

ICMIT Suzhou 2018

全球华人最大注塑行业顶级盛会

时间:2018年3月22~23日(2天)

地点:苏州市

人数:预估600人(90篇讲题)

2018国际模具成型创新技术高峰论坛

2018 International Conference of Molding Innovation Technology

暨【第九届CAE模具高校产学联盟年会】(CMSA 2018)

暨【2018中国塑协注塑制品专委会年会】(AIMP 2018)

共同主办单位：ACMT协会、中国塑料加工工业协会

共同主办：ACMT协会、中国塑料加工工业协会

承办单位：中国塑协注塑制品专委会(AIMP)、型创科技顾问公司(MIT)

东莞开模注塑科技有限公司、英蓝实验室(En-Learn)

协办单位：北京化工大学、SPE北京、创想智造、

苏州市职业大学、东莞理工学院长安先进制造学院

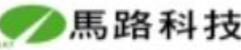
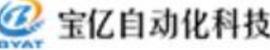
Association of CAE Molding Technology / 台灣區電腦輔助成型技術交流協會

AIMP与ACMT首度携手成功举办

2017国际模具成型创新技术高峰论坛, 广东 东莞



ACMT ICMIT2018年會協助單位

共同主辦					
承辦單位	 中国塑协注塑制品专业委员会	 英蓝实验室	 Mit 型創科技		
協辦單位	 北京化工大学 Beijing University of Chemical Technology	 创想智造 24Maker.com	 SPE Society of Plastics Engineers	 苏州市职业大学 SUZHOU VOCATIONAL UNIVERSITY	 東莞理工學院
支持单位	 GMM CAE Molding Magazine	 ICAX WWW.ICAX.ORG	 中国塑料 CHINA PLASTICS	 Chinaplas [®] 2018	
白金級贊助	 Moldex3D	 Sodick	 馬路科技	 MOULD-TIP [®]	
黃金級贊助	 KISTLER measure. analyze. innovate.	 HT HAITIAN INTERNATIONAL	 Wilmann Battenfeld	 anstrength 安鋼	 倍智信息
銀級贊助	 Arnold Hot Runner System	 普立得科技 3D打印 3D扫描	 百丰 BAIFENG	 大東樹脂 DADONG	 精成興業股份有限公司 JIAN CHENG ENTERPRISE CO., LTD.
	 瀚典科技 HANDLING TECHNOLOGY	 KAKURA 卡古	 宝亿自动化科技 BYAT	 GAINEX [®]	 PIC 南京特上海 德野仪器有限公司
一般級贊助	 WUJI 梧濟工業	 HBD 汉邦科技	 北京中拓机械 BEIJING CHIN-TOP M		



二天會議 95篇技術講座

时间	3/22(四)	3/23(五)
0730	大会报到	大会报到(08:30)
0815-0845	大会报告(主会场)	
0845-1230	专题讲座(6场) / (09:00开始) (主会场)	技术讲座(28场) (09:00开始) (4个分会场)
1230-1330	午餐	午餐
1330-1730	技术讲座(28场) (13:30开始) (4个分会场)	技术讲座(28场) (13:30开始) (4个分会场)
1800-2000	大会晚宴(18:00)	(17:30大会结束)



中国塑协注塑制品专委会(AIMP)

中国塑协注塑制品专委会，Association of Injection Molding Product（简称AIMP），由从事注塑产品加工及其相关产业生产、经营的企业、事业单位、社会团体、科研院所等单位及个人自愿组成的全国性、行业性、非营利性的社会团体组织；是中国塑料加工工业协会的内设分支机构。

中国塑协注塑制品专委会以发展中国注塑行业为己任，认真履行职责和义务，积极组织业内的专业技术、经济、文化活动，利用现有产业集群优势，充分发挥行业协会的集群效应；积极组织国内外技术交流，推广新技术、新设备、新工艺、新原料的应用，开展技术人才培养、咨询、技术交流和信息服务。



