

附件 1:

2022 年度“数字+”中小企业领航计划 高级研修班招生简章

一、项目背景

创新是引领增长的第一动力，中小企业更是保住中国经济的源泉活水。习近平总书记强调，中小企业能办大事，要培育一批“专精特新”中小企业。《国民经济和社会发展规划第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》明确提出，要推动中小企业提升专业化优势，培育专精特新“小巨人”企业。2022 年中央经济工作会议指出，要提升制造业核心竞争力，启动一批产业基础再造工程项目，激发涌现一大批“专精特新”企业，加快数字化改造，促进传统产业升级。

“全国‘专精特新’企业培育基地（杭州）”是由中国中小企业发展促进中心、浙江省经济和信息化厅、丽水市人民政府为进一步提升“专精特新”中小企业专业化能力和水平，推进中小企业高质量发展，开展促进大中小企业融通发展和“专精特新”专题培育而专门设立的机构。

开展“数字+”中小企业领航计划“专精特新”专题培训，是全国“专精特新”企业培育基地（杭州）为促进“专精特新”中小企业的总量增长和质效提升，在注重产业链协同、创新能力提升、数字化转型及人才支持的基础上，为“专精特新”中小企业创造更好更优的发展动力，推动中小企业健康

发展。

二、项目特色

“数字+”中小企业领航计划“专精特新”专题培训，由全国“专精特新”企业培养基地（杭州）举办。项目以中国中小企业发展促进中心专业培育体系为支撑、浙江省经济和信息化厅相关政策措施为指导，采用“4+2”平台一体化模式，即4个平台2个体系，形成“数字+”中小企业领航计划“专精特新”专题培训六大特色。

特色一：中小企业融资示范平台

依托国家、省市面向实体产业的数字金融服务机构，充分整合企业、政务、产业等各维度数据，通过“实体经济+数字技术+金融创新”的创新范式，解决中小企业融资难、融资贵等重要难题，学员企业可通过平台获取财税支持、信贷支持、融资支持，针对企业不同类型的需求，提供一对股权优化设计、资本陪跑、产创基金等一系列精准资本辅导服务。

特色二：智能化测评技术平台

采用大数据分析+人工深度分析的手段，对分级初筛符合“专精特新”梯度培育的企业科技创新现状进行大批量和深层次的定量+定性评估，通过测评结果，找出企业创新短板，提供全过程、全方位、全链条的提升解决方案。

特色三：“数字+云端”学习平台

结合各级政府关于“专精特新”企业培育目标，聚焦“专精特新”企业培训中的难点和痛点，针对企业复杂的组织结

构，多元化部署培训框架、多层次设置学习权限，科学构建理论和实践相结合的课程体系，线上线下无缝融合，绘制“专精特新”学员学习地图，促进学员对“专精特新”企业的认知，着力培养“专精特新”企业领航者和经营管理人才。

特色四：“专精特新”企业资源对接平台

引导基地资源库一批行业龙头企业、行业领军企业参与特色培训的建设运营，打造“专精特新”企业资源对接平台。在培训课程之外，从政策、资本、科技、市场四个方面继续为企业赋能，互联大中小企业，协同创新，提供思想汇聚与观点碰撞的空间，如开展全国“专精特新”中小企业高峰论坛、中小企业融资高峰论坛等活动，学员可以借此机会深度交流，互相学习取长补短，寻求机会深化合作。

特色五：“3+N”培育体系

师资配置紧扣“专精特新”企业实际需求，匹配三分之一部委专家，权威解读前沿政策；三分之一高校教授，理论阐述管理思想；三分之一企业家导师，亲身讲授经营实践。以政策解读、专题讲座、对标学习、互动研讨、数字化工具等多元化、多形式、多渠道教学培育形式贯穿始终，进行各领域的深度整合学习。

特色六：数字化公共服务体系

依托国家级中小企业公共服务示范平台、省级中小企业发展服务中心等全国各地级服务中心支撑，发挥各地、各平台等体系特色，搭建培训资源共享网络平台。在数字化技术推动下，拓宽“专精特新”学员企业上下游产业链和供

