



ICAFPM

# ICAFPM 2021

第十届先进纤维与聚合物材料国际会议

[ 第二轮通知 ]

纤维让世界更美好

BETTER FIBER,  
BETTER WORLD

THE 10<sup>TH</sup>  
INTERNATIONAL  
CONFERENCE ON  
ADVANCED  
FIBERS  
AND POLYMER  
MATERIALS

2021年10月17-20日 中国·上海  
October 17-20, 2021 Shanghai, China



**SKLFPM**  
DONGHUA UNIVERSITY  
纤维材料改性国家重点实验室





敬请关注**ICAFPM2021**官方网站

---

<https://icafpm2021.scimeeting.cn>

2021年10月17-20日

ICAFPM@dhu.edu.cn

**ICAFPM**  
**2021**

# 一、会议简介

先进纤维与聚合物材料国际会议(ICAFPM)由纤维材料改性国家重点实验室(东华大学)和东华大学材料科学与工程学院发起举办并主办，旨在探讨与先进纤维和聚合物材料相关的各个领域的最新研究和进展，开拓纤维和聚合物研究领域前沿。该系列会议自2002年以来已成功举办了9届，得到了纤维及高分子材料界人士的积极响应和大力支持，每次均有300-400名国内外科研工作者和企业界代表参会，已经成为世界上以“纤维”为主题的规模最大的学术盛会之一。

第十届先进纤维与聚合物材料国际会议定于**2021年10月17-20日**在**上海松江**举办。本次会议的主题是：纤维让世界更美好（Better Fiber, Better World），并将围绕这一主题及相关子议题举办大会报告、专题分会、论坛和墙展等多项学术交流活动，热烈欢迎科技、教育、产业工作者和广大青年学子参加学术交流会。“百年初心不改，七秩风华正茂”，2021年恰逢东华大学建校70周年，敬邀各界校友回母校进行学术、技术交流。

本次会议官方网站已上线，同时开放参会嘉宾注册及会议论文提交等事宜，请关注<https://icafpm2021.scimeeting.cn>。

大会将设立展台区，诚挚邀请国内外企业、出版社等前来参展。

## 二、会议组委会

会议主席

朱美芳

学术委员会主席

Elsa Reichmanis、张希

副主席

余木火、王华平、张清华  
王宏志、张耀鹏、严锋

秘书长

杨建平、肖茹

副秘书长

陈志钢、廖耀祖  
成艳华、王乐

# 三、会议日程

## Oct. 17<sup>th</sup> (Sun)

AM

**Registration**

---

PM

19:00-21:00

Advanced Fiber Materials Journal Editorial Board

## Oct. 18<sup>th</sup> (Mon)

AM

**Registration**

Opening Ceremony

Qian Baojun Fiber Award Ceremony

Plenary Session

---

Lunch

Parallel Sessions

---

PM

15:30-17:30

Digital Health and Smart Materials Session & Annual IDI-HIMIA Boarding Meeting

Banquet

## Oct. 19<sup>th</sup> (Tue)

AM

**Registration**

Plenary Session

Parallel Sessions

---

Lunch

Parallel Sessions

---

PM

20:00-22:00

Poster Presentation/

111 Project Annual Meeting/

International Advisory Committee Annual Meeting

## Oct. 20<sup>th</sup> (Wed)

AM

**Registration**

Plenary Session

Closing Ceremony

---

PM

Lunch

Departure

## 四、大会报告



**Zhenan Bao**  
Stanford University (USA)



**Yury Gogotsi**  
Drexel University (USA)



**Xiaodong Chen**  
Nanyang Technological  
University (Singapore)



**Xiaogang Liu**  
National University of  
Singapore (Singapore)



**Il-Doo Kim**  
Korea Advanced Institute of  
Science and Technology (Korea)



**Elsa Reichmanis**  
Lehigh University (USA)



**Ben Zhong Tang**  
Shenzhen Institute of Molecular  
Aggregate Science and  
Engineering, School of Science  
and Engineering, The Chinese  
University of Hong Kong (China)