AIMP联系方式：

杨华光 18611154220

武高健 18811365326

Email: AIMP2018@163.com



关注AIMP公众号
获取更多行业资讯



英蓝实验室



英蓝实验室由教育部“新长江学者奖励计划”特聘教授杨卫民为学术带头人，拥有一支人员组成合理、创新能力强、具有很大发展潜力的研究队伍。英蓝实验室依托“有机无机复合材料”国家重点实验室、“轮胎设计与制造工艺”国家工程实验室以及“高分子材料加工装备”教育部工程研究中心，努力建设国家重点学科“化工过程机械”、“材料加工工程”以及北京市重点学科“机械设计理论”；同时，围绕“高端装备制造”和“新材料”两大战略新兴产业发展的国家重大需求开展研究，在“高分子材料加工成型高端装备”领域系统地开展高分子材料精密成型原理及装备、高分子材料加工成型重大关键装备以及高分子材料加工成型微纳制造装备等研究工作。





台灣區電腦輔助成型技術交流協會
Association of CAE Molding Technology

【CAE模具高校產學聯盟】

CAE Molding Solution Alliance, (CMSA)

- 以產業需求為導向，建立產學資源的供需資訊。
- 以模具高校為平台，擴大產學合作的交流應用。
- 以成型技術為主體，整合專業實用的解決方案。

蔡銘宏(Vito Tsai)
台灣區電腦輔助成型技術交流協會
<http://www.caemolding.org>



台灣區電腦輔助成型技術交流協會—簡介

Association of CAE Molding Technology

- 成立於**2004年**,源自於**台灣清華大學化工系CAE研究室**
- 願景:
 - 成為國際上專業的**電腦輔助成型技術**與資訊交流的社群。
- 任務:
 - 建立專業的成型技術**交流平台**，促進產學合作最新**技術交流**。
 - 推廣最新的成型技術**解決方案**，提供專業成型技術**培訓課程**。
 - 結合國內外相關單位**建立聯盟**，進行產業技術交流**國際合作**。
- 工作項目:
 - **會議展覽**：提供產學研各界交流平台。
 - **教育訓練**：開設相關之課程以提供產業界人才的需求。
 - **諮詢服務**：提供電腦輔助成型技術相關之諮詢。
 - **網站刊物**：提供國內外有關電腦輔助成型技術的的最新資訊。
 - **產學合作**：接受產學研各界委託相關研究計畫。



台灣清華大學化工系
CAE研究室
張榮語 教授
教學—研究—服務

服務

台灣區電腦輔助成型技術交流協會

- 理事長: 張榮語 博士
- 成立於**2004年**
- 擴大產學合作的技術交流平台

研究

科盛科技股份有限公司

- 總經理: 楊文禮 博士
- 成立於**1995年(CAE-MOLD專案)**
- **Moldex3D**-全球領先的CAE模流技術

教學

台灣清華大學化工系—CAE研究室

- 研究室主持人: 張榮語 博士
- 成立於**1983年**
- **CAE**高分子流變學研究室



蔡銘宏

□ 現職:

- 台灣區電腦輔助成型技術交流協會-理事長
- CAE模具成型技術雜誌(CMM)-總編輯
- 型創科技顧問股份有限公司-總經理

□ 經歷:

- 1989, CAE-MOLD/Moldex 軟件開發團隊成員
- 1995, 科盛科技(Moldex3D)-創辦人之一
- 2000, Moldex3D應力偏光儀專利發明人
- 2006, Moldex3D大中華區-總經理

□ 專長:

- 高分子加工技術
- CAE FEM軟件前後處理程式介面開發

□ CAE軟件應用經驗 ,

- 25年以上的CAE模流分析技術應用的實戰經驗.
- 1,000件以上的模具開發輔導經驗.
- 100家以上的廠商CAE模流分析技術轉移經驗.





