

Moldex3D Technology Conference 2019

18-19 June, 2019

InterContinental Hotels & Resorts | SHANGHAI, CHINA

更多资讯

白金级赞助商



黄金级赞助商



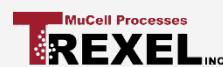
CYBERNET



NETZSCH



型創科技



Moldex3D

MTC 2019

专业的塑胶工程仿真研讨会

Welcome

Moldex3D 全球技术研讨会(简称MTC) ，是为了加强国际间，塑胶成型领域专家跨产业、机构、学术单位之间的交流互动所开创的国际研讨会。本会议的讲师多为跨国企业中成型、设计、仿真等领域专家担任，藉此提供了特别的机会，让与会者可接触到不同行业的技术新知与实际仿真案例，提升自我经验与能力，共创双赢！

本届 MTC 特将会议场地转移到亚洲市场，讲师阵容更是横跨欧、美、亚三洲。结合欧美和亚洲技术与实务经验，可预期本次会议将会激荡出许多精彩的花火。仅在此至上最高的诚意，欢迎您们来到 MTC 2019。请尽情享受我们所准备的丰富知识飨宴，相信您必将从中收获许多饱满而无形的宝藏。



关于 MTC

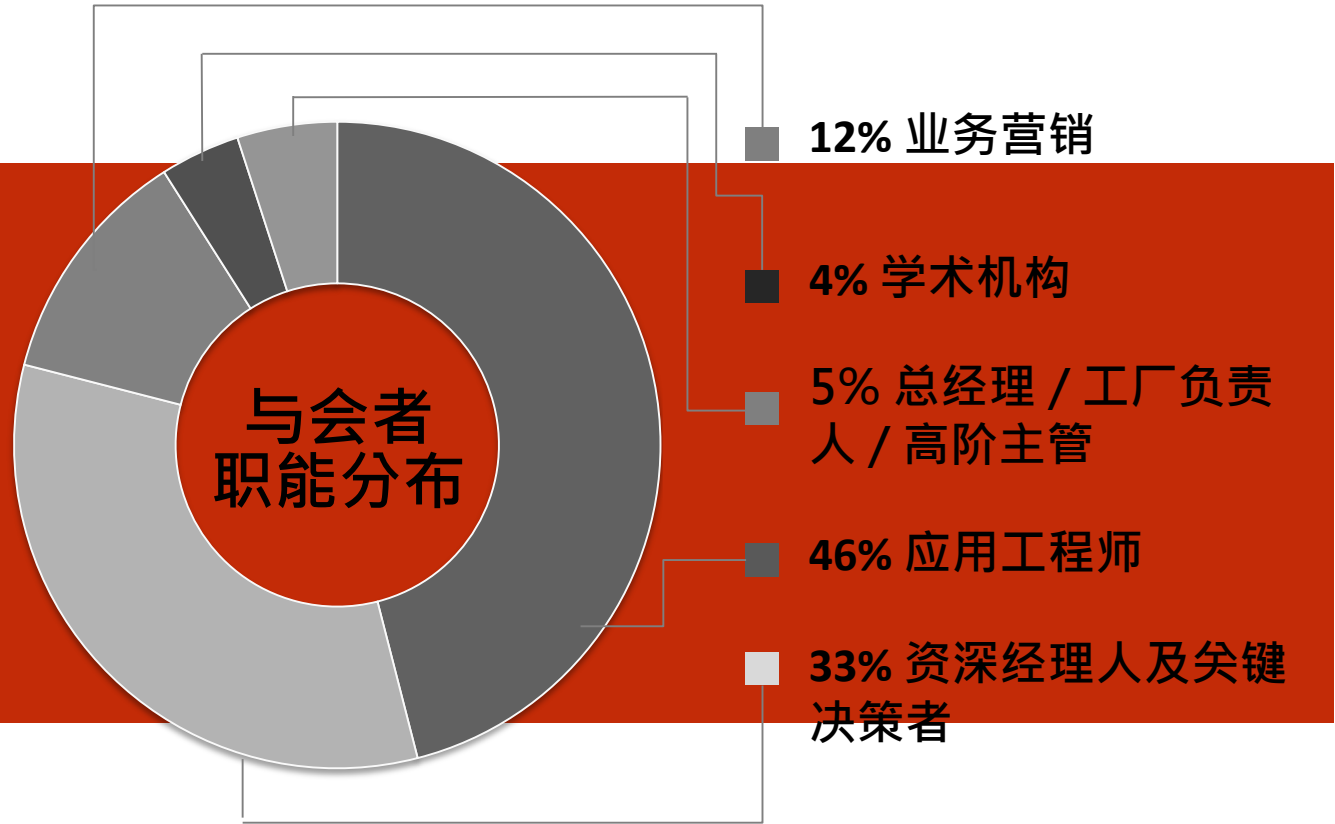
Moldex3D 全球技术论坛 (MTC) 是专业的塑胶成型领域研讨会，每年集结国际间塑胶制造工程的领袖专家，专注于最新的科技研发、技术讨论，和产业趋势交流。

