

研究生出国（境）参会总结报告

姓名	殷锐	学院	化学化工学院	专业	材料与化工
学号	152208017	导师	董正亚	联系方式	17826527188
会议名称	第18届欧洲超声波化学会年会				
会议时间	2024年5月27日-2024年5月31日		会议地点	比利时鲁汶	
报告内容	论文题目	水力空化流动下超声波强度和空化效率的变化			
	参会形式	口头报告（ <input checked="" type="checkbox"/> ）		张贴报告（ <input type="checkbox"/> ）	

研究生参会总结

这次参加在比利时鲁汶举行的欧洲超声波化学会年会，对我而言是一次难忘而又意义深远的经历。作为汕头大学化学化工学院的学生，我不仅有展示自己的研究成果，还通过与来自世界各地的学者进行交流，拓展了学术视野，收获颇丰。

一、学术提升

在会议中，我聆听了多位国际顶尖专家的主题报告和分会场演讲，这些报告涵盖了超声波化学领域的最新研究成果和前沿动态。通过这些高水平的学术交流，我对超声波空化、超声波反应器、超声波制备纳米材料的前沿知识有了更深入的了解，特别是超声波化学的最新进展和未来发展趋势，为我今后的研究提供了重要的参考和启示。

会议上展示的多种先进研究方法和技术手段令我耳目一新。例如，Judy Lee 教授全面的介绍了对超声波反应器的表征方法与结果处理方法；牛津大学的 James Kwan 教授介绍了他们新设计的超声波反应器与其在纳米药物制备方面的应用，Giancarlo Cravotto 教授介绍了他在水力空化与超声波工业化方面的工作；在与其他学者的交流中，我也学到了许多关于实验设计、数据分析和结果解释的新技巧，这将极大地提升我未来研究的科学性和严谨性。

二、学术交流

在会议期间，我有幸与多位国际知名学者进行了面对面的交流。在这些交流中，我们探讨了各自的研究工作，他们都对我们的工作表现出极大的兴趣，并在我们遇到的一些问题上提出了建议，例如反应器控温，反应器表征，纳米材料制备等。

在我发表学术报告后，与会的专家和学者们给予了许多建设性意见和建议。例如，某位教授提出的关于实验设计的改进意见令我茅塞顿开，这不仅帮助我看到了自己研究中的不足之处，也为我未来的研究指明了方向。

三、个人成长

作为一名学生，能够在国际学术会议上发表自己的研究成果，是对我学术能力的一次重要肯定。通过这次会议，我更加坚定了自己的研究方向，也增强了对自己学术能力的信心。这种自信心的提升，将激励我在未来的学术道路上更加努力，追求更高的学术目标。

会议期间与国际同行的交流，使我对全球范围内的学术研究有了更全面的认识。我意识到，不同国家和地区的研究者在思维方式、研究方法和学术文化上都有所不同，这种多样性和差异性使得学术研究更加丰富和有趣。这次经历极大地拓宽了我的国际视野，让我对未来的学术生涯有了更多的期待和规划。

在准备和发表学术报告的过程中，我深刻体会到如何清晰、有效地传达自己的研究成果和思想。无论是在报告的组织结构，还是在面对质疑时的应对技巧，我都得到了很大的锻炼和提升。这些经验将对我未来的学术演讲和论文写作产生深远的影响。

四、总结

此次参加欧洲超声波化学会年会的经历，是我学术生涯中的一座重要里程碑。通过这次会议，我不仅收获了宝贵的学术知识和研究方法，还拓展了国际学术交流的视野，提升了个人的学术表达能力和自信心。未来，我将继续努力，不断探索和创新，争取在超声波化学领域取得更大的突破和成就。同时，我也希望能有更多机会参与这样的国际学术交流活动，与全球同行共同进步，为科学研究贡献自己的力量。

参会照片

