



张悦

女，共青团员，计算机与信息工程学院（人工智能学院）计算机科学与技术专业 2021 级本科生，2021 年 9 月入学，现任计 2305 班新生助理班主任。

知理想而奋进，望远山而前行

明德为先，德艺双馨

2024 年 南京工业大学优秀学生干部

厚学为本，勤学为径

GPA3.79/4.00，专业排名 4/210

2024 年 南京工业大学三好学生
校特等奖学金 2 次、一等奖学金 2 次
英语六级 559 分

沉毅为基，创新为翼

2024 年 第二十六届中国机器人及人工智能大赛全国一等奖（排名第一）

2023 年 第五届全球校园人工智能算法精英大赛全国二等奖（排名第一）

2024 年 美国大学生数学建模竞赛 H 奖（排名第一）

笃行为实，拼搏为智

2021 年 南京工业大学第九届大学生排球联赛金奖

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，我觉得最重要的能力是自主学习的能力。大学的知识量很大，老师不可能把所有内容都讲得面面俱到，很多时候需要自己去探索。在我转专业后第一次参加竞赛期间，要写安卓APP，但当时我对JAVA语言都还一窍不通。我只能硬着头皮查阅官方文档，参考国内优秀书籍，经过几个通宵的摸索，才逐渐上手。这种经历让我明白，自主学习的能力是大学里最宝贵的财富，而逻辑思维是比编程语言更加通用的代码。

至于专业理论学习和综合能力的提升，我觉得两者都很重要，但要分清主次。专业理论是基础，缺乏专业理论，即使这个项目成功了，换到另一个项目又束手无策，必须付出同样长的时间去适应新的项目。同样的，计算机科学与技术是一个工科专业，只学习理论而不实践是万万不可的，否则理论也会变得空洞无用，学习的劲头、对未知探索的快乐也会被冲淡。所以，理论和实践必须相辅相成。

我平衡两者的方法是将他们交叉起来。比如在学习数据库相关知识时，我会边听课边思考如何将这些知识应用到我的项目中，还会去网上学习其他数据库的相关知识和项目。在项目中我也经常要用到一些“只听过但微学习过”的技术或框架，只要有时间，我都会去看官方资料深入学习。

【关于兴趣爱好】你在大学期间有坚持很久的兴趣爱好吗？如果有，你是如何平衡自己的兴趣爱好和学习生活之间的关系的？如果没有，你是如何利用自己的空闲时间的？

我是一个特别喜欢户外运动的人，不管是学到一门新技术还是参与一个新运动都会让我特别兴奋和快乐。大学期间，我经常和伙伴们打排球、打乒乓球、打羽毛球，我还加入了学校的骑行社团，常常一个人去亚青操场夜跑，这一切给我的校园生活增加了特别多美好的回忆，我也因此收获了很多珍贵的友谊。

在我看来，专业学习是一场马拉松，尤其是自己心中已经有了一个确定的目标。追逐梦想不会是一帆风顺的，每当我遇到挫折或感到失意时，汗水总能让我冷静下来，重新充满能量。

正是因为对这些户外运动的热爱，我会更加注意平时的学习效率，能1个小时做完的事情，我不会做2个小时，与其浪费时间静坐桌前，不如去和伙伴们尽情挥洒汗水，还能强身健体呢！

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）