材料科学与工程学院举办第一期学术沙龙

2024年6月28日下午2点30分,材料科学与工程学院在A7-213会议室成功举办了一场主题为"宽禁带半导体与二维材料结合应用于紫外光电探测器研究"的学术沙龙。本次沙龙由龙波教授主持,旨在搭建一个促进年轻教师学术交流与合作的平台,为营造和提升有组织科研提供良好氛围。



在本次沙龙中,罗光灿副教授就紫外探测技术在多个领域的应用进行了深入探讨,包括空间与天文研究、导弹制导与追踪、通信、环境监测、生物分析以及火灾预警等。他强调二维过渡金属碳、氮或碳氮化合物(MXenes)在光电器件方面的潜力;为与会者提供了对紫外光电探测器技术发展趋势的洞见,并探讨了如何通过材料创新来提升光电探测器的性能。



学术沙龙的举办得到教师们的热烈反响,与会者积极参与讨论,就相关话题展开了深入地交流。这次活动不仅为年轻博士提供了展示自己研究成果的机会,也为学院的科研工作注入了新的活力。学院将继续致力于持续举办此类学术活动,以促进学术思想的碰撞和科研合作的深化。学院也希望通过这样的平台,激发年轻博士的创新潜力,推动学院科研水平的持续提升。

图文: 董泽刚

一审、一校:刘 媛

二审、二校:龙 波

三审、三校:陶 媛