**Lin Ye**  
The University  
of Sydney (Australia)



**Shu-Hong Yu**  
University of Science and  
Technology of China (China)



**Jin Zhang**  
Peking University (China)



**Tongyi Zhang**  
Shanghai University (China)



**Muhuo Yu**  
Donghua University (China)

更多大会报告及邀请报告，  
网站持续更新中

# 五、分会主题与分会主席

## Session A

分会主题：高性能纤维与复合材料

分会主席：Alan Kin Tak Lau（澳大利亚）、余木火、张清华、巨安奇、赵昕、管清宝、张辉

---

## Session B

分会主题：纤维及高分子的化学与物理分会

分会主席：孙刚（美国）、左伟伟、蔡正国、叶长怀、孙恒达

---

## Session C

分会主题：功能纤维与有机多孔聚合物

分会主席：Charl F J Faul（英国）、廖耀祖、王乐、张卫懿、李小鹏

---

## Session D

分会主题：智能纤维、纺织品与可穿戴智能设备

分会主席：房少立（美国）、王宏志、侯成义、王刚、胡华伟

---

## Session E

分会主题：生物医用纤维与聚合物

分会主席：Joao Rodrigues（葡萄牙）、莫秀梅、史向阳、游正伟、陈志钢

---

## Session F

分会主题：环境友好纤维与聚合物

分会主席：Daniel Söderberg（瑞典）、Samuel Chigome（博茨瓦纳）、张耀鹏、陈仕艳、隋晓锋

---

## Session G

分会主题：能源用纤维与聚合物

分会主席：张向武（美国）、陆琰（德国）、缪月娥、杨升元、肖琪、李克睿

---

## Session H

分会主题：材料多功能集成与纤维器件

分会主席：Fabien Sorin（瑞士）、魏磊（新加坡）、陶光明、杨曙光、沈波、潘绍武

---

## Session I

分会主题：医用防护纤维与健康材料

分会主席：朱同玉、靳向煜、相恒学、罗章生

---

## Session J

分会主题：材料基因工程与杂化纤维

分会主席：朱美芳、高彦峰、张洁、闻瑾、张朋飞

---

## Session K

分会主题：聚集诱导发光材料

分会主席：唐本忠、刘顺杰、成艳华

---

## Session L

分会主题：凝胶纤维与智能器件

分会主席：严锋、刘遵峰、周莹杰、侯恺

---

## Session M

分会主题：高分子科学和工程教育

分会主席：朱申敏、马敬红、吴文华、王燕萍

---

## Session N

分会主题：纤维产业发展与校友论坛

分会主席：端小平、王松林、王华平、陈龙、孙宾、张玉梅

---

## Session O

分会主题：国际数字健康与智能材料创新论坛

分会主席：朱美芳、李翼、李鹏飞、王刚

# 六、会议地点及重要信息

## 会议时间

2021年10月17-20日（17日报到）

## 会议地点

上海富悦大酒店

（中国，上海，松江区茸悦路208弄）

## 重要日期

摘要提交截止日期	2021年9月10日
录用通知	2021年9月20日
注册截止时间	2021年9月20日
全文递交时间	2021年9月30日

## 本次会议全部采取线上注册 请登录会议网站

<https://icafpm2021.scimeeting.cn>，  
在会议网站首页点击相应通道按钮，按要求填写会议注册信息，注册成功后可进行投稿、缴费、酒店预订等相关事宜。（备注：本次注册采用实名认证，请填写正确的身份证号及联系方式等信息以保证您顺利注册。）



提交论文后，在规定时间内各分会主席审核后，将评审结果通知您，并核实缴费信息。

# 七、主办、承办、协办、支持单位

## 主办单位

纤维材料改性国家重点实验室（东华大学）  
东华大学材料科学与工程学院

## 承办单位

中国材料研究学会纤维材料改性复合技术分会  
中国复合材料学会增强体分会  
中国复合材料学会纳米复合材料分会  
纤维材料先进制造技术与科学创新引智基地  
国际数字健康与智能材料创新联合体  
*Advanced Fiber Materials* 期刊  
东华大学材料科学与工程学院校友会

## 协办单位

教育部材料类专业教学指导委员会高分子材料工作组  
纺织生物工程及信息学会  
高性能纤维及制品教育部重点实验室（B）  
东华大学先进低维材料中心  
上海市先进纤维与低维材料一带一路国际联合实验室（东华大学）  
上海市轻质结构复合材料重点实验室  
功能杂化材料上海高校重点实验室  
《东华大学学报（英文版）》

## 支持单位

厦门延江新材料股份有限公司  
晋大纳米科技（厦门）有限公司  
上海工业商务展览有限公司  
持续更新中...