作为此领域内的专业交流平台，会议内容皆聚焦在塑胶工程从业人士最在乎的产业实务问题，让与会者能够获取极具价值的技术资讯，并建构塑胶产业的专属人脉网络。



MTC 2018与会者资料

MTC 是一锁定塑胶工程领域 专业人士 的国际型研讨会，与会者来自25个不同的国家，且超过半数具备工程背景或在企业内担任管理要职。



必须参加MTC 2019的理由

- 了解行业领导企业与专家采用的最新技术及创新的数值模拟方法
- 与不断变化的市场趋势、客户需求、技术前景齐步并进
- 成为第一批Moldex3D下世代塑胶仿真解决方案的体验者
- 发现最佳的解决方案和策略，帮助您加速产品革新
- 与200+来自全世界的一流塑胶工程人士交流，建立属于您的专业人脉网络

AsahiKASEI

Autoliv

BASF
We create chemistry

DR. SCHNEIDER
UNTERNEHMENSGRUPPE

DSM

DURA

Felli®

HRS
HIROSE
KOREA
CO., LTD.

KOLON

LEGO

LG Electronics

stream
ENGINEERING
MSC Software Company

PYUNG HWA
INDUSTRIAL CO., LTD.

RADICI
GROUP

RJG

سابك
sabic

SAMSUNG

SCHWARZ
PLASTIC SOLUTIONS

StanleyBlack&Decker

TE
connectivity

议程表

第一天: 6月18日 星期二

时间	讲题	讲师
08:20 – 08:50	报到	
08:50 – 09:00	开场致词	
09:00 – 09:40	改善因冷却条件造成的翘曲预测	Samsung Electronics Joonsung Tae
09:40 – 10:20	利用 Moldex3D API开发快速填充工具	BASF 金晶
10:20 – 11:00	藉由2K-ICM模拟架构实现表面美学的设计优化	SABIC Raghavendra Janiwarad
11:00 – 11:10	颁奖典礼	
11:10 – 11:30	茶歇 & MTC 摊位展示	
11:30 – 12:00	以Moldex3D模拟用于智慧制造的制程转移	RJG, Inc Doug Espinoza
12:00 – 12:30	流动纤维结合黏滞性所导致的模具充填不平衡现象	Dr.Schneider Przemyslaw Narowski
12:30 – 13:30	午餐 & MTC 摊位展示	
13:30 – 14:00	手动钉枪结构件应力分析时导入纤维排向材料参数	StanleyBlack&Decker 赖宏智
14:00 – 14:30	使用 Moldex3D 对汽车连接器进行流型分析和翘曲验证	广濑电子 YongSoo Jung
14:30 – 15:00	如何使用 Moldex3D 获得高准确度的仿真结果	Asahi Kasei Vietnam 稻叶英之
15:00 – 15:30	通过 Moldex3D 的仿真验证提高抗振产品质量	平和集团 DongHyung Lee
15:30 – 15:50	茶歇 & MTC 摊位展示	
15:50 – 16:20	应用模流分析改善阀式热浇道之转角效应	飞绿股份有限公司 吕维扬
16:20 – 16:50	使用 Moldex3D 发泡成型验证产品设计	可隆普拉斯特 TaeCheal Kim
16:50-17:00	2018 模流达人赛颁奖典礼	
17:00-18:00	交流时间 & MTC 摊位展示	

