

2020 杭州国际高分子研讨会 (HIPF'2020) 在线会议通知

经过国内外高分子学术和工业界同仁的共同努力，杭州国际高分子研讨会 (HIPF) 已成功举办了四届，会议已发展成为与北美 Polymer Reaction Engineering、欧洲 International Workshop on Polymer Reaction Engineering 并肩的三大聚合反应工程系列会议之一，在提高我国高分子化学与化工学科的国际影响的同时，也进一步促进了我国与国际高分子科学与工程研究者、工业界之间的学术交流与合作，提升了我国高分子科学与工程领域的研究水平。

因受新型冠状病毒肺炎疫情全球大流行影响，经会议组委会与中外参会专家协商，第五届杭州国际高分子研讨会 (2020 Hangzhou International Polymer Forum, HIPF'2020) 将以在线会议的形式于 2020 年 10 月 19-20 日在腾讯会议平台上召开。会议由浙江大学主办，化学工程联合国家重点实验室 (浙江大学) 承办，浙江大学李伯耿教授、香港中文大学 (深圳) 朱世平教授任共同主席。

会议诚邀各界同仁积极参加。会议具体日程如下：

| 2020 年 10 月 19 日 (星期一) | |
|------------------------|---|
| Beijing time | Chair – Wenjun Wang |
| 20:00-20:10 | Opening Remarks & Welcome |
| 20:10-20:50 | Plenary Lecture 1 Towards green ATRP Krzysztof Matyjaszewski (Carnegie Mellon University, USA) |
| 20:50-21:30 | Plenary Lecture 2 Universal Relationships in Branched Polymer Architecture Hidetaka Tobita (University of Fukui, Japan) |
| 21:30-22:10 | Plenary Lecture 3 Dynamic covalent polymer networks: new opportunities with old chemistry |

2020 杭州国际高分子研讨会 (HIPF'2020)

| | |
|------------------------|---|
| | Tao Xie (Zhejiang University, China) |
| 22:10-22:50 | <p style="text-align: center;">Plenary Lecture 4</p> <p style="text-align: center;">Is Polymerization Reaction Engineering Essential to Keep Polyolefins Relevant in the 21st Century?</p> <p style="text-align: center;">Joao B. P. Soares (University of Alberta, Canada)</p> |
| 2020 年 10 月 20 日 (星期二) | |
| Beijing time | Chair –Yingwu Luo |
| 20:00-20:30 | <p style="text-align: center;">Invited Lecture 1</p> <p style="text-align: center;">Graft Modification of Starch Nanoparticles using Nitroxide-Mediated Polymerization</p> <p style="text-align: center;">Michael F. Cunningham (Queen's University, Canada)</p> |
| 20:30-21:00 | <p style="text-align: center;">Invited Lecture 2</p> <p style="text-align: center;">Enhancement of gas barrier and outdoor performances for biodegradable polyester films</p> <p style="text-align: center;">Wenjun Wang (Zhejiang University, China)</p> |
| 21:00-21:30 | <p style="text-align: center;">Invited Lecture 3</p> <p style="text-align: center;">Transfer of single droplet levitation experiments in to multi droplet processes</p> <p style="text-align: center;">Werner Pauer (University Hamburg, Germany)</p> |
| 21:30-22:00 | <p style="text-align: center;">Invited Lecture 4</p> <p style="text-align: center;">Highly efficient synthesis of polyvinyl butyral using a microreaction system</p> <p style="text-align: center;">Kai Wang (Tsinghua University, China)</p> |
| 22:00-22:30 | <p style="text-align: center;">Invited Lecture 5</p> <p style="text-align: center;">Playing and coupling kinetic Monte matrices to map polymer reaction engineering applications</p> <p style="text-align: center;">Dagmar D'Hooge (Ghent University, Belgium)</p> |
| 22:30-23:00 | <p style="text-align: center;">Invited Lecture 6</p> |

2020 杭州国际高分子研讨会 (HIPF'2020)

| | |
|--------------------|---|
| | <p>Mathematical modeling of bio-based polyether production: Estimating parameters and selecting conditions for new experiments</p> <p>Kim McAuley (Queen's University, Canada)</p> |
| 23:00-23:10 | Closing Remarks |

会议将采用腾讯会议平台以在线形式进行。请参会人提前下载安装腾讯会议软件，软件使用方法详见会议网站链接：<http://che.zju.edu.cn/hipf2020>。

腾讯会议 ID: 488 0653 8254

点击链接直接加入会议：<https://voovmeeting.com/s/VcVwnBt2sy15>

会务组联系信息:

罗英武教授, 0571-87951832, Yingwu.luo@zju.edu.cn

王文俊教授, 0571-87952772, wenjunwang@zju.edu.cn

赵俊杰研究员, 0571-87951280, junjiezhao@zju.edu.cn

介素云, 15906637491, jiesy@zju.edu.cn

传真: 0571-87951612

通讯地址: 浙江省杭州市西湖区浙大路38号

浙江大学(玉泉校区)化学工程与生物工程学院(310027)

2020杭州国际高分子研讨会会务组

2020.10.10