

张伟民

男，共青团员，计算机与信息工程学院（人工智能学院）电子信息工程专业 2022 级本科生，2022 年 9 月入学，现任班级宣传委员。



代码编织理想国，笃行丈量赤子心

明德为先，德艺双馨

2024 年 南京工业大学优秀学生干部
2023 年 南京工业大学暑期社会实践
“先进个人”

厚学为本，勤学为径

GPA 3.95/4.00，专业排名前 1%（23-4 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 3 次，一等奖学金 1 次

沉毅为基，创新为翼

2024 年 全国大学生电子设计竞赛江
苏省一等奖（负责人）
2023 年 中国机器人技能大赛全国一
等奖（排名第二）
2024 年 中国大学生服务外包创新创
业大赛全国三等奖

笃行为实，拼搏为智

2024 年 校武术竞赛南拳三等奖
2023 年 “七彩假期”暑期社会实践
“优秀志愿者”

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？

我认为两者如同鸟之双翼，缺一不可。扎实的专业知识是创新的根基，而综合能力则是将知识转化为价值的桥梁。

在电子设计竞赛中，团队需快速应用傅里叶变换理论解决信号处理难题，同时要协调分工、控制项目进度。为此，我采用“模块化学习法”：将知识体系分解为可操作的单元，每天专注攻克1个理论难点，同步参与2小时实践项目。这种“理论-实践-复盘”的循环模式，使我在大二期间既保持了专业前1%的成绩，又带领团队斩获3项省级以上竞赛奖项。

【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？

我的目标源于“技术报国”的初心。高考结束后我参观了智能医疗实验室，目睹瘫痪患者通过脑机接口重获交流能力，深受震撼。这让我立下志向：将电子信息技术与医疗健康结合，解决民生痛点。

为实现目标，我制定了“三级阶梯计划”：短期夯实数电、编程基础；中期通过竞赛提升工程能力；长期聚焦智能医疗领域研究。我深切体会到技术对改善生活的力量，这种使命感成为持续前进的燃料。

【关于建议】你认为你获得国家奖学金的关键在于什么？作为国家奖学金获得者，在学习、工作或者生活上能不能给大家一些参考建议？

获得国奖的关键在于“目标导向的持续行动”。我有三点建议：

第一，建立“问题库”。随身携带笔记本，随时记录学习、实践中发现的待解决问题，我的创新项目灵感70%来源于此。

第二，善用“碎片时间矩阵”。将每天划分为15分钟为单位的时间块，用零散时间攻克小问题，整块时间钻研复杂课题。

第三，培养“ π 型能力”。在深耕专业（一竖）的同时，拓展跨领域技能（另一竖）。我通过自学Python助力硬件开发，这种复合能力在电子设计竞赛中发挥了关键作用。

作者：计算机与信息工程学院（人工智能学院）

审核：学生工作处、计算机与信息工程学院（人工智能学院）