

校园要闻 综合新闻 招生就业 合作交流 深度报道 图说华理 媒体华理 校报在线 通知公告 学术讲座
/news?category_id=1 /news?category_id=2 /news?category_id=3 /news?category_id=4 /news?category_id=5 /news?category_id=6 http://ecust.cn/news/department/index.php?category_id=7&release_id=128607

加拿大皇家科学院院士Chul B. Park教授来校访问

稿件来源: 化工学院 | 作者: 化工学院 | 摄影: 化工学院 | 编辑: 亦枫 | 访问量: 16942

12月1日，加拿大皇家科学院院士、工程院院士、多伦多大学微孔塑料制造实验室主任Chul B. Park教授应邀来到化工学院访问，并作了题为“Processing/Structure/Properties Relationships of Polymer/Nano-Fibril Blends for the Development of Functional Polymer Foams”的学术报告。来自化工学院、材料学院和机电学院的50余名师生共同参加了报告会。



报告会上, Park教授首先简单介绍了多伦多大学微孔塑料制造实验室, 并从聚合物/超临界CO₂均相体系的构建与表征、泡孔成核和生长模型及其实验表征技术、气体溶解扩散和结晶对发泡影响等方面, 系统阐述了发泡技术的基本理论与相关实践。针对不同的细纤维和聚合物共混物的发泡, 他详细介绍了纤维对聚合物发泡过程的影响, 并对发泡过程、聚合物共混结构及发泡性质间的关系进行了深入总结。

Park教授对聚合物发泡过程的深入理解和多年实践经历开拓了大家的眼界,其渊博的学识、幽默的演讲也同样给师生们留下了深刻的印象。精彩的报告获得了现场热烈的掌声。报告会上,Park教授还与现场师生就发泡机理研究、发泡技术及相关应用等问题进行了交流与探讨。

会后,Park教授参观了化工学院赵玲教授课题组的相关实验室,还与课题组师生就超临界CO₂发泡的理论和实践、连续挤出发泡加工技术等话题深入交流。双方均表示,今后将在学生联合培养和相关课题研究上实现优势互补,加强合作。

相关链接

Chul B. Park教授,博士毕业于美国麻省理工学院,是加拿大皇家科学院院士、工程院院士,韩国科学院外籍院士,同时也是AAAS、SPE、ASME、EIC及CSME等专业协会的Fellow;现任多伦多大学机械及工业工程系教授,加拿大先进聚合物加工技术及微孔塑料制造技术及应用领域首席科学家,兼任多伦多大学微孔塑料制造实验室主任和微孔塑料产业化应用中心主任。Park教授先后发表论文800多篇,其中包括230篇期刊论文和两本专著,论文H指数为46,获授权专利20余项。Park教授现担任Journal of Cellular Plastics主编,Cellular Polymers和Advances in Polymer Technology的顾问和编委,国际聚合物加工学会(PPS)泡沫分会组织主席等。

发布日期: 2015年12月07日01时33分

分享文章

更多



相关新闻

(/news?category_id=67&important=1)

欧洲科学院院士Krijn P. de Jong教授受聘为我校名誉教授[图文] (/news/45272?important=1&category_id=)	2018-11-15
【创新前沿】国家重点研发项目“聚合物材料的轻量化技术”通过中期检查[图文] (/news/45122?important=1&category_id=)	2018-11-03
2017-2018学年润英联奖学金颁奖仪式举行[图文] (/news/45125?important=1&category_id=)	2018-11-02
化工学院召开2019届毕业生就业动员会[图文] (/news/45026?important=1&category_id=)	2018-10-26
【乐教在奉贤】化工学院乐教奉贤活动举行[图文] (/news/45027?important=1&category_id=)	2018-10-26
【学习进行时】化工学院举行全体教职工理论学习报告会[图文] (/news/45030?important=1&category_id=)	2018-10-24
【一流本科建设进行时】我校完成化学工程与工艺专业ABET复认证预评估工作[图文] (/news/44998?important=1&category_id=)	2018-10-22
“星火”之声第一期:化工学院本科生集体党课顺利举办[图文] (/news/44934?important=1&category_id=)	2018-10-16
加州理工学院Julia Kornfield教授来校访问交流[图文] (/news/44786?important=1&category_id=)	2018-09-28
教育部公示首批“三全育人”综合改革试点单位,我校化工学院入选 (/news/44799?important=1&category_id=)	2018-09-27

新闻网管理平台登录 (http://newsadmin.ecust.edu.cn/admins/users/sign_in)

投稿须知 ([/send_file](#))

联系我们

版权所有 © 华东理工大学党委宣传部

地址:上海市梅陇路130号 邮编:200237