台灣區電腦輔助成型技術交流協會
Association of CAE Molding Technology

Since 2009

【CAE模具高校產學聯盟】

CAE Molding Solution Alliance, (CMSA)

- 以產業需求為導向，建立產學資源的供需資訊。
- 以模具高校為平台，擴大產學合作的交流應用。
- 以成型技術為主體，整合專業實用的解決方案。

ACMT【CAE模具高校產學聯盟】主要組成

□ 10 個技術中心：

- 台灣地區：1 個中心
- 大陸地區：8 個中心
- 日本地區：1 個中心



东莞理工学院 / 长安先进制造学院

□ 100 家學校：

- 徵選100家【開設模具相關技術課程之高校單位】

□ 1,000 家企業：

- 每間學校輔導10家模具產業工廠。

□ 10,000 名學生：

- 每間學校能每年培訓100名學生。



產品設計
模具設計

模具製造
現場試模

注塑量產
質量檢測

設計品管
電腦試模

優化工藝
科學試模

穩定生產
智能量產

3D實體模流分析
模具流道熔膠翻轉
模具隨形水路設計
模溫控制急冷急熱
微細發泡全面保壓

試模機台校正檢測
模內溫壓實時檢測
紅外線熱顯像儀
殘留應力偏光儀
透明塑料試模檢測

斷層掃描質量檢測
模內成型壓力檢測
塑件質量實時檢測
模溫控制水質檢測
模具保養維修檢測

人才培訓認證 / 大數據知識庫

生產排程	業務管理	<ol style="list-style-type: none"> 1.實現項目管理制度，隨時了解在製模具大日程進度。 2.實現工廠資源最大化利用。 3.建立標準零加工管理機制，模具工件進度資源共享。 4.模具加工成本可實時掌控。
	設計管理	
	專案管理	
	排程管理	
	現場管理	
採購品管	採購管理	<ol style="list-style-type: none"> 1.建立物料採購機制，物料採購進度實時掌控，提升效率。 2.建立庫存管理機制，嚴格管控庫存物料進出，庫存資源實時共享。 3.建立委外管理流程，掌控委外工件進度和成本。 4.建立品質檢測管理機制，提升加工品質。 5.自動產生模具成本統計報表，可以多維度進行成本分析。
	倉庫管理	
	委外管理	
	品質管制	
試模修模	試模管理	<ol style="list-style-type: none"> 1.建立試模管理機制，記錄並分析試模問題點及對應解決策略。 2.建立修模管理機制，產生修模單。 3.可將模具加工進度信息與客戶方資源共享。 4.採用電視看板的方式展示生產進度。
	修模管理	
	協同管理	
	看板管理	



【CAE模具高校產學聯盟】

捐贈CAE模具軟硬體簽約儀式

~ ~ 111家學校 ~ ~ (2018)

總價值：RMB2,000,000-

蘇州市職業大學 代表簽約



台灣區電腦輔助成型技術交流協會
Association of CAE Molding Technology

2018
马路科技第七届

3D量测应用技术大赛

2018电脑辅助检测应用技术大赛奖项总价值

- 第一名（一队） RMB10,000 / NTD48,000
- 第二名（一队） RMB 6,000 / NTD28,000
- 第三名（一队） RMB 3,000 / NTD13,000
- 佳作（四队） RMB 4,000 / NTD19,200



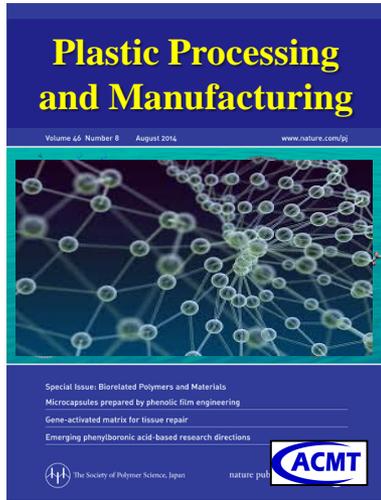
马路科技
3D打印+3D扫描专家

ACMT 馬路科技獨家贊助獎金

- ❑ 本次大賽，馬路科技將提供高額獎金以鼓勵參賽隊伍
- ❑ 第一名：逢甲大學
- ❑ 第二名：深圳职业技术学院
- ❑ 第三名：北京理工大学



ACMT ACMT學術期刊創刊計劃(2018-2022)