# 八、钱宝钧纤维材料奖

钱宝钧先生为中国纤维材料的奠基人之一和东华大学纤维材料学科创始人，在纤维材料科学领域做出杰出贡献。为更好地传承钱宝钧先生的事业弘扬其精神，促进纤维材料领域的可持续发展，纤维材料改性国家重点实验室（东华大学）发起并设立此奖项，每两年评选一次，并在ICAFPM会议上颁奖。本届会议将进行第三届钱宝钧纤维材料奖的颁奖。

## 九、成果发表

本次参会的摘要欢迎扩展为全文投递，我们将从中择优整理成专刊发表在 *Advanced Fiber Materials* 和 *Journal of Donghua University (English Edition)* (东华大学学报英文版)两本期刊上。*Advanced Fiber Materials* 由纤维材料改性国家重点实验室(东华大学)发起，Springer Nature出版社出版的新刊该刊是一本由同行评议、国际性、跨学科的研究期刊，该期刊旨在发表纤维材料和纤维基器件/应用领域中高水平论文，期刊内容反映纤维材料领域的快速进步和发展，将成为国际高质量的跨学科科研交流平台。*Advanced Fiber Materials* 期刊的读者群将包含全球学术界和工业界的科研工作者、工程技术人员等。本期刊于2019年正式创刊并发行12期，截止2021年5月，期刊已被Emerging Sources Citation Index (ESCI)、CNKI、Dimensions、Directory of Open Access Journals (DOAJ) 和Google Scholar等数据库检索或收录。*Journal of Donghua University (English Edition)* 创刊于1984年，是由中华人民共和国教育部主管，东华大学主办，以纺织科学及相关学科为特色的学术性期刊。已被Scopus、World Textile Abstracts、(AJ, VINITI)、EBSCOhost、中国核心期刊(遴选)数据库、中国期刊全文数据库(CNKI)、CSPD、CAJCED、超星(等权威检索数据库收录。被评为“中国高校优秀科技期刊”等。

# 十、收费标准

参会人员	2021年9月30日前	2021年9月30日后
中国普通参会代表	2200 RMB	2500 RMB
中国大陆学生代表	1200 RMB	1500 RMB
海外普通参会代表	350 USD	400 USD
海外普通参会代表(线上)	200 USD	250 USD
海外学生代表	150 USD	200 USD
海外学生代表(线上)	75 USD	100 USD

## 大会安排三种付款方式

### 1. 首信易支付

大会联合首信易支付第三方网银支付平台，开通注册费的银行卡在线支付功能，欢迎您通过网上在线支付方式缴纳注册费。请在网上参会注册选定注册类型后，选择“在线支付”方式，再选择您的发卡银行（您的银行卡需要开通网上支付功能，且支付金额额度需要超过注册费金额，支付不收任何手续费），按照网页提示进行注册费的网上支付操作。

### 2. 校内转账及银行汇款：

● 东华大学师生请统一登录东华大学财务网站校内转账支付。

● 其他单位的师生，如网上支付不便，可汇款至以下银行账号：

纳税人名称：东华大学

统一社会信用代码：12100000425006176T

地址：上海市长宁区延安西路1882号

开户银行：中国银行长宁支行

银行账号：457259223311

NAME: DONGHUA UNIVERSITY

ACCOUNT: 457259223311

DETAILS OF BENEFICIARY'S BANK:

BANK OF CHINA SHANGHAI CHANG NING

SUB-BRANCH ADDRESS: 2067 YAN'AN ROAD(WEST) SHANGHAI

SWIFT CODE: BKCHCNBJ30

3. 未提前付费的代表，本次会议也可统一到现场交费。

# 十一、联系方式

👤 朱陈佳

☎ 021-67792723; 18964126909

✉ icaafpm@dhu.edu.cn

🌐 <https://icaafpm2021.scimeeting.cn>

## 会议赞助及展位预定

👤 陈丽芸, 李莉莉

☎ 021-67792851; 13564639091

✉ sklfpm@dhu.edu.cn

icaafpm@dhu.edu.cn

🌐 <https://icaafpm2021.scimeeting.cn>



扫码关注  
ICAAFPM2021官方网站

# 纤维让世界更美好

## BETTER FIBER BETTER WORLD

2021年10月17-20日 中国·上海

October 17-20, 2021 Shanghai, China



**SKLFPM**  
DONGHUA UNIVERSITY  
纤维材料改性国家重点实验室

