

印文杰

男,中共党员,2011 学院光电信息科学与工程 专业2021级本科生,2021 年10月入学,现任书院 (光电拔尖)2101班团支 书。

艰难方显勇毅,磨砺始得玉成

明德为先,德艺双馨

2024年 南京工业大学优秀学生干部 2021年 南京工业大学优秀团干部

厚学为本,勤学为径

GPA3.93/4.00, 专业排名 1/30 (23-24 学年)

2024年 国家奖学金

2024年 省三好学生

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4次

沉毅为基, 创新为翼

2024.2, 国家发明专利《一种可循环 擦写紫外打印仪》(排名第一)

2023.11,第二十届江苏省高校大学生物理与实验科技作品创新竞赛二等奖

2023.7,十一届全国大学生光电设计 竞赛(东部赛区)二等奖

笃行为实, 拼搏为智

2022 年 校长奖学金文体活动奖 2021 年 中国南京武术精英赛一等奖

顷心一席谈:

【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?

进入大学以来, 我的目标始终是努力提升科研水平, 尤其是在光 电信息科学与工程领域深入探索并取得突破。这一目标的树立源于我 对科学研究的浓厚兴趣和对未来技术发展的强烈好奇心。大一上学期, 我通过学院组织的《光电类专业导学》课程,参观了柔性电子(未来 技术)学院的实验室,并聆听了安众福教授关于"有机室温磷光材料" 的介绍。这次经历让我对光电材料的研究产生了浓厚的兴趣, 尤其是 其在智能显示等领域的应用前景,激发了我投身科研的强烈愿望。 为了进一步明确科研方向, 我在大一下学期主动联系了安众福教授, 并进入他的课题组学习。通过大量阅读文献、与导师和师兄师姐的交 流,我逐渐掌握了有机室温磷光材料的基本原理和研究进展。这段经 历让我意识到, 科研不仅需要扎实的理论基础, 还需要创新思维和实 践能力。因此, 我积极参与科研项目, 主持了省级大学生创新创业项 目《动态有机长余辉材料的设计与防伪应用》,并在实验中不断探索 材料的性能和应用潜力。推动我前进的动力主要来自于对科研的热爱 和对自我提升的追求。科研过程中,每一次实验的成功或失败都让我 更加坚定地相信,只有通过不断的努力和探索,才能取得突破。此外, 导师的鼓励和支持、课题组同学的合作与帮助,也让我在科研道路上 始终保持积极的心态。我深知, 科研是一个长期积累的过程, 只有保 持耐心和毅力,才能在未来的研究生阶段取得更大的进步。总的来说, 我的目标是通过科研为光电材料领域的发展贡献力量,而这一目标的 实现离不开我对科研的热情、对知识的渴望以及对自我提升的不懈追 求。

【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?

我认为获得国家奖学金的关键在于优异的学习成绩、全面的综合发展以及坚持不懈的努力。首先,学习成绩是获得国家奖学金的基础。我在本科阶段连续七学期保持专业排名第一,这得益于我对每一门课程的认真对待和高效的学习方法。对于专业必修课,我始终将其视为核心,认真听讲、做好笔记,并及时复习巩固。我习惯使用纸质笔记,通过不同颜色的笔标记重点,帮助我在复习时快速抓住关键内容。此外,我还会将错题和典型题目整理到笔记本中,形成自己的复习资料,确保在考试前能够系统性地回顾知识点。其次,科研经历和竞赛成果也是获得国家奖学金的重要因素。我在大一下学期就进入导师课题组,

积极参与科研项目,并主持了省级大学生创新创业项目。通过科研训练,我不仅提升了实验操作能力,还培养了独立思考和解决问题的能力。同时,我参加了多项专业相关的竞赛,如光电设计大赛、大学生物理实验竞赛等,这些经历不仅丰富了我的履历,也让我在学术上得到了更多的锻炼和成长。以下是我的一些建议:

注重课堂效率:大学课堂节奏快,内容多,因此课堂上的专注和 高效记录非常重要。我建议大家在课堂上抓住关键词,记录内容大纲, 课后及时补充细节,这样可以加深对知识的理解。

做好笔记和复习规划:笔记不仅是课堂内容的记录,也是复习的重要工具。我习惯将笔记分为重、中、次三个层次,便于复习时快速抓住重点。同时,合理规划复习时间,按照先书本后作业的顺序进行复习,确保每个知识点都能扎实掌握。

积极参与科研和竞赛:科研和竞赛是提升综合能力的重要途径。 尽早进入课题组学习,积累科研经验,参与专业相关的竞赛,不仅可以提升学术能力,还能为未来的保研或就业打下坚实基础。

保持自律和坚持:学习是一个长期积累的过程,需要自律和坚持。 无论是平时的课程学习,还是科研项目的推进,都需要保持耐心和毅力,只有持之以恒,才能取得优异的成绩。

作者: 2011 学院 审核: 学生工作处、2011 学院