关于开展岳阳市2019年企业创新方法培训的通知

全市各企业科协，各科技型企业：

为提高企业科技人员科学素质，增强企业解决生产技术难题的创新攻关能力，市科协特举办2019年岳阳市企业创新方法培训。现通知如下：

一、主题

岳阳市2019年企业创新方法培训

二、时间

2019年9月6日下午14:30

三、地点

岳阳市经济技术开发区管委会3楼会议室

四、组织单位

**主办单位：**岳阳市科学技术协会

湖南省科学技术咨询中心

**承办单位：**岳阳市经济技术开发区科学技术协会

 岳阳市科技活动管理中心

**协办单位：**岳阳市科技创新创业协会

 岳阳市祥泰科技信息服务有限公司

五、参加人员

岳阳市各企业负责人以及科研骨干（人数100人）

六、培训活动安排

主持人：赵红英 岳阳市经济技术开发区科协主席

14:30～14:40 领导讲话；

14:40～18:00 创新方法培训

| **时间** | **课程内容** | **课程目标** | **授课老师/负责人** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 创新方法与企业创新（0.5h） | * 剖析企业创新发展的本质与内涵。
* 提出新形势下创新的思路和方法
* 介绍TRIZ创新方法的作用和价值。
 | 黄献 |
| 技术系统进化与预测及应用案例（0.5h） | * 剖析技术进化的规律和特征，使学员能够掌握对系统（技术）的洞察能力。
 | 黄献 |
| IFR最终理想解、资源分析（0.5h） | * 讲解理想度的概念与原则。
* 帮助学员掌握高效、正确思考问题的能力。
* 讲解资源应用的理念。
* 讲授九屏幕法构建系统资源模型。
* 帮助学员掌握系统的思维视角。
 | 黄献 |
| 技术矛盾与解决原理及应用案例（0.5h） | * 讲解技术矛盾的概念与分析方法。
* 讲解矛盾矩阵表、创新原理的基本内容。
* 讲授技术矛盾解决流程与步骤。
* 帮助学员掌握技术矛盾分析与创新工具应用的能力。
 | 程功 |
| 物理矛盾与解决原理及应用案例（0.5h） | * 讲解物理矛盾的概念与分析方法。
* 讲解四大分离原理的基本内容。
* 讲授物理矛盾解决流程与步骤。
* 帮助学员掌握物理矛盾分析与创新工具应用的能力。
 | 程功 |
| 创新方法大赛策略（0.5h） | * 介绍大赛的形式和内容
* 介绍课题命名技巧
* 介绍课题框架设计和逻辑梳理
* 帮助学员了解创新方法大赛的规则，掌握参赛技巧。
 | 黄献、程功 |

七、其他说明

1.本次会议属公益性培训，免收培训费、资料费。

2.承办单位和协办单位准备好培训资料，负责参加培训活动的人员组织和会务组织工作。

3.报名联系人：李 赛

 联系电话：15173086500

 联系邮箱：1416008907@qq.com

4.报名表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 单位、职务 | 联系电话 |
|  |  |  |
|  |  |  |

岳阳市科学技术协会

2019年8月22日

培训老师简介

黄 献：

国家二级创新工程师、创新培训师、创新创业导师；湖南省企业科协联合会秘书长，湖南省技术创新方法研究会副秘书长。有多年企业创新服务经历，曾就职于恒隆集团及晟通集团担任生产管理、工艺、研发、精益、流程等岗位主管，长期在企业开展TRIZ、精益生产等创新方法培训；有丰富的技术、产品研发实践经验，主持了汽车转向器齿条表面处理技术、热处理回火冷却仓、PEPS电力转向器生产工艺、齿轮轴冷滚轧、硅藻土精馏提炼等15个项目及产品的研发；并设计实施了汽车转向器零部件机加生产线单件流的精益生产模式。曾为恒隆集团、中石化长炼、晟通集团、中核二七二铀业公司、湖南天雁机械、晥湘科技、益阳茶厂、中科电气、华时捷环保等科技型企业服务过。

程 功：

国家二级创新工程师、创新方法培训师，高级工程师，湖南省技术创新方法研究会副秘书长。在国有大企业工作多年，熟悉企业生产管理和技术研发，获国家创新奖3项、省创新奖8项、科技成果10项、国家专利2项、已报待批专利3项；先后获湖南省石化“优秀工程师”、岳阳市“青年岗位能手”、“巴陵青年英才”等荣誉称号13项；是湖南省创新方法培训骨干教师，为主组织、主持大中型创新方法培训和大赛10余场，是长沙、株洲、珠海等地区创新方法大赛评委，为岳阳市、衡阳市、益阳市等地区的企业：中石化集团、三一集团、衡阳市汽车产业技术联盟、天雁机械、益阳茶厂、江麓机电、华时捷环保等企业进行创新方法培训。