□ 二本學術期刊：

- **Plastic Processing and Manufacturing**
- **Biomaterials Express**

□ 計劃主旨：

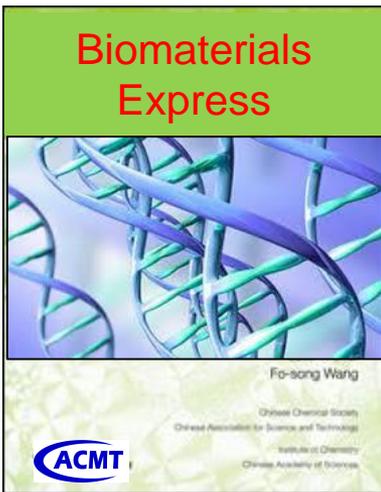
- 整合學術研究資源、
- 促進產業技術提昇、
- 落實產學合作雙贏

□ 第一期五年計劃：

- 五年內籌辦二本學術期刊,達到**SCI**收錄標準

□ 發行方式(採用全英文模式)：

- 採季刊型式發行,一年各四期.
- 每期刊登**7-8**篇學術論文.(每年各約**30**篇論文)



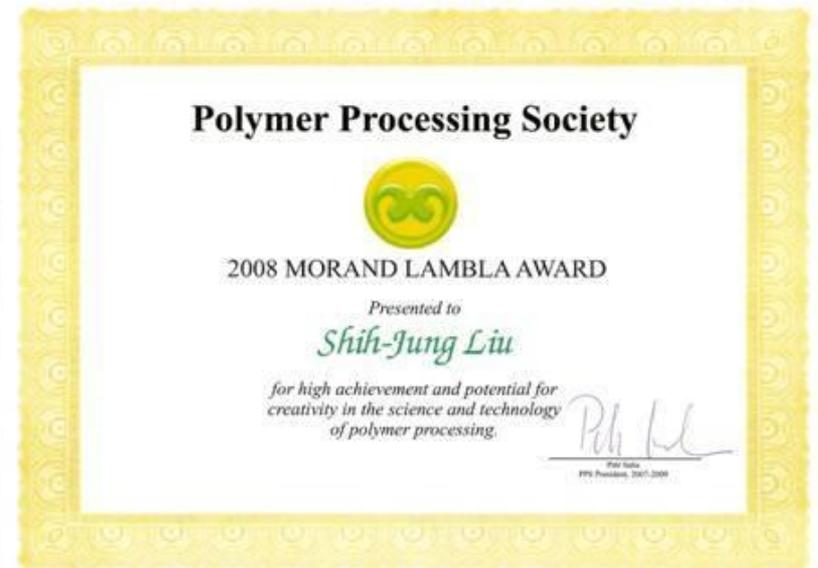


劉士榮 教授
長庚大學

- Plastic Processing and Manufacturing
- Biomaterials Express
- 計劃主持人: 劉士榮 教授

- 加拿大麥克麥斯特(McMaster)大學化工研究所博士後研究員
- 日本東京工業大學有機材料工學科訪問教授
- 德國亞衡工業大學塑膠加工研究所訪問教授
- 長庚大學總務處總務長
- Associate Editor,
Asia Pacific Journal of Chemical Engineering (SCI)
- Editor, Journal of Polymer Engineering (SCI)
- Editorial Board, Plastics,
Rubber and Composites:Macromolecular Engineering (SCI)
- Editor Board, International Polymer Processing (SCI)

- International Representative (Taiwan), International Polymer Processing Society, 2001-now.
- International Representative (Taiwan), Asia Workshop on Polymer Processing, 2011-now.