议程表

第二天: 6月19日 星期三

时间	讲题	讲师
08:50 – 09:00	开场致词	
09:00 – 09:40	LEGO在 2025 年的注塑成型仿真	LEGO Brian Keith Sørensen Patrick Guerrier
09:40 – 10:20	以 ICM 及 IML 技术模拟车用显示幕零件	LG Electronics HyunGyu Lee
10:20 – 10:30	颁奖典礼	
10:30 – 10:50	茶歇 & MTC 摊位展示	
10:50 – 11:20	汽车方向盘气囊罩盖撕裂线角度和注塑方向对其表面质量的影响研究	Autoliv 李艳华
11:20 – 11:50	改善工程塑料的翘曲预测	DSM 陈丽贞
11:50 – 12:20	对于模组化运输箱系统以及形状最佳化的强化翘曲分析应用	Radici Group Carlo Grassini
12:20 – 13:30	午餐 & MTC 摊位展示	
13:30 – 14:00	热固性塑胶的模拟– 一些重要的注意事项	Schwarz Plastic Solutions Ingo Schwarz
14:00 – 14:30	车侧窗户封装制程	Dura Automotive Bhargav Nadinla
14:30 – 15:00	运用仿真优化塑料壳体的翘曲	TE Connectivity 陈峥祥
15:00 – 15:30	一种灵活快速简单的将制造工艺与FEA结合的方法	MSC Software Weizhuo Du
15:30 – 16:00	Moldex3D 未来技术发展	Moldex3D 许嘉翔
16:00 – 16:30	闭幕 & MTC 摊位展示	

讲师介绍



Bhargav Nadinla

Dura车用系统 / 资深分析师

BHARGAV NADINLA在高阶CAE工程的塑胶射出成型制程方面具有8年的经验，指导过300个以上不同制程的虚拟验证，例如异型水路、RHCM、MUCELL、气体辅助、2k射出成型、模内装饰及模内电子等技术。



Brian Keith Sørensen & Patrick Guerrier

LEGO / 资深 CAE 经理

关于LEGO

LEGO 是丹麦文字"leg godt"的缩写，意思是玩得快乐，也是LEGO的品牌核心价值和目标。LEGO 由 Ole Kirk Kristiansen 先生于1932年成立，如今已成为全球最大的玩具制造商。在80多年的漫长岁月中，乐高经历了广泛的产品发展，仍保有最传统的产品LEGO积木。LEGO积木的设计以及它的互锁原理使其成为独一无二的产品，并提供无限的建筑可能性，让每个使用 LEGO 积木的大人小孩想象力得以实现，并通过游戏释放出丰富的创意。



LEGO

讲师介绍



Carlo Grassini

RadiciGroup / CAE 主任工程师

- 2009年义大利布雷西亚大学材料工程硕士
- 2010年起在 Radici 集团 技术服务及市场开发单位的高效能塑胶部门工作，负责关键客户的应用开发计画，督导所有从材料选择到问题解决的技术观点
- 负责全球 CAE 支援服务部门，带领Radici高效能塑胶团队为顾客提供战略专案の支援



Dong Hyung Lee

平和集团/ 副理

Dong Hyung目前在平和集团研发总部的模具设计组担任研究员，在此之前曾在Peace Industry服务9年的时间。擅长如仿真分析、模具设计、自动化模具等领域。