应链，打通信息孤岛，降低企业资源配置成本、创新企业盈利模式，促进政企合作，推进“专精特新”企业高质量发展。

三、项目收获

（一）人才入库

享受全国校友平台资源，共享全国各地各行业“专精特新”系列培育体系内全方位同学及专家资源。

（二）证书授予

学员按教学计划完成学业，可获得工业和信息化部中小企业发展促进中心颁发的“数字+”中小企业领航计划“专精特新”专题培训结业证书。

（三）服务对接

基地将汇聚高等院校、科研院所、检测认证机构、数字化服务商、投融资服务机构等为入库企业提供全方位服务。

（四）增值赋能

学员终身享受基地内的咨询、资源对接等配套服务，不定期邀请参与其他游学活动、线下品牌活动、共创会等行程；可根据学员企业需求，汇编企业成长典型案例，借助“数字+云端”学习平台，开展后续品牌曝光、信息宣传等服务。

四、培训体系

（一）教学安排

学制1年，全年集中授课16天，每1-2月组织1次，

每次 2-3 天。

（二）学习费用

学费 30000 元/人，其中包括培训费、教材费、教务费、通讯费、证书费及其他资源费，培训期间的食宿、交通、班费等相关费用自理。

（三）学员管理

学员完成报名程序及选拔流程，有关资料即转入基地人才信息库进行统一管理；每个班级配备班主任 1 名，助教 1 名，负责整个班级的教学管理与跟踪服务；建立班委会和辅导员制度。

五、课程体系

（一）“数·课程”

数·智	
序号	课程主题
1	《智能测评摸底“专精特新”企业》
2	《智能制造-未来工业模式和业态的颠覆与重构》
3	《数字化助力中小企业高速增长》
4	《产业大脑+未来工厂》
5	《面向未来的智能化战略与组织转型》
数·融	
序号	课程主题
1	《创新型企业如何选择进入资本市场》

2	《中国及世界经济发展趋势及产业机遇》
3	《产业投融资中的机遇与风险》
4	《数字金融与产融结合》
5	《供应链金融、区块链金融》
数·信	
序号	课程主题
1	《中小企业“专精特新”成长之路》
2	《新一轮经济增长的结构特征与趋势分析》
3	《“专精特新”企业的认定及扶持政策解读》
4	《新竞争环境下“专精特新”企业的战略选择》
5	《“专精特新”企业与产业链价值的体系融合》
数·创	
序号	课程主题
1	《精益管理之道：改变世界的机器》
2	《大数据与人工智能如何助力传统企业转型升级》
3	《创新驱动型道路及创新协作机制》
4	《产品创新：创新思维在产品领域的奇妙应用》
5	《工匠精神：十年磨一剑》

(二) “数·实践

全国示范企业教学基地（以实际安排为准）	
序号	示范教学基地选取维度

1	全国传统产业数字化改造先行者企业代表
2	全国技术到渠道营销全生态企业代表
3	全国产业衍生及产学研领军企业代表
4	全国民用电工等领域龙头企业代表
5	全国互联网品牌打造典范企业代表
6	中国特色现代家族制管理模式典范企业代表
7	全国数字化产业发展典型企业代表
8	全国领先的平台型企业代表
9	国际化和资本化运作能力典型企业代表
10	全国城市大脑运营服务商企业代表
11	全国领先的软件与信息技术服务商典型企业代表
12	全国绿色新能源提供者典范企业代表
数·加	
序号	实践活动（以实际安排为准）
1	“专精特新”高峰论坛
2	中国国际中小企业展博会
3	APEC 中小企业技术交流展博会
4	资源对接峰会
5	项目路演活动
6	“专精特新”企业政策解读分享会

7	技术转移辅导及资源对接会
8	投融资对接会
9	知识产权服务对接会

(三) “数·赋能”

序号	主题
1	政策赋能：政策申报辅导
2	市场赋能：打通专精特新同学企业上下游产业链、共享市场
3	科技赋能：数字化改造、工业设计、知识产权
4	资本赋能：银行+券商+基金，多维度匹配企业融资需求

(四) 拟邀师资

师资配置紧扣“专精特新”企业实际需求	
师资阵容	指导方向
政府专家	权威解读前沿政策
企业家导师	亲身讲授经营实践
高校教授	理论阐述管理思想