Molding Innovation Taiwan 101

看見台灣模具產業的創新成長

模具英雄的技术旅程：
台灣模具成型创新史纪录片



ACMT – MIT101

吳泉源

人文社會學院 副院長

清華大學 ●

→ 优惠政策

YOU HUI ZHENG CHE

一 基础配套补助

单体企业征地的提供六通一平，对基础设施建设给予补助。

二 特殊贡献补助

- 1、达到合同约定的税额，从地方留存部分拿出一定比例奖补企业。
- 2、开票销售达到2000万元以上，给予企业一次性奖励。

三 设备投资补助

根据设备投入规模给予奖补。

四 其它奖励

- 1、人才引进激励政策：按有关政策执行
- 2、企业创新创牌激励政策：一次性补助**10-50**万元
- 3、企业上市激励政策：一次性补助**100**万元
- 4、项目竣工激励政策：一次性补助**10-50**万元
- 5、项目服务：新上工业项目行政审批由园区代办

響水鎮

投资指南

Xiang Shui Zhen



响水县响水镇人民政府

邮编：224600

电话：0515-86881501

传真：0515-86886340

地址：响水县响水镇黄海路306号

江苏·响水

响水镇简介

Xiang Shui Zhen Profile



响水镇是响水县政府所在地，是全县政治、经济、文化中心。镇域面积94.6平方千米，人口10.2万，现辖2个街道办事处，8个社区居委会，3个行政村。响水镇区位优势突出，水陆交通便捷。G15高速公路、204国道和326省道贯穿全境，沿海高铁响水站距镇区10公里；东连黄海的灌河与南接长江的通榆运河在境内交汇，成为苏、鲁、沪江海河联运的重要枢纽。盐城机场、连云港机场、淮安机场到镇区车程均在一小时以内，距连云港港口34海里。响水镇先后被授予全国重点建设中心镇、江苏省百家名镇、省级文明镇、盐城市环境优美镇、第一批省级创业型乡镇，辖区的11个居村被省人社厅认定为省级创业型社区，城东社区获评省级电子商务示范村，五河居委会被评为市级电子商务示范村。

近年来，响水镇坚持以建设“强富美高”新城关为总定位，以各项工作“全县领先、全市争先”为追求，聚焦项目，聚焦富民，全面厚植城关发展优势，补齐民生短板，加快推进工业集中区、创客孵化园、农业科技示范园建设，大力招引电子、医药、食品加工、纺织服装、机械制造等项目，已有62家企业入园。

中小企业集中区

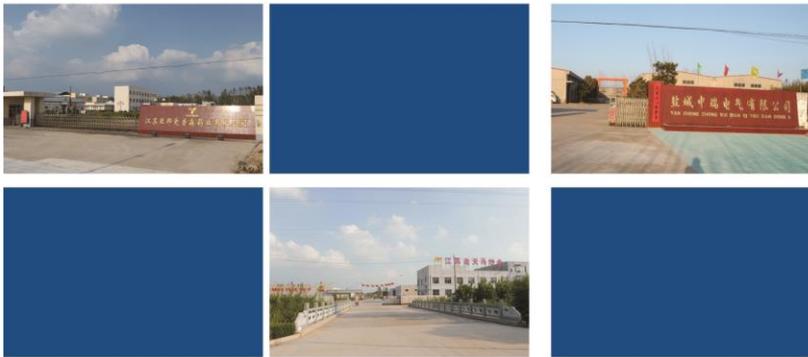
ZHONG XIAO QI YE JI ZHONG QU

中小企业集中区位于通榆运河西侧苗寨村，2017年度被评为盐城市甲等乡镇工业园区，园区分三期建设，总规模建设15万平方米标准厂房。一期工程5.6万平方米标准厂房已竣工，入园企业达12家，江苏旭泰电子科技有限公司、响水佰帛服饰有限公司、江苏祥瑞药业有限公司、沛思福板材、祥之昊绣品、久恒床上用品等6家企业已建成投产。二期工程5万平方米标准厂房主体工程已完成，正在进行配套设施施工，2018年6月交付使用。三期工程征地、规划设计已完成，预计2019年12月建成。



