

四川大学高分子科学与工程学院

基层教研活动简报

2026 年 第 06 期（总第 20 期）

四川大学高分子科学与工程学院学科发展科编印

2026 年 05 月 07 日

医用高分子材料系开展教学观摩研讨活动

为促进青年教师教学能力提升，推动课堂教学质量持续改进，2026 年 5 月 7 日上午，医用高分子材料系在望江基教 A417 教室组织开展了教学观摩研讨活动。本次活动以罗祥林教授主讲的《精细及功能高分子材料》课程为观摩对象，系内多位教师到场听课，并在课后进行了深入的研讨交流。

课堂上，罗祥林教授围绕可降解高分子材料这一主题，系统讲解了合成高分子材料中的聚乳酸（PLA）、聚氨酯（PU）、聚乙醇酸（PGA），以及几类典型天然可降解高分子材料。他结合材料的分子结构、降解机理及其在生物医用等领域的实际应用，条理清晰地呈现了不同类型可降解高分子的性能特点与设计思路。讲解过程中，罗教授注重理论联系实际，案例翔实生动，展示了扎实的教学功底与丰富的课堂组织经验。

课后研讨环节，罗祥林教授首先分享了本次课程的设计思路与教学体会，特别是如何将合成高分子与天然高分子有机串联、如何在讲解降解机理时突出关键反应类型等。随后，与会教师围绕教学内容的组织编排、课堂互动的有效策略、数字化教学工具的合理运用，以及如何突出教学重点、突破教学难点等议题展开了热烈讨论。大家结合自身教学实践，交流了困惑与经验，现场气氛务实而活跃。



研讨现场