，热爱是我不断前行的力量源泉，更是一种鞭策，激励我继续追求卓越。

作者：化学与分子工程学院

审核：学生工作处、化学与分子工程学院