



徐子瑞

男，共青团员，测绘科学与技术学院遥感科学与技术专业 2022 级本科生，2022 年 9 月入学，现任 3S 学社副社长。

耕者深耕，耕获菽粟

明德为先，德艺双馨

2023 年 南京工业大学三好学生
2024 年 南京工业大学三好标兵

厚学为本，勤学为径

GPA3.79/4.00，专业排名 3/98 (23-24 学年)

2023 年 国家励志奖学金
2024 年 国家奖学金
校特等奖学金 1 次、一等奖学金 3 次

沉毅为基，创新为翼

2024 年 美国大学生数学建模竞赛一等奖 (排名第 2)
2024 年 全国大学生电工数学建模竞赛二等奖 (排名第 1)
2024 年 全国大学生统计建模竞赛省级一等奖 (排名第 2)

笃行为实，拼搏为智

2024 年 江苏省高等数学竞赛三等奖

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？

我觉得在大学中最需要培养的是自主学习能力。大学的学习模式与高中截然不同，专业课程外的探索空间更大。我们需要利用课余时间去探索并学习课外的知识，充分利用好当今公开的学习教育资源，培养好自主学习能力十分有利于提升自己。

我认为专业理论学习和综合能力的提升两者并非对立关系，专业为根基，综合能力为延伸。专业理论是我们的核心竞争力，它与我们未来在本专业方向上的就业息息相关。综合能力决定我们未来发展的上限，团队的沟通能力，临场应变能力，逻辑表达等能力的提升能够帮助我们以后步入社会或学习过程中从多方面去解决问题。

在平衡两者关系方面，我认为需要根据自身情况动态调整。低年级的同学应该更注重打牢专业基础，高年级的同学则可以侧重参加各种专业比赛或者科研项目，不断提升自己的综合能力。在学习的过程中这两者是相辅相成的，并不能割裂而谈。

【关于经历】进入大学以来遇到的最大挫折或者困难是什么？当时是如何解决的？如果以后再遇到类似问题你会如何应对？

在大学中遇到的最主要困难我认为是在数学建模竞赛的过程中，在面临比赛过程中时间和数据难以获取的压力下，还要继续完成论文的困境，在这时间紧，任务重的过程中也有过放弃的念头。当时坚持下来主要还是靠团队的沟通交流，相互鼓励，静下心来去分析问题，不断去尝试不同的解决方案，一步一步地促进问题的解决。我认为在面临困境的时候，如果是一个团队，需要相互鼓励，彼此鞭策对方是十分有利于解决问题的。

作者：测绘科学与技术学院

审核：学生工作处、测绘科学与技术学院