讲师介绍



Doug Espinoza

RJG, Inc / TZERO® 经理

Doug Espinoza是RJG, Inc的TZERO®经理，他丰富的职业生涯经历包括曾在美国海军陆战队服务，也涉足工程、管理、商业发展及策略规划。Doug Espinoza在塑胶工业已具有25年以上的工作经验，具有Ferris州立大学塑胶工程科技的学士学位，以及芝加哥Loyola大学的商业管理硕士学位，主修国际商业。



陈峥祥

泰科电子/ CAE & CAD 分析师

- 工程硕士，核工程与核技术，曼彻斯特大学
- 双学士学位，华北电力大学和格勒诺布尔理工大学
- 目前就职于泰科电子，负责亚太地区的仿真技术支持
- 在斯洛文尼亚国立研究所工作了3年，担任核工程与核物理研究员
- 在联合汽车电子工作了3年，担任仿真工程师

讲师介绍



Hyun Gyu Lee

LG Electronics / 塑胶成型技术团队工程师

- 2007 ~ 2013年：韩国庆北国立大学学士
- 2013 ~ 2016年：韩国庆北国立大学硕士
- 2016 ~ 2019年：LG电子公司生产工程研究院研究员



稲叶英之

Asahi Kasei Plastics Vietnam / 总经理

1990年毕业于横滨国立大学材料工程学系。加入Asahi Kasei后，致力于开发工程塑胶的应用，现为Asahi Kasei全球CAE经理人以及Asahi Kasei越南厂的总经理（Asahi Kasei CAR全球中心）。

Asahi**KASEI**

讲师介绍



Ingo Schwarz

Schwarz Plastic Solutions GmbH / 常务董事

- 超过35年的成型经验
- 将Moldex3D应用在热固性塑胶上长达约8年的时间
- 现在为产品、模具及制程的设计优化提供咨询活动，特别是对于热固性塑胶成型合成材料



Joonsung Tae 博士

Samsung Electronics / 模具及压模技术团队

- 韩国亚洲大学机械工程系博士
- 从事关于射出成型监视系统的研究，例如微镜片模具内建感测器系统相关的研究
- 目前在三星电子负责无人射出成型系统开发专案和CAE自动化专案

SAMSUNG

讲师介绍



金晶

巴斯夫（中国）有限公司/ CAE团队经理

- 上海大学机械工程学士
- 从事玻纤增强塑料部件的一体化仿真工作
- 有15年以上为汽车行业的轻量化部件提供设计与仿真的经验



Przemyslaw Narowski

Dr. Schneider / CAE 工程师

- 在射出成型工业上有超过10年的经验
- 从事塑胶射出仿真工作长达5年以上
- 从2015年开始使用Moldex3D
- 华沙科技大学现任研究员及教师



DR. SCHNEIDER
UNTERNEHMENSGRUPPE

讲师介绍



Raghavendra Janiwarad

SABIC Research & Technology / 科学家

- 超过12年的业界经验
- SABIC石化全球化应用团队的科学家
- 擅长射出成型及其相关制程、吹塑成型及热塑成型的制程模拟及制程最佳化
- 在汽车及工业应用发展领域中的ICM和2K-ICM模拟方面具有广泛的工作经验，范围涵盖模具设计、机械选择及成型制程最佳化
- 近期致力于系统化射出成型及其与CAE工程的相关性之原理方面的工作



陈丽贞

DSM Engineering Plastics / CAE 工程师

- 台湾中兴大学土木工程学系 - 结构力学硕士
- 五年以上在连接器工业领域担任 CAE 工程师的经验
- 2007年开始，在帝斯曼工程塑胶担任CAE专家，提供关键顾客应用开发的有价值技术支援，对于电脑辅助工程工具结合结构分析及射出成型模拟有丰富的经验
- 专精于流变行为、射出成型制程及问题解决



