

附件 1

高阶人才培训班

一、培训对象

包括但不限于在企业担任董事长、总经理、首席信息官（CIO）、首席数据官（CDO）或副总以上等企业管理人员；在企业担任研发、生产、营销、供应链、设备管理、IT 管理等部门的负责人。

二、培训内容

（一）高级班培训内容

课程主题	课程内容	授课老师
政策宣讲	全国、广东省、东莞市针对中小企业数字化转型的相关政策宣讲	信通院
第一章 数字化转型宏观政策与发展态势分析——重点讲解国内数字化转型宏观分析、政策解读，培养企业家数字化转型意识形态	第 1 讲 数字化转型宏观政策与发展态势 第 2 讲 企业数字化转型的定义与四个必要性第 3 讲 企业管理者数字化思维与意识建立 第 4 讲 企业数字化战略与顶层设计 第 5 讲 《中小企业数字化水平评测与认定标准》、DCMM 解读与应用（主要围绕城市试点工作开展，培训企业认知中小企业数字化水平评测与认定标准、DCMM 等具体政策内容）	见《师资资源配置》，可根据学员需要安排和调整。

课程主题	课程内容	授课老师
第二章 制造业数字化转型应用案例——围绕数字技术+制造业企业各生产环节具体应用案例，通过实战案例分享，重点培训各环节与软硬件技术案例应用	第1讲 传感器技术与制造业应用案例 第2讲 条码和RFID在制造业应用案例 第3讲 物联网技术与制造业应用案例 第4讲 机器人与数字装备制造业应用 第5讲 大数据技术与制造业应用案例 第6讲 人工智能与制造业应用案例 第7讲 数字孪生与仿真制造业应用案例 第8讲 信息化系统与软件制造业应用案例	见《师资资源配备》，可根据学员需要安排和调整。
第三章 企业数字化转型的实施步骤——重点讲解数字化智能化工厂具体实施步骤，参考城市试点流程,案例分享。	第1讲 智能制造与数字化转型的关系 第2讲 不同企业打造数字化工厂的重点 第3讲 生产、物流、检测自动化与智能化 第4讲 数字化、智能化工厂具体实施步骤 第5讲 智能移动终端产业企业如何做数字化转型，实施步骤 第6讲 大中小企业代表讲解自己工厂改造实施步骤、案例分享	见《师资资源配备》，可根据学员需要安排和调整。
第四章 互动交流环节	参加培训企业高层、代表交流互动，学员关于企业数字化转型总结报告提交	见《师资资源配备》，可根据学员需要安排和调整。
标杆企业走访研学	参观数字化转型标杆企业，走访现场学习成功经验。	标杆企业代表

(二) 中级班培训内容

课程主题	课程内容	授课老师
政策宣讲	全国、广东省、东莞市针对中小企业数字化转型的相关政策宣讲	信通院

课程主题	课程内容	授课老师
第一章 企业数字化转型与业务场景落地——根据工业企业各生产环节需求，讲解中小企业数字化转型的技术应用案例、每个环节现阶段所使用的软件、SaaS 化平台及硬件等数字技术	第 1 讲 场景驱动的数字化转型 第 2 讲 生产管理与数字化应用案例、软件应用 第 3 讲 工厂物流管理与数字应用案例、软件应用 第 4 讲 质量检测与数字化应用案例、软件应用 第 5 讲 设备管理与数字化应用案例、软件应用 第 6 讲 SaaS 化平台及硬件等数字技术	见《师资资源配备》，可根据学员需要安排和调整。
第二章 智能工厂车间与数字化改造步骤——重点针对数字化智能化工厂，围绕智能移动终端产业的三个细分领域，讲授工厂、各环节如何实施数字化改造，邀请大中小代表企业讲解自己工厂改造实施步骤、案例分享	第 1 讲 智能工厂车间解读、关键技术与应用 第 2 讲 移动终端产业三个细分领域智能工厂车间打造的重点 第 3 讲 智能工厂车间的规划与实施步骤 第 4 讲 优秀企业智能工厂案例解读 第 5 讲 代表企业（大、中、小型企业各一）讲解自己工厂数字化改造“研产供销服”各环节实施步骤、案例分享。	见《师资资源配备》，可根据学员需要安排和调整。
第三章 互动交流环节	参加培训企业高层、代表交流互动，学员关于企业数字化转型总结报告提交	见《师资资源配备》，可根据学员需要安排和调整。
标杆企业走访研学	参观数字化转型标杆企业，走访现场学习成功经验。	标杆企业代表

