

(/)

[校园要闻](/news?important=category_id=7)
[综合新闻](/news?important=category_id=7)
[招生就业](/news?important=category_id=7)
[合作交流](/news?important=category_id=7)
[深度报道](/news?important=category_id=7)
[图说华理](/news?important=category_id=7)
[媒体华理](/news?important=category_id=7)
[校报在线](/news?important=category_id=7)
[通知公告](/news?important=category_id=7)
[学术讲座](/news?important=category_id=7)

[/news?](/news?important=category_id=7)
[/news?](/news?important=category_id=7)
[/news?](/news?important=category_id=7)
[/news?](/news?important=category_id=7)
[/news?](/news?important=category_id=7)
[/news?](/news?important=category_id=7)
[/news?](/news?important=category_id=7)
[\(http://xiaobao.ecust.edu.cn/\)](http://xiaobao.ecust.edu.cn/)

important=category\_id=7&category\_id=6&category\_id=5&category\_id=4&category\_id=3&category\_id=21

首页 (/) > 综合新闻 (/news?category\_id=7) > 科研

## 美国凯斯西储大学Hatsuo Ishida教授来校访问并作学术报告

稿件来源: 化工学院 | 作者: 化工学院 | 摄影: 化工学院 | 编辑: 凝聚 | 访问量: 28890

6月13日下午, 美国凯斯西储大学高分子科学学院教授Hatsuo Ishida应我校副校长、上海市多相结构材料化学工程重点实验室主任辛忠教授邀请, 在徐汇校区作了题为“Molecular Design Principles for Benzoxazine Resins towards Smart, Ultra-high Performance, and Easily Processable Materials: From the Nature to Aerospace.”的学术报告。辛忠主持报告会, 化工学院、材料学院部分教师及研究生参加了报告会。



报告会上, Ishida教授首先介绍了他所在学校的基本情况, 并分享了他与华东理工大学的友谊, 在过去的几十年里曾多次到访我校, 见证了华东理工大学的发展。



Ishida教授重点介绍了自己的在智能、超高性能和易加工苯并噁嗪树脂分子设计原则方面的研究思路 and 成果，并就此类材料从生物可再生资源到深空旅行航天材料应用方面进行了举例。随后，他介绍了其在噁嗪环中引入双杂环结构的设计思路，进而将现有噁嗪材料的分子结构数量增加2-4倍，极大地扩展了苯并噁嗪的分子设计灵活性和应用范围。针对苯并噁嗪固化温度高的不足，Ishida教授设计了具有新型结构的树脂单体，使其起始固化温度从200℃降低至接近100℃，同时该单体具有良好的储存稳定性。该技术突破为苯并噁嗪的进一步应用奠定了良好的基础。

交流环节中，与会师生与Ishida教授进行了激烈的学术讨论。Ishida教授对大家提出的问题进行了详尽的分析和清晰的解答，赢得了阵阵掌声。

发布日期：2017年06月20日10时00分

分享文章

更多



相关新闻

(/news?category\_id=42&important=)

- |   |            |
|---|------------|
| 加州理工学院Julia Kornfield教授来校访问交流[图文] (/news/44786?important=&category_id=42) | 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=&category_id=42)    | 2018-09-27 |
| 化工学院召开2018级新生开学典礼暨家长会[图文] (/news/44651?important=&category_id=42)         | 2018-09-11 |
| 伦敦帝国理工大学Nick Quirke博士来校作学术报告[图文] (/news/44586?important=&category_id=42)  | 2018-08-30 |
| 第二届全国大学生化工实验大赛全国总决赛在我校落幕[图文] (/news/44562?important=&category_id=42)      | 2018-08-17 |
| 2018全国高校化工设计教师培训班圆满结束[图文] (/news/44514?important=&category_id=42)         | 2018-07-31 |
| 2018第九届上海市大学生化工设计竞赛在华理举办[图文] (/news/44481?important=&category_id=42)      | 2018-07-24 |
| 我校学子摘得第二届全国大学生化工实验大赛华东区赛桂冠[图文] (/news/44467?important=&category_id=42)    | 2018-07-20 |
| 国际教育学院赴化工学院和理学院调研[图文] (/news/44446?important=&category_id=42)             | 2018-07-17 |
| 南京工业大学化工学院一行来校交流访问[图文] (/news/44388?important=&category_id=42)            | 2018-07-10 |

[新闻管理平台登录 \(http://newsadmin.ecust.edu.cn/admins/users/sign\\_in\)](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