讲师介绍



Tae Cheal Kim

可隆普拉斯特 / 总经理

演讲摘要

分享汽车轻量化部件设计与仿真的实际案例，此案例采用发泡工艺以确保车辆部件的轻量化和刚性。而我们也通过比较CAE仿真分析结果与实际制造验证了Moldex3D发泡分析的准确度



杜伟卓

MSC software / 高级工程师

- 具有多年的CAE仿真经验，
- 对多物理场耦合以及复合材料多尺度建模具有丰富经验，
- 擅长分析多种复合材料成型工艺对力学性能的预测，
- 擅长复合材料结构的非线性，动力学等领域仿真



讲师介绍



赖宏智

Stanley Black & Decker / 首席专案工程师

- Stanley Black & Decker 价值设计部门 · 首席专案工程师 (现职)
- 启德电子股份有限公司 专案经理
- 宝元科技股份有限公司 机械工程师
- 丰富的教学经验
- 朝阳科技大学 助理教授
- 勤益科技大学 讲师
- 逢甲大学 讲师

StanleyBlack&Decker



李艳华 博士

奥托立夫(上海)汽车安全系统研发有限公司/高级工程师

- 同济大学 机械工程博士
- 熟悉多种 CAE 软件 (Moldex3D, Flow3D, Digimat-RP, Dyna)
- 擅长塑料高分子注塑工艺、铝镁合金高压铸造、冲压成型的仿真与解决方案
- 考虑制造过程的联合强度仿真

Autoliv

讲师介绍



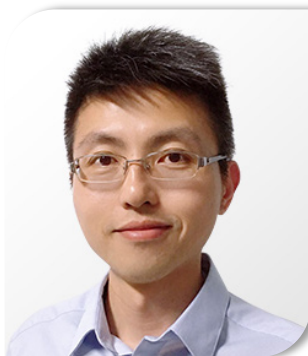
Yong Soo Jung

广濑电子/ 首席工程师

演讲摘要

Moldex3D的卓越性能

- 验证流动模式和翘曲
- 短射试验和模拟结果的比较



吕维扬

飞绿股份有限公司/经理

- 高雄应用科技大学 模具工程硕士
- 金丽实业：担任注塑车间技术主管
- 敏翔公司：负责模流分析导入与系统建立
- 儒亿科技：OEM车灯之模具设计与成型验证
- 飞绿公司：担任应用工程经理，负责模具、注塑、组装之系统整合与管制
- 专长：注塑工艺、模流分析、模具设计、不良问题分析对策



讲师介绍



许嘉翔 博士

Moldex3D 科盛科技 / 总经理

- 台湾清华大学化工研究所博士
- Moldex3D 软件研发核心人员
- 品牌初创时期骨干成员
- 专长：CAE系统开发、人机界面开发、最佳化软体工程

Moldex3D

赞助商

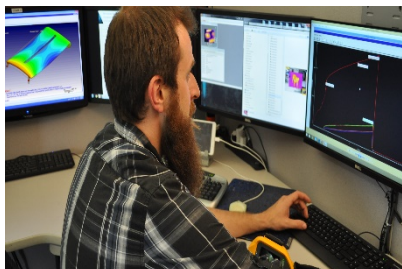
白金级赞助商



黄金级赞助商



白金级赞助商



RJG: 助力注塑企业

在过去的34年里，RJG®一直是全球注塑行业的先驱。在80年代，我们处于整个行业科学成型的创新和适应的中心。90年代，随着数字传感器技术的发展，我们彻底实现了模具型腔传感器的应用。

2000年，我们发布了塑料行业第一个数字数据采集平台。

此外，RJG®还为各级注塑专业人员提供通用兴趣培训和专业培训。

RJG®在世界各地的区域销售办事处和线上提供全球范围的支持和培训。

我们提供:

- 型腔压力传感器和工艺控制系统
- 全面的培训和应用协助
- 工厂技术评估和顾问服务
- 可靠的注塑成型策略
- 专业的客户支持

我们的不同之处在于：

RJG®专注于科学成型原理，从塑料的角度来看待成型。

我们与每一位客户紧密合作，找出问题，并制定持久的解决方案，以确保塑料零件的绝对品质。

我们的目标？帮助我们的客户成为领域里最受欢迎的成型企业。

RJG® TZERO®项目：在模具开发期间就着手降低生产成本和时间

在模具投产后进行变更是相当费时、昂贵，而且有很大局限性的。

RJG的 TZERO®项目帮助世界级的公司在模具开发期间极大降低了因为变更导致的时间和成本的浪费。我们独特的方法提供了一个工作模式架构，让工程和制造之间通力合作，评审零件设计和模具开发过程，以避免成型的不确定性。

我们TZERO® 服务项目：

- **仿真模拟：**利用Moldex3D®软件进行注塑成型仿真模拟
- **优化：**实践优化模具设计，产品设计和注塑工艺
- **评估：**评估聚合物和树脂的选择，模内传感器和当前的工艺流程
- **顾问：**过程监测，控制策略，研究和开发的咨询顾问，以及培训和研讨会

“TZERO使我们的工作各个方面都有显著的改进，这将为公司每年节省大约400万美元。” - Jeremy Williams, Access Business Group, LLC 首席工程师。

更多信息：www.rjginc.com

黄金级赞助商



映通微射出成型

引进全球体积最小及最少塑料用量之微射出成型机，发展精密微小塑件之射出成型技术。

在医疗零件、精密零件、连接器、小型齿轮、光学元件及穿戴式装置产品等领域，协同开发与导入量产。

在客户【新世代工厂】集成式自动化弹性生产流程的建置中，扮演关键性的角色。其优点有：整合组装线，进行产线上一条龙自动化弹性生产。可降低库存成本与最大生产效率，模组化达成弹性生产与快速换线生产，产线大数据与即时监控因应工业4.0之需求。

CYBERNET

莎益博工程系统开发（上海）有限公司是日本CYBERNET集团的全资子公司，专为中国本地客户和跨国公司提供CAE技术服务，提供的产品与服务包括ANSYS全系列设计仿真技术软件、光学设计软件、光学检测设备、通用仿真工具、过程集成和多学科优化设计、科学计算和系统级建模仿真、公差分析优化等，以及相关CAE行业专业的整体解决方案、技术咨询、技术服务与培训。

莎益博提供的解决方案覆盖了电力电子、机械制造、控制系统、光学、光通讯及光子器件、IT信息技术、纳米技术、医疗器械等各个领域，为客户提供从产品的概念设计、物理设计、仿真优化、设计验证到产品性能检测的全流程相关工具和服务。

CYBERNET集团是日本最大的CAE技术服务公司，于1985年在日本东京成立，一级上市公司。

黄金级赞助商



专注于弹性体的解决方案

ELMET在公司成立时，就一直专注于发展及制造高品质的矽胶射出成型辅助设备，持续性的多元化产品开发及技术，让ELMET跃升成为全方位解决方案的供应商。

我们在模具制造及液态矽胶自动化成型技术拥有多方面的经验，ELMET与客户群的沟通是很直接的，我们很愿意分享技术经验，协助客户减少试模次数；客户也可以透过训练有佳的技师及充满活力的职员，大量生产复杂的产品，并累积案例经验。

因为长

期需要在产品开发、生产制程改进及技师培养、我们向全球的客户承诺、ELMET将持续满足高需求性的生产系统解决方案。



型创科技顾问成立于2015年，专注服务【橡塑胶模具成型】产业，对应ACMT技术平台需求，提供会员可落地的解决方案，并协助产业进行完整的技术转移、提供专业的技术顾问服务。

- **模具与成型产业智能物联网AIoM(AI and Internet of Molding)**

提供建构智能物联网的顾问服务，AIoM解决方案的核心采用K-Platform规范，整合智能模具设计、智能模流分析、模具制造管理、成型制造管理、科学试模管理、模具保修管理...等产业六大痛点，分析找出客户未察觉问题点，创造配套服务，协助产业拓展企业价值获利。

