

工业和信息化部人才交流中心



1. PLM 发展历史 (从产品管理到系统生命周期管理)

2. PDM
3. PLM
4. 系统演示/培训

二) PLM 发展和目标

PLM 和物联网/因特网操作系统

PLM 是数字化战略的驱动力

3. PLM 是基于模型的系统工程的核心

1. 双模模式和双峰模型

(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

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;

高级顾问、PLM 实施顾问;

售后咨询、PLM 项目团队成员。

院所

产品设计管理、数字生产领域;

准模块化设计领域。

11 月 19-23 日, 18 日全天报到。

授课, 配备由英文对照原版教材, 并

提供现场辅助教学。

人(含教材、场地、专家授课及国际旅费、

星级酒店单间住宿等费用), 交通费自理。

2. PLM 解决方案

3. PLM 售前/售

(三) 高校、科研院

1. 产品研发流程

2. PLM 领域、标

五、时间及地点

培训时间: 2018 年

培训地点: 待定

六、培训方式

此次培训采用英文

有专业人员在现场

七、培训费用

费用 14800 元/

培训期间用餐和四

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信息



附件 1:

《2016年中国医药管理干部医院高端论坛》参会报名表

| | | | | |
|-------------|--|---|------------|----|
| 单位名称 | | | | |
| 通讯地址 | | | | |
| 姓名 | 部门及职务 | 手机 | 身份证号(制证需要) | 邮箱 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 希望通过培训了解的内容 | | | | |
| 付款方式 | <input type="checkbox"/> 银行转账 <input type="checkbox"/> 现场缴费 | | | |
| 银行汇款 | 户 名: 工信汇智国际技术服务(北京)有限公司 开户银行: 中国工商银行北京公主坟支行 账 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: 开票信息 | 纳税人识别号: 单位地址: 电话号码: 开户银行: 银行账户: | | |

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 年创立文格纳合伙公司并在公司上市后担任董事长

自 1997 年起在卡尔斯鲁厄和波出顿担任 PDM/PLM 技术系统公司主席

2001-2003 年在普华永道会计师事务所担任高级经理兼普华永道技术负责人

自 2001 年 7 月创立 ENGINEERING CONSULT 咨询公司，至今担任总经理

(注：公司专注于优化工程流程，是最早致力于产品生命周期管理的公司之一。)

2004-2017 年在凯泽斯劳滕大学机械与加工技术系担任虚拟产品开发教授

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 (WiGeP) 成员

主要著作

· 《产品生命周期管理：Product Lifecycle Management》

· 《工业 4.0 —— 即将来袭的第四次工业革命》

· 《基于模型的 Cybertronic 系统开发过程：PLM 支持的产品和生产系统参考开发过程》