→ 204国道工业集中区 204 GUO DAO GONG YE JI ZHONG QU

204国道工业集中区2002年启动建设，占地500亩，入驻企业22家，费氏食品、恒泰纺织、永泰纺织、中瑞电气、台宏针织等7家规上企业已成为园区龙头企业。园区年开票销售32000万元，创利税3000万元。



→ 农民创业集中区 NONG MIN CHUANG YE JI ZHONG QU

农民创业集中区位于县城经济开发区内，北枕灌河，南依G15高速公路，2007年启动建设，占地60亩，建有标准厂房12幢、3.6万平方米，园区以轻纺、传动件加工为主，已有科力普汽车零部件有限公司、晨丰纺织、嘉亿纺织等25家企业入园，园区年开票销售35000万元，年创利税3200万元。



→ 灌河创客孵化园 GUAN HE CHUANG KE FU HUA YUAN

江苏灌河创客孵化园成立于2015年7月，位于响水湖城市公园西侧，总投资2亿元，建筑面积3000平方米，被省人社厅评为省级创业示范基地、被省科技厅纳入省级科技企业孵化器众创空间。灌河创客孵化园致力于推动民间科技力量和创新文化的发展，整合人才和资源优势，鼓励发明创造和技术创新，秉持“创业管家”的服务理念，为创业者提供共享平台和服务项目，服务互联网+创意产业的个人、团队和企业，提供低成本、便利化、开放式、网络化的创业空间、创新空间、思维空间、社交空间和资源共享空间。



→ 农业科技示范园 NONG YE KE JI SHI FAN YUAN



农业科技示范园现已建成五河居千亩葡萄科技示范园、潘庄村千亩生态梨园、千亩蔬菜基地、苗寨村200亩芦笋种植基地，全镇万亩西兰花蔬菜生产基地进入规划实施阶段，农业村居“一村一品一特”基本形成，以五河农业科技示范园为核心向周边辐射，带动现代农业产业发展。

→ 主导产业
ZHU DAO CHAN YE

目前响水镇已形成纺织服装、电子、医药、机械制造、食品加工等产业集聚。

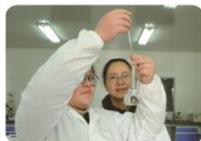
纺织服装
FANG ZHI FU ZHUANG



纺织服装产业主要有嘉亿纺织、佰帛服饰、永泰纺织、台宏针织、久恒纺织等68家企业，产品有各种色号混纺纱、涤纶短纤、水溶纱等系列纱线、家纺、各类服饰加工，2017年开票销售达3.5亿元，实现利税890万元。



电子、医药
DIAN ZI / YI YAO



电子、医药产业有祥瑞药业、旭泰电子、隆兴电子、金星电器等7家企业，主要生产片剂、硬胶囊剂、滴眼剂、太阳能硅片等，2017年开票销售达9500万元，实现利税240万元。

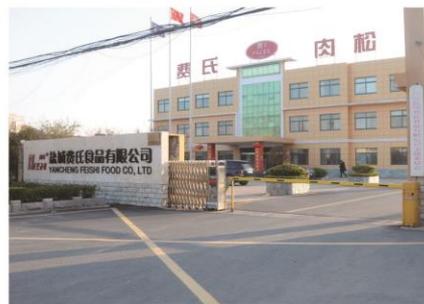
真诚地期待着与您合作
Look forward to working with you

机械制造
JI XIE ZHI ZHAO



机械制造产业有科力普汽车部件、冠强镍响、科汇传动件、源达轴承等41家企业，产品有汽车散热器、汽车空调、机械密封件、金属配件、轴承座等，2017年开票销售2.4亿元，实现利税588万元。

食品加工
SHI PIN JIA GONG



食品加工产业有费氏食品、兴阳食品、名声食品等5家企业，主要产品有肉松、果脯等，2017年开票销售1.4亿元，实现利税335万元。



大会相关讲题资料与讲师提供资料下载，
将于大会结束两周内公布下载，敬请期待...

ACMT 协会官方网站：caemolding.org

