

中国涂料工业协会

中涂协（2021）协字第 055 号

欧洲涂料学院（中国）第四届国际涂料前沿技术研修会 通知

各会员企业、涂料颜料相关单位：

“十四五”期间，在全球经济一体化、互联互通、融合发展的今天，促进我国涂料行业协同创新、绿色低碳发展，提升国内涂料行业涂料技术创新水平，推动中外涂料行业产学研用“创新设计平台”的构建，培养面向未来的创新能力和竞争优势，已成为中国涂料创新发展的驱动体系和重要支柱。

为此，中国涂料工业协会联合德国文森公司（Vincentz Network）进行长期战略合作，分别于 2017 年 12 月、2018 年 12 月、2019 年 11 月推出了三届国际涂料前沿技术研修会，在业界获得了极大反响，并计划于 2021 年 12 月 9 - 10 日推出欧洲涂料学院（中国）第四届国际涂料前沿技术研修会，届时将邀请来自欧美涂料行业知名专家进行前沿技术培训及高端技术交流，并同时邀请国内权威专家线上同步答疑解惑，以推动中国涂料绿色高质量发展。本届研修会将面向全球，采用线上直播形式，配备同声传译，开设中英文双语频道，由富有经验的高水平译者担纲，确保翻译精准。本届研修会相关事宜如下：

一、主题：绿色创新，低碳未来

二、联合主办单位：中国涂料工业协会

德国文森公司（Vincentz Network）

欧洲涂料学院（中国）

承办单位：《中国涂料》杂志社有限公司

北京涂博国际展览有限公司

主协办单位：广东巴德富科技有限公司

协办单位：浙江纳美新材料股份有限公司

持续更新中……

三、欧洲涂料学院（中国）

◆ 关于欧洲涂料学院（中国）

欧洲涂料学院（中国）创建于 2016 年，致力于为中国涂料行业提供专业的中高端国际研修课程及国际论坛。2017 年，中国涂料工业协会和德国文森公司联合打造国际高端的专业培训、研修、论坛平台，旨在为中国涂料行业提供专业中高端的论坛和培训及研修等项目，邀请国际高水平技术专家为中国涂料行业定期提供综合性培训和研修课程。

◆ 特点及优势

- 欧美知名权威专家，传播国际前沿技术；

- 国内知名权威专家，线上同步答疑解惑；
- 中英文双语频道，专业精准翻译；
- 理论结合实际，打造具有实践背景的综合实训课程；
- 带来极具价值的前沿技术、配方设计技巧和技术，资深专家的权威授课；
- 循序渐进、由理论到实践讲解涂料技术；
- 与专家交流，建立联络，提供学习解惑的良好机会；
- 由中国涂料工业协会与欧洲涂料学院（中国）共同颁发第四届结业证书。

四、论坛内容

1、绿色涂料，低碳发展

生物基涂料

◆涂料生产中的绿色单体

Green monomers for coating manufacturing

Veronika Strehmel 教授，应用科学大学

Prof Veronika Strehmel, University of Applied Sciences

◆从天然淀粉到生物基涂料

From native starch to bio-based coatings

Christina Gabriel Liebs 博士，弗劳恩霍夫应用聚合物研究所

Dr. Christina Gabriel Liebs, Fraunhofer IAP

◆来自 LIFE-生物基涂料项目的新型生物基可持续发展紫外线固化涂料

New biobased and sustainable UV-cured coatings from the LIFE biopaint project

Marcello Vitale 博士，IVM Chemicals 公司

Dr. Marcello Vitale, IVM Chemicals

◆妥尔油脂肪酸作为醇酸乳液的 100%生物基结构单元

Tall oil fatty acid as 100% bio-based building block for alkyd emulsions

Patrick van Waes, Kraton 公司

Patrick van Waes, Kraton

水性涂料

◆水性交联的突破

A Breakthrough in waterborne crosslinking

Ad Overbeek 博士，帝斯曼

Dr. Ad Overbeek, DSM

◆水性木器涂料——新的知识提高性能

Waterbased wood coatings-novel learnings pushing performance higher

Heike Semmler, 赢创

Heike Semmler, Evonik

辐射固化

◆用于涂料的引发自由基聚合和受控自由基聚合的碳纳米点

Carbon nanodots for initiation of free radical polymerization and controlled radical polymerization for uses in coatings

Bernd Strehmel 教授，下莱茵应用技术大学

Prof Bernd Strehmel, Niederrhein University of Applied Sciences

◆光引发剂含量对自由基/阳离子杂化体系相分离和微观结构的影响及其在低光泽紫外光固化涂料中的应用

Influence of photoinitiator content on phase separation and microstructure of free-radical/cationic hybrid system and its application of low-gloss UV-curable coatings

Ingrid Calvez, 密歇根州立大学

Ingrid Calvez, Michigan State University

◆通过使用 NIR 激光上转换纳米粒子实现功能材料的 UV 光聚合

UV-Photopolymerization of functional materials via up-conversion of nanoparticles with NIR-laser

