

工业和信息化部人才交流中心

PLM 权威专家、《工业 4.0》主要作者马丁·艾格纳（Martin Eigner）教授于 2018 年 11 月 19-23 日举办“PLM（产品生命周期管理）国际高端训练营”，现将有关内容通知如下：

一、主办单位

工业和信息化部人才交流中心

二、协办单位

上海智能制造产业技术创新战略联盟

中国机械工程学会

三、培训大纲

（一）PLM 概述

- 1. PLM 发展
- 2. PDM
- 3. PLM
- 4. 系统演示

/培训

(二) PLM 发展和目标

- 1. PLM 和物联网/因特网操作系统
- 2. PLM 是数字化战略的驱动力

3. PLM 是基于模型的系统

流工程的核心

数字模型和数字从特定模型和数字模型

(三) 工程组织

- 1. 编号和命名
- 2. 产品结构 (设计物料清单 (E-BOM), 制造物料清单 (M-BOM))
- 3. 分类
- 4. 工程变更管理
- 5. PLM 系统演示
- 6. 变体管理

制造物料清单

- 7. 配置管理
- 8. 机电一体化产品结构
- 9. 遗留系统集成: 机械系统、电子系统、软件系统

(四) PLM 实施和练习

- 1. PLM 实施的障碍
- 2. Agile 厂商的 PLM 系统实施流程

3. 双模式 (或双峰) PLM 系统

4. 总体成本

5. 练习

6. 总结

四、培训对象

(一) 制造业相关企业、设计院

1. 企业研发管理负责人、研发流程和效率改善部门;
2. CIO、PLM 项目经理、PLM 项目成员;
3. 企业内部 PLM 实施顾问。

(二) PLM 解决方案供应商

1. PLM 技术总监、产品架构师、产品经理;
2. PLM 解决方案高级顾问、PLM 实施顾问;
3. PLM-售前/售后咨询、PLM 项目团队成员。

(三) 高校、科研院所

1. 产品研发流程、产品设计管理、数字生产领域;
2. PLM 领域、标准化模块化设计领域。

五、时间及地点

培训时间: 2018 年 11 月 19-23 日, 18 日全天报到。

培训地点: 待定

六、培训方式

此次培训采用英文授课, 配备中英文对照原版教材, 并有专业人员在现场提供现场辅助教学。

七、培训费用

费用 14800 元/人(含教材、场地、专家授课及国际旅费、培训期间用餐和四星级酒店单间住宿等费用), 交通费自理。

费用由中心全资公司工信汇智国际技术服务（北京）有限公司收取并开具发票。

八、其他事项

（一）培训结束后，将对符合条件的学员颁发工业和信息化部人才交流中心“《中国制造2025》应用技术人才培养工程”证书。

（二）参训学员符合条件者可优先推荐入选国家“高端装备人才培养计划”，派往国外培训，并由国家提供相应资金支持。

（三）参加人员报到时需提交2张2寸近期免冠照片。

（四）请各单位收到通知后，积极选派人员参加。报名截止日期为2018年11月16日。请在此日期前将报名表扫描表传真或发送Email至工业和信息化部人才交流中心。

联系人：杨亚飞、李丹妹、王硕

电话：010-68207891、68207896、68207849

传真：010-68207863

邮箱：xjzz@miitec.org.cn

附件：

1. 报名表

2. 专家简介



2018年10月15日

附件 1:

2023年第一期工信部国际高端培训师资报名表 工业和信息化部 工业和信息化部

单位名称			
通讯地址			
及职务	手机	身份证号 (制证需要)	邮箱
希望通过培训了解的内容			
<input type="checkbox"/> 银行转账 <input type="checkbox"/> 现场缴费			
名: 工信汇智国际技术服务(北京)有限公司 银行: 中国工商银行北京公主坟支行 号: 0200004609200396344			
<input type="checkbox"/> 普票 <input type="checkbox"/> 专票 (专票需填写以下完整信息, 普票填写前两项即可)			
单位名称:		纳税人识别号:	
开票信息		单位地址:	
		电话号码:	
		开户银行:	
		银行账户:	

单位名称	
通讯地址	
姓名	部门
希望通过培训了解的内容	
付款方式	<input type="checkbox"/>
银行汇款	户 开 户 账
	<input type="checkbox"/>

附件 2

授课专家简介

Prof. / Dr. Martin Eigner

- ◆ 全球 PLM 领域权威专家、《工业 4.0》作者之一
- ◆ 凯泽斯劳滕大学虚拟产品开发教授
- ◆ 德国 ENGINEERING CONSULT 咨询公司创始人，至今担任总经理，在全球范围内最早致力于 PLM 的商业化

专注于产品生命周期管理 (PLM)、系统工程/模型设计

产品开发和流程设计方面的研究，有 40 多年企业产品

IT 解决方案、产品研发设计和 PLM 应用管理经验

◆ 16 本关于 CAD、PLM、工业 4.0 和 IT 工程的专著

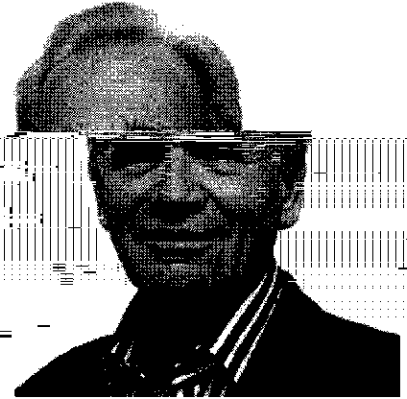
- ◆ 荣获 ORACLE 甲骨文企业 PLM 创新奖、德国工程师协会荣誉指环、TUK“工业 4.0”，“工程师信息技术”，“智能系统工程”年度教授 等奖项 10 余次

● 教育背景

- 1970 - 1976 年 硕士毕业于卡尔斯鲁厄大学，研究方向是计算机科学和经济学
- 1977 - 1980 年 博士毕业于卡尔斯鲁厄大学应用计算机科学专业

● 职业经历

- 1977-1980 年在卡尔斯鲁厄大学计算机应用研究所担任研究员
- 1980-1985 年在罗伯特·博世 (Robert Bosch) 公司技术数据处理业务部门担任总监



1985 年创立工程网络合伙企业并担任主席
自 1997 年起在卡尔斯鲁厄和波茨坦担任 PDM/PLM 技术系统公司主席

1997 年创立工程网络合伙企业并担任主席

1997 年创立工程网络合伙企业并担任主席

1997 年创立工程网络合伙企业并担任主席

1997 年创立工程网络合伙企业并担任主席

荣誉会员

会员

(WiGeP) 成员

《Product Lifecycle Management》

《第四次工业革命》

《PLM 支持的产品和生产系统参考开发过程》

1985 年创立工程网络合伙企业并担任主席

自 1997 年起在卡尔斯鲁厄和波茨坦担任 PDM/PLM 技术系统公司主席

1997 年创立工程网络合伙企业并担任主席

1997 年创立工程网络合伙企业并担任主席

1997 年创立工程网络合伙企业并担任主席

● 社会兼职

- 德国工程师协会 (VDI) 荣誉会员
- 德国计算机协会 (GI) 会员
- 德国产品工程科学学会 (VPE) 会员

● 主要著作

- 《产品生命周期管理：PLM 支持的产品和生产系统参考开发过程》
- 《工业 4.0——即将到来》
- 《基于模型的 Cybertronics》