**富士康+TCL华星+联想智能制造研修营**

**走进全球灯塔工厂+中国标杆工厂学智能制造**

**地点：中国·深圳**

**时间：2023年11月16-17日**

**名额有限，仅限35人，先到先得**

KECHENGBEIJING

**01 课程背景**

**2021年是“十四五”规划的开局之年，也是中国制造业发展的重要阶段。而2021年是特殊的一年，制造业正面临着前所未遇的挑战与机遇。劳动力以及原材料成本逐年增加；“缺芯少魂”影响巨大；“双碳”目标对企业环保要求越来越高；客户需求日益个性化，产品生命周期越来越短；供给侧改革持续推进，企业盈利能力有待增强。因此，推进工业自动化智能化升级和产业数字化，成为未来发展的重点和关键。**

**因此，为了帮助广大制造业去更好的抓住机遇进行智能推动与变革，提升企业的制造水平，打造核心竞争力，正确理解和认识认识工业4.0，工业互联网，智能制造，智能工厂等概念的本质及其之间的关系。**

**《富士康+TCL华星+联想智能制造研修班》，通过带您走进全球标杆工厂和中国标杆工厂对标学习，了解这三大制造标杆企业在智能制造方面的最佳实践和经验，共同探讨传统制造企业该如何在接下来漫长的转型升级道路中奋勇向前、谋求新的增长。**

KECHENGSHOUYI

**02 课程收益**

**一、走进三大制造标杆：富士康+TCL华星+联想**

走进全国灯塔工厂和两大中国标杆工厂，近距离参观和了解他们的智能制造的发展和投入，感受超一流工厂的生产管理和技术创新。

**二、大咖面对面，与智能制造专家讲师授课**

此次研修班，我们将邀请到联想和富士康和TCL华星的智能制造专家亲临现场为大家分享新形势下的传统企业如何转型升级以及制造业的痛点和标杆企业智能制造的最佳实践等等

1. **企业全程内部培训，企业专业接待**

走访三家标杆工厂，都将在企业内部进行培训学习，全程企业专业接待人员陪同，体验和感受企业的专业接待服务以及标杆企业文化氛围。

KECHENGDUIXIANG

**03 课程对象**

1. **制造行业企业主、董事长、总经理**
2. **制造行业有决策权的总监和部门领导**

**3、有提升和发展期望的传统制造或遇到发展瓶颈的制造企业**

DUIBIAOQIYE

**04 对标企业**

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **对标企业** |
| **11月16日**  **（星期四）** | **对标企业：联想**  **对标主题：向联想学复盘**  联想深圳工厂扎根深圳30 多年,最早可追溯到1987 年长城计算机集团PC 主机厂，94 年，长城与IBM 成立合资公司。2005 年，联想收购IBM 全球个人电脑事业部，深圳工厂PC 制造加入联想。2014 年，随着联想再次收购IBM X86 服务器业务，服务器制造也加入联想。如今，深圳工厂已成为联想集团出口海外的重要生产基地，肩负联想商业PC 和服务器业务全球170 多个国家的供应重任，为联想集团全球化业务提供强有力支撑。 |
| **11月17日**  **（星期五）** | **对标企业：富士康**  **对标主题：向富士康学数字化人才培养**  富士康科技集团1974年在台湾肇基，1988年投资中国大陆，目前在大陆拥有30余个园区、百万员工及全球顶尖客户群，产品范围涵盖消费性电子产品、云端网络产品、电脑终端产品、元器件及其他等四大领域，是全球最大的电子科技智造服务商。2020年位居《财富》世界500强第26位，并在《福布斯》2019年全球百大数字公司名列第25名。富士康深圳成为中国5家、全球16家工业4.0未来智慧工厂之一，又被称为“关灯工厂”，富士康注重优先引入第四次工业革命技术，令生产效率提高30%，库存周期降低15% |
| **对标企业：TCL华星**  **对标主题：向TCL华星学如何打造智能工厂**  TCL华星自成立以来，已同步规划工厂的数字化、信息化和智能化建设，促进信息化和工业化的深度融合，要求供应商嵌入传感器及IT通信协议，让制造过程中实时收集数据成为可能，实现数据化管理，开启“智能制造”之路，打造最先进的“柔性智造”体系，助力“中国制造”向“中国智造”转型升级。目前TCL华星拥有亚洲最大单体电子厂房和全球效益最好产线， 并且2014-2018年中国六大电视品牌市场份额连续排名第一。 |