Dennis Oprych, 下莱茵应用技术大学

Dennis Oprych, Niederrhein University of Applied Sciences

粉末涂料

◆用于聚合物基材的纳米粒子改性粉末涂料

Nanoparticle-modified powder coatings for polymer substrates

Felipe Wolff-Fabris 博士, 欧洲分散技术中心

Dr. Felipe Wolff-Fabris, European Centre for Dispersion technologies

◆新型超耐用柔性粉末涂料

Novel superdurable flexible powder coating

Jan Bongaerts, DSM 公司

Jan Bongaerts, DSM

2、高性能、功能和智能涂料

◆用于杀菌防污涂料的结构改性二氧化硅

Structure modified silica for biocidal anti-fouling coatings

Julia Foth, 赢创

Julia Foth, Evonik

◆创新和功能涂料

Innovative and functional coatings

Ana Sampaio, 纳米技术和智慧材料中心

Ana Sampaio, Centi

◆新型活性低锌环氧底漆

New activated low zinc epoxy primers

Alex Yagüe, Pinturas Hempel 公司

Alex Yagüe, Pinturas Hempel

◆持续延长固化窗口期, 使用基于 Tetrashield™ 的双组分体系满足 AUDI EV OEM 清漆技术要求

Sustainable extended cure window to address AUDI EV needs with tetrashield™ based 2K clear coats

Jens Duereth, 伊士曼

Jens Duereth, Eastman

◆用于腐蚀防护和结构黏合的紫外线稳定电泳涂料

UV stable electrocoats for corrosion protection and structural bonding

Rolf Nothhelfer-Richter 博士, 弗劳恩霍夫制造技术及自动化研究所

Dr. Rolf Nothhelfer-Richter, Fraunhofer IPA

◆用于油箱的抗菌和抗生物膜涂料

Antimicrobial and anti-biofilm coatings for fuel tanks

Lorenzo Bautista 博士, Leitat 公司

Dr. Lorenzo Bautista, Leitat

3、新材料新技术

◆用于 PC 和 ACE 应用中高性能无异氰酸酯 DTM 和面漆的新溶剂型有机硅有机杂化物

Novel solventborne silicone organic hybrid for high performance isocyanate-free DTM and topcoat in PC and ACE Applications

Erin Vogel 博士, 陶氏

Dr. Erin Vogel, Dow

◆用于高性能聚氨酯涂料的新型异氰酸酯

New isocyanate for high performance polyurethane coatings

Philippe Olier, Vencorex 公司

Philippe Olier, Vencorex

◆具有光滑性能的自修复聚氨酯涂料

Self-healing polyurethane coating with slippery properties

Tangi Sénéchal 博士, Materia Nova 公司

Dr. Tangi Sénéchal, Materia Nova

◆通过热潜能促进剂的微胶囊化增强单组分环氧体系的长期贮存稳定性

Enhancement of the long-term storage stability of one-part epoxy systems through the microencapsulation of thermal latent accelerators

Martin Muehlbach, 欧洲分散技术中心

Dispersion technologies

◆用于水性体系中炭黑的高性能聚合物分散剂

High performance polymeric dispersant for carbon black in waterborne systems

Tim Boebel 博士, Stepan 公司

Dr. Tim Boebel, Stepan

4、脱漆与检测

◆利用动态光散射在研磨过程中在线测量颜料分散体的粒径

Online particle size measurement of pigment dispersions during the milling process using dynamic light scattering

AnDr.e Nogowski, European Centre for Dispersion Technologies

AnDr.e Nogowski, 欧洲分散技术中心

5、数字化塑造未来

◆涂料的最后一英里

Last mile of coatings

Martin Madle, Deso 公司

Martin Madle, Deso

◆使用大数据，建模和预测工具进行新型配方优化

Novel formulation optimization using big data, modeling, and predictive tools

Partha Majumdar 博士, 陶氏化学

Dr. Partha Majumdar, Dow Chemical

五、论坛时间及形式

时间：2021 年 12 月 9 - 10 日

形式：中英文双语频道，网络在线直播

六、会议联系

樊 森 13521703612 徐 艳 13911991272 冯立辉 13146685581
 张激激 13701206632 邢 洋 13810067488 张世凤 13718249856
 齐祥昭 13691145077 李 力 13581567188 李 雯 13520098356
 电话/传真: 010-62253830, 62252368
 E-mail: chinacoatingnet@vip.163.com, cutubo@vip.163.com

七、注册及汇款

1、注册: 参加研修会可以通过在线注册(后附注册二维码)或将注册表发邮件到:
 chinacoatingnet@vip.163.com, cutubo@vip.163.com。

2、费用

会员单位 2500 元(包含 10 个接入账号);
 非会员单位 3000 元(包含 10 个接入账号);
 高校师生 1000 元(包含 5 个接入账号)
 培训费可提前以汇款方式缴纳, 请将款项汇至以下账号信息:
 开户行: 工商银行北京六铺炕分理处
 开户名: 《中国涂料》杂志社有限公司
 账 号: 0200022309006851695



欧洲涂料学院(中国)第四届国际涂料前沿技术研修会
 注册表

姓名		性别		职务		手机		
姓名		性别		职务		手机		
姓名		性别		职务		手机		
姓名		性别		职务		手机		
姓名		性别		职务		手机		
单位								
地址						邮编		
邮箱				电话			传真	
是否为会员企业(请提供会员证书传真件或扫描件)						<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	

电话/传真: 010-62253830 62252368 注册截止时间: 2021 年 12 月 8 日