三、班次安排

高级班分 2 次完成全部 6 天的培训内容、中级班分 2 次完成全部 4.5 天的培训内容，即日起招生，计划开班时间如下(可根据学员实际需要调整):

班次	培 训 日 期	培训天数	人数	培 训 地 点
高级班第 1 期第一次	9 月 19 日-21 日	3	40	广东东莞人力资源服务产业园/大型商务酒店
高级班第 1 期第二次	9 月 24 日-26 日	3	40	
中级班第 1 期第一次	10 月 17 日-18 日	2	40	
中级班第 1 期第二次	10 月 23 日-25 日	2.5	40	
高级班第 2 期第一次	11 月 13 日-15 日	3	40	
高级班第 2 期第二次	11 月 20 日-22 日	3	40	
中级班第 2 期第一次	12 月 12 日-13 日	2	40	
中级班第 2 期第二次	12 月 18 日-20 日	2.5	40	

四、考评要求

1.培训全过程必须签到、通报考勤。严格按照部委单位的人才测评和认证的刚性要求，最后一天必须闭卷考试（考试录制视频保留 1 年备查，可溯源或做为审计依据）。

2.学员完成培训后，需进行总结性评估，以检验培训效果。评估形式为提交一份数字化转型实践计划书。

五、颁发证书

对考核合格的学员，由工信部教育与考试中心颁发“工业数字化应

用与管理（高级/中级）”证书，并将学员信息录入到部委单位建立的“工业和信息化技术技能人才数据库”。

六、招生联系人、联系方式

广东网联天下科技有限公司

龙俞静 15889920288、lisa@net123.world

黄进榕 15818528808、hjr@net123.world

七、师资资源配备

序号	姓名	性别	学历/资质	简介
1	董海滨	男	硕士	东北石油大学客座教授，曾任职于朗进、康普顿、海尔等。长期从事企业数字化转型项目、智能制造、智慧工厂与数字化车间打造、工业互联网等相关领域工作实践与理论研究。
2	魏星宇	男	硕士/PMP 项目管理师	计算机/国际贸易双学士、计算机应用技术硕士。14 年信息与通信行业一线实战经历，曾为中国电信、中国移动、中央电视台、四川电视台和 Verizon、Orange France 等国内外知名企业提供数字化支持服务。
3	陈其伟	男	硕士/高级工程师	超 30 年从业经历，曾在济南大学任教 10 年，先后在惠普青岛、博士伦中国、华胜天成等国内外多家知名企业担任供应链主管和 CIO。荣获首届由 IT 经理世界和 IDC 联合评选的 2002 年度中国 50 名优秀 CIO 奖，IDC 颁发的 2018 中国数字化转型杰出贡献奖。

序号	姓名	性别	学历/资质	简 介
4	冯彦辉	男	高级工程师	教师资格证。超 20 年物流领域教学、研究、培训，曾任生产企业的采购、生产、销售主管、企业管理顾问、大学教授。擅长过程工业的物流与仓储管理、供应链管理等。
5	王涛	男	博士	广东工业大学自动化学院物联网与大数据系副教授，广东省信息物理融合系统重点实验室副主任，广东省科技进步奖 1 等奖。重点开展人工智能与大模型、工业大数据建模、领域知识图谱、智能机器人系统与具身智能等领域关键技术研究与应用。
6	张伟文	男	博士	广东工业大学副教授，主要开展边缘计算、联邦学习、知识图谱及其在新型工业化、智能交通中的应用等领域研究。新加坡南洋理工大学博士。新加坡超级计算中心编程竞赛一等奖和杰出高性能计算创新奖。
7	陈翀	男	博士	广东工业大学校聘副教授，科研方向主要为工业大数据、设备预测性维护、工业知识自动化。博士毕业于英国卡迪夫大学，长期从事智能制造研究，累计发表 SCI/EI 论文 20 余篇，主持国家自然科学基金青年基金 1 项。

