

物理学院基层教学活动简报

2023 年第 30 期

大学物理理论课程基层教学组织召开 2023 年度大学物理光学课程教学研讨会（10.17）

时间：2023 年 10 月 17 日

地点：四川大学江安校区第二基层实验楼 A405

为了提升大学物理光学教学质量，大学物理理论课程基层教学组织组了一次关于光学内容的学科研讨会。会议在四川大学江安校区第二基层实验楼 A405 会议举行，由大学物理理论和实验教学教师组成。共同探讨大学物理光学教学内容的优化和提升。会议的开场，聂娅老师简要介绍了大学物理理论课程基层教学组织此次召开研讨会的目的是为了提升大学物理光学内容的教学质量。光学作为物理学的一个重要分支，对于培养学生的科学素养和实验技能具有重要意义，应当注重理论与实践相结合，增加实验环节的比重，培养学生独立思考和解决问题的能力。应当注意根据不同的专业和学生对象选取讲解侧重点的内容，也非常有必要将最新的科研成果和学术前沿融入教学中，以激发学生的学习兴趣 and 探索精神。尤其在光学教学上怎样把理论和光学实验融合，听取了相关光学实验课程教学老师的宝贵意见。本次讨论中，把及从事理论教学也同时从事实验教学的有经验老师聚在一起讨论，有很大的收获。大学物理理论课程基层教学组织将会认真总结本次会议的意见和建议，进一步优化大学物理光学教学内容。