- **先进模具与成型技术AMT(Advanced Molding Technology)**

针对模具与成型产业提供强化核心技术的解决方案，整合技术包含: 异型水路设计和制造、微细发泡成型技术、扩散焊接、电子束抛光、水路清洗方案、断层扫描检测、多模穴融胶翻转技术...等产业所需要的解决方案。

- **三合一加一培训认证 (Molding Training Certification)**

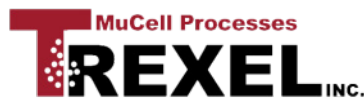
针对模具与成型产业提供结合理论与实务的人才养成计划

黄金级赞助商

NETZSCH

耐驰公司是世界顶尖级的热分析与热物性仪器生产企业，凭借首屈一指的研发力量，耐驰仪器提供最完备的产品系列、最宽广的工作温度范围、最大的工作压力范围.....耐驰拥有多项专利技术，屡次获得R&D100大奖，其产品技术含量和品质业界无出其右。

耐驰公司自1996年在中国上海设立第一个代表处，现已在上海、北京、广州和成都等多个城市建立了办事处和维修站，并在上海设有技术服务中心、应用实验室以及备件仓库，可以为您提供强大的技术支持和完善的售后服务。凭借其优异的仪器性能，强大的技术支持和完善的售后服务，耐驰迅速在竞争激烈的热分析市场中脱颖而出，近几年在中国的市场份额一直位居热分析仪公司榜首。迄今，耐驰仪器在国内已拥有近3000多家用户，包括工业领域的研发及质量检验部门，各知名高校研究所，国家权威产品检验部门及相关国防前沿材料研究领域的国家重点实验室等。



关于Trexel公司

MuCell®微孔发泡技术最初是由麻省理工大学（MIT）提出概念及发明，而在1995年，Trexel公司获得此项技术全球独家进一步开发和商品化的授权。如今，Trexel公司是MuCell®微孔发泡技术的独家供应商，拥有全面的全球专利组合。Trexel公司提供世界一流的工程技术支持、培训以及其他设计与工艺方面的服务；并供应与MuCell®加工相关的设备和部件。

Trexel公司的总部位于美国马萨诸塞州的波士顿，那里设有世界最先进的塑料加工开发实验室，通过领先又独特的塑料成型技术的定义和执行，为塑料加工业者提供支持。Trexel公司还在欧洲、日本和东南亚设有子公司以便服务于全球的客户群。子公司同样具备足够的技术支持。众多具备实力的独立代理商和经销商的加入也充实了Trexel公司位于世界各地的分支机构。

会议地点

上海锦江汤臣洲际大酒店

2F 汤臣堂

上海浦东新区张杨路777号：上海 ,200120, 中国



推荐住宿

点击地图查看更多资讯:



酒店名称	会议酒店的走路距离
上海锦江汤臣洲际大酒店 InterContinental Shanghai Pudong	会议地点
紫金山大酒店宴会厅 Grand Trustel Purple Mountain Shanghai	6 分钟
全季酒店(上海陆家嘴八佰伴店) All Seasons Hotels	4 分钟
上海陆家嘴八佰伴亚朵酒店 Yatour Hoel Pudong	9 分钟
明城花苑酒店健身中心 Supreme Tower	9分钟
上海中电大酒店 Zhongdian Hotel	9分钟
上海宝安大酒店 Shanghai Baoan Hotel	8分钟
上海齐鲁万怡大酒店 Courtyard by Marriott Shanghai Pudong	11分钟

大会 联系资讯

Moldex3D

Kate Chan

mkt@moldex3d.com

+886-3-5600199 ext. 715

MTC 2019 会议地点

[InterContinental Shanghai Pudong](#)

No.777 Zhangyang Road, Pudong

New Area : Shanghai, China

+86-21-5835-6666

