电子学会红头

**关于举办机器人技术应用高级师资研修班的通知**

各有关单位：

当前，机器人技术已经成为世界各国争夺制造能力和综合能力的制高点，各国都投入大量人财物来发展机器人技术。按照工信部、发改委、财政部的《机器人产业发展规划（2016-2020年）》要求，到2020年形成较为完善的工业机器人产业体系。

教育部要求高校作为人才培养的主要阵地要建立机器人专业及课程设置。目前，我国高等院校具备机器人技术综合素质的师资力量欠缺，难以满足蓬勃发展的机器人产业需求。为促进机器人专业教学的顺利开展，提升机器人相关专业师资水平，经研究决定，在2016年世界机器人大会同期举办“机器人技术应用高级师资研修班”，现将有关培训事宜通知如下：

**一、研修对象**

全国各中职、高职、应用型本科院校自动化、机械、机电、数控相关专业骨干教师及实训室管理人员、各专业负责人

**二、培训内容**

机器人及其典型应用、通信设置、程序编写等，详见附件。

**三、研修形式**

组织行业权威专家、知名学者进行授课，采用现场授课、研讨交流、大会论坛及参观等多种方式进行。

**四、时间及地点**

2016年10月20日-24日 北京

**五、培训费用及证书**

人民币3800元/人（含资料费、授课费、证书费）食宿统一安排，费用自理。研修结束，经考核合格，将颁发工业和信息化部直属事业单位中国电子学会专业技术证书，证书可记入专业技术人员继续教育学时，可作为能力考核的证明，也可作为岗位聘任、定级、注册和晋升职务的重要参考依据。

账 户：中国电子学会

开户行：中国工商银行公主坟支行

账 号：9558850200000514831

**六、联系方式**

请各单位积极组织和选派人员参加培训，名额有限，报满为止。

联系人：周明、王海涛

电 话：010-57127944、010-68189859

邮 箱：gxbedu@126.com

地 址：北京海淀区玉渊潭南路普惠南里13号 邮编100036

网 址：www.cie-info.org.cn

附件:1.机器人技术应用高级师资研修班大纲

2.机器人技术应用高级师资研修班报名表

中国电子学会

2016年9月20日

**机器人技术应用课程内容安排**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第一天上午 | 工业机器人最新工业现场应用案例分析 | 工业机器人的基本理论知识 |
| 工业机器人工业典型应用分析 |
| 工业机器人应用技术前瞻 |
| 第一天下午 | 工业机器人典型应用实际案例虚拟仿真教学技术 | 工业机器人典型应用1 --- 搬运应用 |
| 工业机器人典型应用2 --- 轨迹应用 |
| 第二天上午 | 工业机器人示教器图形化操作界面开发应用技术 | 图形化操作的应用趋势分析 |
| 实操 --- 示教器图形化操作界面开发入门 |
| 第二天下午 | 工业机器人Windows平板图形化操作界面开发应用技术 | 编程平台与SDK的准备知识 |
| 实操 --- WINDOWS平板图形化操作界面开发入门 |
| 第三天 | 机器人大会论坛 | 观摩、交流 |
| 第四天 | 机器人大会展厅 | 观摩、交流 |

**机器人技术应用高级师资研修班报名表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | | | | | | |
| 邮寄地址 |  | | | | | | 邮 编 | |  |
| 电 话 |  | | 传 真 | |  | | 邮 箱 | |  |
| 培训费用 | 3800元／人，电汇支付（ ） 现金支付（ ）刷卡（ ） | | | | | | | | |
| 培训情况 | 人数：（ ）人， 费用总计： 元 人民币 | | | | | | | | |
| 住宿 | 预定酒店：是（ ） 否（ ） 备注：（ ） | | | | | | | | |
| 参会人员 | 姓名 | 性别 | | 职务 | | 手机 | | 身份证号 | |
|  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |

注明：确定参加的老师请从速报名，培训前7日我们将给您寄发《报到通知》，告知具体培训地点、乘车路线等事宜。