



吴谊飞

男，共青团员，材料科学与工程学院材料专业2021级本科生，2021年10月入学，现任材料科2101班学习委员。

为学需笃行，为人重诚信

明德为先，德艺双馨

2024年江苏省优秀学生干部
2024年校优秀学生干部
2023年材料科学与工程学院暖冬行动优秀志愿者

厚学为本，勤学为径

GPA 3.96/4.00，专业排名 1/56
2024年 国家奖学金
2024年 南京工业大学三好学生标兵
校特等奖学金2次、一等奖学金5次
英语四级 610分
英语六级 659分

沉毅为基，创新为翼

全国大学生英语竞赛国家级二等奖
外研社·词达人杯大学生词汇能力竞赛江苏省一等奖
国家级发明专利《一种低成本 SiO₂气凝胶的制备方法》（第五发明人）

笃行为实，拼搏为智

2023年 南京工业大学大学生职业生涯规划大赛三等奖
2023年 社会实践优秀团队

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？

步入大学，最需着力培养的关键能力，当属问题解决能力。相较于大学生活，中学时期在应对生活难题方面，我们多是初出茅庐，亟待磨砺生活自理能力。此外，大学学业与高中有着显著差异，大学课程更为专业深入，这就要求我们在夯实理论根基的同时，学会将所学知识运用到科研与生活实践中，切实做到全方位发展，这无疑是大学期间最为核心的能力培养方向。

关于专业理论学习和综合能力，后者更为关键。如前文所述，大学阶段的学习应追求全面、多元、创新的发展路径。社会真正渴求的，是集道德修养、智力水平、身体素质、审美情趣与劳动实践能力于一身的复合型人才。扎实掌握专业理论知识，固然是一切的基石，只要我们全心投入，再难的理论也能攻克。然而，“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”，综合能力的提升，不仅需要深厚的专业知识作为支撑，更需长期的实践积累与沉淀。把握大学这段宝贵时光，积极投身各类实践活动，全力提升自身综合素养，美好的未来必将属于优秀的你。

【关于未来规划】本科毕业后，读研、就业或出国，你会如何选择？你认为你应该为你的选择提前做好哪些准备？

目前，我学的知识还比较浅，为实现心中的目标——成为一名优秀的电池材料师，为祖国做出贡献，我已经成功推免到浙江大学材料科学与工程学院，进一步实现我的梦想，而这必然也要求我做好充分的准备。

我认为有必要进一步提升英语能力和专业英语知识，以便在阅读文献时游刃有余。除此之外，提前了解研究方向的课题，加强相关方面理论知识的学习也极其重要，我相信我的所学一定会为读研期间的我所用。

作者：材料科学与工程学院

审核：学生工作处、材料科学与工程学院