



陈宏炜

男，中共党员，材料科学与工程学院高分子材料与工程专业2021级本科生，2021年9月入学，现任高材2102班就业委员，材料学院本科生第四党支部副书记。

微光聚星河，力行至远方

明德为先，德艺双馨

2024年 南京工业大学优秀学生干部
2024年 江苏省中医院优秀青年志愿者
2023年 优秀团员

厚学为本，勤学为径

GPA3.91/4.00，专业排名1/93（23-24学年）
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5次、一等奖学金1次

沉毅为基，创新为翼

2024.8 “欧波同杯”第九届失效分析能力赛第一名
2025.1 中国发明专利《一种光催化剂及其生产方法和应用》（第四发明人）

笃行为实，拼搏为智

2023年 校园文化活动积极分子

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？

我认为需要培养的最重要的能力有三点：

1、自主学习能力：大学的学习更多依靠自觉，教授只是引导者。培养自主学习能力，能够帮助你高效获取知识、规划学习任务，并为终身学习打下基础。

2、批判性思维：大学不仅是知识的学习，更是思维方式的训练。批判性思维让你能够分析问题、质疑假设、形成独立见解，这对学术研究和职业发展都至关重要。

3、解决问题的能力：无论是学术研究还是职业工作，解决问题的能力都是核心。大学阶段通过参与科研、项目或实践，培养这一能力将让你在未来更具竞争力。

对于专业理论和综合能力，我觉得两者并非对立，而是相辅相成的关系：专业理论学习是基础：它为你提供系统的知识框架和学科思维，是未来职业发展的核心支撑。综合能力是关键：它决定你如何将知识应用于实践，如何与他人合作，如何应对复杂问题。相比之下，综合能力提升更重要：在知识更新迅速的今天，纯粹的理论知识可能很快过时，但综合能力（如沟通、团队协作、创新思维等）能让你在不同领域灵活应对，具有更强的适应性。

要以专业学习为核心，兼顾综合能力培养，明确目标，合理规划时间，并定期总结学习和实践中的经验，调整策略，不断提升效率和效果。

【关于影响】进入大学以来对自己影响最为深刻的人？他们在你的学习和生活中有没有起到关键性的作用？如果有你想对他(她)说些什么？

对我影响最为深刻的人，我觉得是和我同一个专业，比我大一届的一位学长，作为一位已经在浙江大学读博士研究生的学长，我在学习上一一直以他为目标，在很多方面都把他和自己做一个对比，来发现自己在这些方面的不足，并通过与他的一些交流，来找到解决这些问题的方法。我想感谢他在我有困惑的时候，给予我的帮助，希望以后仍旧能够多多联系。

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