

2023 年度处级干部个人述职述廉报告

理学院副院长 聂宏

按照学校党委工作部署，现将本人 2023 年度履职情况述职如下：

一、履职情况

我认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，通过参加培训、中心组集中学习和个人自学等方式不断提高自己的政治判断力、政治领悟力、政治执行力，不断增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，自觉做到对党忠诚老实，不忘初心，勇于担当。履职尽责及完成核心工作情况如下：

1.学科建设与科研工作。为进一步推动学院科研工作的良性发展，负责科研工作以来，积极做好 2024 年度国家自然科学基金的申报工作，学院特邀校内外专家对申报书进行指导，以提高国家自然科学基金申报书的质量，学院拟申报国家自然科学基金项目 9 项。完成物理学特色学科方向凝练工作。组织申报 3 部学术专著获得学校立项。专业教师积极参加学术会议并在国际、国内学术会议上作报告 7 人次。邀请日本东北大学教授来校做学术报告。

依托辽宁省新型微纳米功能材料研究重点实验室积极开展科研创新、进一步提升物理学一级学科整体科研创新实力：2023 年高被引论文 2 篇，其中，工程学 1 篇、材料科学 1 篇。学院 ESI 新增被引频次 320 次，对学校材料学科显性贡献度位列全校第二。学院全年发表 SCI 论文 17 篇，其中，一区论文 1 篇、二区论文 9 篇，SSCI 论文 1 篇。授权发明专利 3 项。学院共获批省级科研项

目 7 项，项目负责人完成纵向科研进款 48 万余元。签订横向科研项目 8 项。1 项咨政建议获省部级副职领导批示。

在 2023 年校首届科技人才工作会议上，1 名教师获国家级项目先进个人、1 名教师获咨政建议先进个人、2 名教师获学术论文先进个人、本人获优秀本科教学名师。

2.研究生培养。完成研究生新系统教学文档及相关资料录入，开题报告及文献综述上传审核工作。2020 级~2022 级研究生以第一作者发表 SCI 一区论文 1 篇，二区论文 11 篇。硕士研究生荣获国家奖学金 2 人，3 名硕士生导师获批为校优秀硕士生导师。研究生高质量就业率持续攀升，20 级研究生考博率为 41.67%，位列全校第一。硕士论文省级抽检优良率 100%。组织申报校级研究生课程思政示范课获批校级立项 1 门，一本研究生教材为校研究生规划教材立项项目。4 名硕士研究生申报校优秀硕士论文，组织申报校研究生优秀导师团队培育项目 1 项。

3.本科生培养与专业建设。上半年组织制定 2023~2026 年学院两个本科专业建设实施方案。按照数学与应用数学省一流专业建设方案积极推进一流专业建设工作。积极参与一流课程建设，依托一流课程打造高水平师资队伍，利用暑期专业教师共完成 3 门省一流课程的录制工作。联系并组织专业骨干教师到沈阳工业大学调研，围绕学生培养、教学改革、课程思政、教学研究、培养计划等方面的工作进行交流，取长补短，搭建专业合作交流的平台。邀请中国海洋大学教授到我院进行学术交流和对数学青年教师进行科研指导。以学院本科生导师制为依托，强化教学和学生双向管理，本科生导师积极为学生排忧解难，22 级本科生专业课

程挂科率呈现降低态势。强化对论文指导管理的力度，圆满完成2019级毕业论文各项工作任务，获校优秀毕业论文2篇。加强学院专业教学和专业学习指导，2023年理学院考研率为22.45%，全校排名第二。

我参加了学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育专题读书班、党外知识分子学习贯彻党的二十大精神专题辅导学习和学院理论中心组学习，严格遵守中央八项规定，严守政治纪律和政治规矩，做到守住底线不逾越，在工作中能够勤政廉洁，勇于担当，敢于负责，严格约束自己的言行，能够自觉抵制圈子文化，做到思想清醒、防微杜渐，自觉接受师生监督。

二、存在的问题与不足

在总结成绩的同时，我也清醒认识到，各项工作对照学校党委和行政的要求，还存在差距和不足，主要体现在：自己的创新意识还不够强，学科整体实力还较为单薄，学科建设标志性成果需进一步提升，数学与应用数学省一流本科专业建设还需进一步加强。

三、下步努力方向

2024年重点做好以下四方面工作：

1. 在学科建设和提升物理学一级学科实力增长点方面，加强数学、物理两个学科与学校优势学科、与知名大学之间的学术交流与深度合作，特别要持续加大与材料科学、工程学学科交叉和融合的力度，努力推动学科专业建设的良性发展，并在学科研究方向上实现新突破。

2. 以学科支撑专业，用科研渗透教学，加大优秀本科生培养

和选拔的力度，为学科建设提供人才储备和持续动力。

3. 积极开展对外交流和合作，提高国家自然科学基金申报书的质量和申报命中率。

4. 以一流专业建设为抓手，积极探索教学方式方法改革，强化实践教学体系建设和学生创新能力的培养，调动各方面积极因素，持续做好数学与应用数学省一流专业建设工作。