

- (二) 人工智能 (AI)、信息物理系统 (CPS) 等数字化技术;
- (三) 高级软件和系统工程的发展模式与演进;
- (四) 需求工程、设计思维、客户体验等关键领域;
- (五) 工业软件系统的体系架构设计与模式;
- (六) 编程过程中的代码质量与演进;
- (七) 软件系统的测试、集成与质量维护;
- (八) 基于模型的开发与敏捷开发;
- (九) 数字双胞胎;
- (十) 工业 4.0 软件工程 (数据驱动的业务流程)。

四、培训对象

(一) 制造业企业的主要负责人

培训地点：待定

六、培训方式

对照原版教材，并

家授课及国际旅费、

训管理。费用由中

国)有限公司收取并

条件的学员颁发工业和信

《2025》应用技术人才培养

优先推荐入选国家“软件

装备人才培养计划”，派

金支持。

2张2寸近期免冠照片。

积极选派人员参加。报名

请在此日期前将报名回执

化部人才交流中心。

硕

396、68207849

此次培训采用英文授课，配备中英双语
有专业人员在现场提供英文辅助教学。

七、培训费用

费用8800元/人(含教材、场址、专
培训期间午餐等费用)。交通及食宿等费
心金资公司口信和智国际技术服务(北京
开具发票。

八、其他事项

(一)培训结束后，将对符合
息化部人才交流中心《中国制造2
工程》证书。

(二)参训学员符合条件者可
和集成电路人才培养计划”、“高端
往国外培训，并由国家提供相应资

(三)参加人员报到时需提交

(四)请各单位收到通知后，
截止日期为2018年11月30日。请
表传真或发送Email至工业和信息

联系人：杨亚飞、李丹妹、王

电话：010-68207891、68207

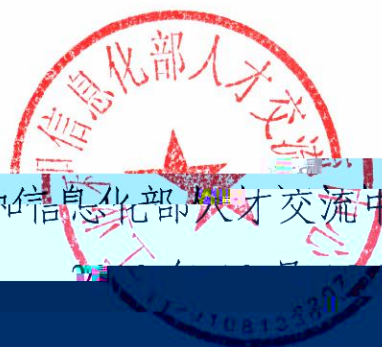
传真：010-68207863

邮箱：xjzz@miitec.org.cn

附件:

1. 报名表
2. 专家简介

工业和信息化部人才交流中心



附件 1:

“数字化—工业 4.0 软件与系统工程国际大师精讲班”

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			

普票 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:

单位地址:

开票信息

电话号码:

开户银行:

银行账户:

附件 2:

专家简历

曼弗雷德·汉斯·贝托尔德·布罗伊

德国巴伐利亚州数字化中心创始人

慕尼黑工业大学 计算机科学学院 创始人 教授

研究领域

主要研究软件系统和工具、软件和教学工作的自动化和集成。



工作经历

2000-至今

慕尼黑工业大学 计算机科学学院 教授、副院长、院长

2000-2000

慕尼黑工业大学 计算机科学学院 教授、副院长

1999-2000

慕尼黑工业大学

1998-2000

慕尼黑工业大学 计算机科学学院 教授

教育经历

1988 慕尼黑工业大学 计算机科学系 博士

1984 慕尼黑工业大学 计算机科学系 硕士

1980 慕尼黑工业大学 计算机科学系 学士