

关于举办“ABB 工业机器人基本操作培训”的通知

宁夏水利电力工程学校电力与电气工程系：

为深入贯彻《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010—2020年）》，进一步提高职业学校专业教师专业技术操作能力和专业知识教学能力，助推教师的职业成长，培养教师新知识、新技术、新规范、新标准、新能力，为学校的工业机器人专业发展奠定基础，请系部教师积极报名参加。

现将有关事宜通知如下：

一、培训对象

1. 电力与电气工程系全体教师。
2. 其他自愿参加培训的老师们。

二、培训时间

2018年1月11日—2018年1月12日

三、培训内容

（一）ABB 工业机器人基本操作培训

- 1、机器人基础
- 2、机器人分类
- 3、机器人趋势
- 4、机器人结构
- 5、工业机器人结构

（二） 安全注意事项

- 1、安全标识
- 2、启动及停车
- 3、保养维护
- 4、机器人设备
- 5、调试步骤

（三） 仿真软件安装使用

- 1、RobotStudio 安装
- 2、工作站创建
- 3、虚拟示教器

（四） 基本操作

- 3、查看事件信息
- 4、数据备份与恢复
- 5、程序导入

（五） 手动操作

- 1、坐标系
- 2、单轴运动（关节运动）
- 3、线性运动
- 4、重定位运动
- 5、电机校调

（六） 数据设定

- 1、数据及类型
- 2、数据存储类型

3、位置数据设定

4、工具和工件数据设定

5、有效载荷数据

四、具体要求

1. 各课教师高度重视新培训工作，做好听课、评课、教师结对指导等工作。

2. 所有符合条件的教师均要报名参加，并积极参加培训班组织的各项活动，学校将对教师学习情况进行考核，培训考核结束后将颁发证书。

3. 参训人员集中培训期间原则上不得请假，凡未经批准，无故缺席达2次及以上者按不合格处理，出勤率低于60%者，不得参加该年度其他培训项目。

五、拟请专家

本次培训将邀请广东三向工业机器人操作技术能手李思标培训。

六、报名方法及注意事项

1. 本次培训由宁夏水利电力工程学校电力与电气工程系承办，培训班具体安排见《电力与电气工程系邮箱》。

报名电话：0591-5682036 联系人：王红萍 15809576850