**05 课程流程**

KECHENGLIUCHENG

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **事项** | **备注** |
| **走进全球灯塔工厂+中国标杆工厂——富士康+TCL华星光电+联想** | | | |
| **11月16日** | 09:30-09:45 | **联想集团及联想深圳概述** | **联想接待** |
| 09:50-12:00 | **主题分享《联想的智能制造》**  客户价值驱助的智能制造  联想智能制造发展路径  基于端边云网智架构的智能制造模型  智能制造18般武艺解读  ①基于模型工艺设计  ②餐能排产  ③智能仓储  ④餐能生产  ⑤成本预测  ⑥交付途明预测  ⑦闭环质量  ⑧设备生命周期  ⑨数字化员工  ⑩餐能环境  数字能源  ⑫餐能园区  战略组织  ④数字化人才  ⑤安时数据  ⑥系统集成  ⑰信息安全  ⑧敏捷网络  联想12个智能制造场景式解决方案 | **联想讲师** |
| 12:00-13:30 | 午餐/休息 |  |
| 13:30-13:50 | **参观联想深圳工厂**   * 参观联想生产线   参观看点：  ● TE可视化测试管理系统  ● QCC介绍  ● 合理化建议——员工提案  **通过参观了解联想在企业内部推进现场和生产管理方面的成就和经验。** |  |
| 14:00-16:30 | **主题分享：联想复盘管理之道**   * 联想为什么推行复盘？ * 联想如何推行复盘？ * 联想复盘步骤与方法   **学习收益：通过交流互动让学员充分了联想如何通过复盘不断改进和自我超越建立行业领先地位？** | 联想高管 |
| **11月17日** | 09:40-10:25 | **工业富联灯塔工厂——全球16家技术领先的制造业工厂之一**  参观收益：亲临熄灯工厂的自动化生产线，透视工业富联全球灯塔工厂典范背后技术支撑，理解了灯塔工厂的“操作逻辑”和工业场域的新型生态。 | **专业接待** |
| 10:30-12:00 | **主题分享：富士康数字化人才培养—技能人才育用体系建设**  1， 富士康发展概况与数字转型  2，技能人才育用的三大逻辑与两大价值,  3，企业技能人才育用存在的问题  4，富士康技能人才育用的实践 | **富士康专家讲师** |
| 12:00-13:30 | 午餐/休息 |  |
| 13:30-14:00 | **参观华星光电科技工业园**  ——参观华星光电博物馆展示厅  ——参观华星光电产品展厅  ——参观华星光电专利墙  ——参观华星光电行业定制展示  **参观收益：感受华星光电的企业文化与在产品方面的技术与设计创新** |  |
| 14:00-14:30 | **参观华星光电国家级智能制造标杆工厂**  ——参观华星光电先进的智能化生产制造车间  ——双轮驱动战略：智能制造战略+技术创新  实地观摩华星光电在智能制造方面的布局与投入，以及现场的管理。  **参观收益：感受华星在产品方面的技术与设计创新，在生产线参观感受中国一流制造企业的智能制造与现场管理。** |  |
| 14:30-17:00 | **主题分享：华星光电如何打造智能工厂**  ● 华星光电的智能工厂改造过程中的经验和教训  ● 如何利用数据化和信息化一步步对工厂进行升级和改造，让工厂实现智能化  ● 智能化工厂的管理模式  **学习收益：了解华星在智能制造领域的发展与未来规划。** | **华星光电智能制造领域专家** |

**06 报名申请**

KECHENGLIUCHENG

**报名申请：**

1、申请方式：完整填写《报名申请表》。

2、录取：经资格审查后，合格者方可被录取。

3、缴纳学费（被录取学员应在开课前规定时间内缴纳全部费用）

**报名费用：5980元/人**

● 费用包括企业参访、讲师培训、参考资料、茶歇费用；食宿及交通费用请学员自理

● 住宿酒店：以确认函信息为准，最终通知

● 学员食宿及往返深圳交通费用学员自理（如需代订酒店请咨询销售顾问）