序号	姓名	性别	学历/资质	简 介
8	杨智伟	男	博士	西安电子科技大学人工智能专业博士,多次荣获国家奖学金、目前已在国际顶级会议 CVPR、ECCV 以及 PatternRecognition 等国际权威期刊上面发表论文 5 篇、国家发明专利 3 项,目前已与企业合作完成多项课题,开发的相关系统已实际推广应用。
9	俞璇	女	硕士	美国质量学会 ASQ 认证的黑带大师(全中国仅有 18 位)、中国质量协会 CAQ 认证的黑带、西门子、埃森哲的高级咨询顾问。15 年成功辅导 50+家企业开展精益提升项目,实现降本增效。
10	钟义杰	男	硕士	《产品设计方法 DesignThinking》官方认证、《大规模敏捷框架 SAFe 授权认证培训®》认证、21 年研发和产品管理经验、华为管理顾问(研发敏捷和数字化转型导师)、SPC 大规模敏捷咨询顾问认证(可中、英文授课)。
11	刘小明	男	博士	企业管理博士,工商管理硕士,青岛理工大学企业管理教授、企业培训师一级、国际注册高级经理、质量管理讲师、SCMP 供应链管理专家。擅长企业质量管理系列课程培训。
12	陈飏	男	硕士	香港浸会大学 MBA,中国物流与采购联合会首批注册采购师,30 年制造业工作经历。连续 14 年培训超 2000 人。擅长针对数字化背景下企业如何实现数字化转型、数字化供应链及智能制造等。
13	吴建平	男	硕士	IEG 六西格玛黑带、IPA 六西格玛黑带大师、PCC 专业教练认证、简快身心积极疗法执行师证书、美国认证协会国际职业培训师 PTT、企业心智模式管理师、27 年生产/质量管理实战经验。

序号	姓名	性别	学历/资质	简 介
14	齐忠玉	男	硕士	高级职业经理人、高级人力资源管理师、人才测评师、企业培训师、高级企业管理咨询师。21年国企、外企到民企工作经验。
15	王小伟	男	工程师	19年制造型企业管理实战经验，湖南省机械工业质量管理协会高级专家委员。制造企业品质、生产、HR经理、副总、总经理工作经验。19年培训咨询经验。
16	周巍嫵	女	硕士	超过14年世界500强企业市场营销管理经验与12年人才与组织发展经验，先后服务于诺华营养、金佰利（中国）、威科亚太、中国惠普等知名企业。国际教练联合会(ICF)认证专业教练PCC，专业教练PCC督导。英国管理公会认证国际职业培训师。
17	朱军	男	双学士	安徽省科技成果奖、超20年制造业工作经验，日产训TWI-TTT版权认证讲师、MTP-TTT认证讲师，曾任职于富士康科技集团。2022年主导宁德时代新能源集团《TWI一线主管技能提升》项目。
18	王峰	男	本科/PMP 项目管理 师	17年中国500强国企产品研发与管理经验，产品经理资格认证（NPDP）授权认证讲师（国内首批）曾任职青岛海信等；独立研发超过12个品类、32款产品，获得发明专利2项、实用新型专利14项、外观专利4项。出版书籍：《产品经理知识体系学习与实践指南》（NPDP认证的必学书集）
19	邹亮	男	本科	中质协六西格玛黑带、DFSS核心技术-QFD咨询专家（国内领先）、美国项目管理协会（PMI）认证讲师、敏捷ACP认证/新产品开发管理NPDP认证。10年研发项目管理经验、超100项实战

序号	姓名	性别	学历/资质	简 介
				案例。曾任东芝硬件工程师、博世项目质量经理等。
20	杨华	男	本科	全国 10 强生产管理培训咨询专家，中国首批 TTT 培训师。中国管理研究院精益生产改善特聘教授,北京大学民营经济研究院特聘讲师,香港生产力促进中心特聘精益生产管理顾问。
21	柳草	男	本科	美国博能特精益讲师、日产训 MTP 认证培训讲师、精益生产实战型专家/高级讲师、福建省机械工业联合会培训顾问、南京理工大学轨道交通协同中心高级顾问。