**佛山市计算机学会2015年培训计划**

随着信息技术的发展，物联网正日益成为中国乃至全球经济发展的新引擎、新动力。 十二届全国人大三次会议的政府工作报告中也强调“推动移动互联网、云计算、大数据、物联网等与现代制造业结合”，物联网作为我国的战略新兴产业和重点培育的产业，将进一步快速发展。

与此同时互联网技术也进入到了海量数据分析和挖掘的时代，在大数据时代，如何将数据分析技能应用于制造业企业日常的销售运营当中，为决策者提供真正的决策依据，支持企业的弹性制造。

德国工业4.0为我国正在推进的两化深度融合提供了一个重要参考方向，通过学习德国工业4.0战略形成过程及德国企业如何运用工业云、工业大数据和工业互联网的发展优势，实现生产模式转变的思路与方法，对促进我国企业向智能制造、互联制造、定制制造和绿色制造转型，实现商业模式的变革与创新，不断增强竞争能力。

佛山市计算机学会本着为社会服务的宗旨，免费为各企业开展以下专题培训，现诚邀各企业组织企业决策者、管理者、技术部门人员等参加：

**一、培训内容及时间地点**

专题一：物联网及大数据支撑下的制造业转型升级之路

时间： 2015 年 6月 13 日

地点： 佛山科学技术学院信息楼101

专题二：大数据时代营销数据分析支持企业弹性制造

时间： 2015 年 7月 18 日

地点： 佛山科学技术学院信息楼101

专题三：工业4.0下的智能工厂与智能制造

时间： 2015 年 8月 8 日

地点： 佛山科学技术学院信息楼101

**（企业如需要就以下某部分内容开展培训，时间、内容可定制，亦可上门到企业宣讲）**

**二、培训具体安排**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **培训项目名称** | **培训内容** | **培训时间** |
| 物联网及大数据支撑下的制造业转型升级之路 | 对于制造业企业而言，物联网大数据跟他们有什么关系，或者说作为企业怎样去应用，来支持制造业的转型升级，这是企业面临的最大问题，也是本培训要解决的问题。培训内容包括：  ⑴物联网概念与制造业应用技术架构；  ⑵物联网产生大数据；  ⑶制造业大数据应用从小数据分析起步；  ⑷制造业大数据收集分析方法与工具介绍；  ⑸制造业企业在物联网大数据时代的转型升级之路。 | 2015/6/13 |
| 大数据时代营销数据分析支持企业弹性制造 | 本培训从大数据的宏观知识背景开始，探讨如何将数据分析技能应用于制造业企业日常的销售运营当中，为决策者提供真正的决策依据，支持企业的弹性制造。内容包括：  ⑴大数据概念，大数据技术框架和工具；  ⑵大数据如何与企业的营销工作相结合；  ⑶数据分析与挖掘算法；  ⑷数据分析工具介绍，如指标分析法、统计分析法等；  ⑸大数据如何支持企业的弹性制造。 | 2015/7/18 |
| 工业4.0下的智能工厂与智能制造 | 德国工业4.0为我国正在推进的两化深度融合提供了一个重要参考方向，通过学习德国工业4.0战略形成过程及德国企业如何运用工业云、工业大数据和工业互联网的发展优势，实现生产模式转变的思路与方法，对促进我国企业向智能制造、互联制造、定制制造和绿色制造转型，实现商业模式的变革与创新，不断增强竞争能力具有重要意义。培训内容包括：  ⑴德国工业4.0战略：理念与实践；  ⑵工业4.0标准化路线图对我国企业的启示；  ⑶“两化融合”与工业4.0的互通性；  ⑷互联网思维与工业4.0时代制造重新定位；  ⑸工业4.0战略对推进工业转型升级的启示。 | 2015/8/8 |

**三、报名须知**

培训宣讲免费，交通食宿自理。如需安排午餐需按餐标收费。

报名联系人：

戴潭棋（13709667052）、林秋明（13006736680）、霍颖瑜（18675701949）、朱珍（13702912585）

参加培训回执可发到：[foshanca@126.com](mailto:foshanca@126.com)

**参加佛山市计算机学会2015年培训**

**回 执**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参加培训单位名称** |  | | | |
| **通信地址** |  | | | |
| **单位联系人** |  | | **联系电话** |  |
| **参加培训**  **专题** |  | | | |
| **姓名** | **性别** | **职务/职称** | **手机** | **电子邮件** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **您还对哪方面培训内容感兴趣：** |  | | | |