

青岛职业技术学院关于举办

S7-1200 PLC技术应用师资培训班的邀请函

各高职高专院校：

为深入学习贯彻全国职业教育工作会议精神，落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》、《高职教育创新发展行动计划（2015-2018）》等文件精神，进一步推动“双师型”师资队伍建设，全面提升教师的教学水平和能力，发挥示范院校的辐射作用，构建各兄弟院校互相交流的平台，青岛职业技术学院定于2019年暑期举办S7-1200 PLC技术应用师资培训班。现诚邀各高职高专院校教师参加。

## 一、培训机构简介

承担本项目的机电一体化专业是国家首批示范院校重点建设专业、山东省优质校青岛职业技术学院智能制造专业群重点建设专业，通过示范校、优质校建设，在课程建设、师资队伍建设和实训条件建设等各方面取得显著成效。

1．师资队伍

机电一体化技术专业目前有一支专兼结合、校企互通、结构合理、具有较高的教育教学和科研水平、能够适应高职教育发展需要的教师队伍。团队共有教师35人，其中专职教师20人，兼职教师15人。专职教师有企业工作经历者9名，高级职称12人，中级职称6人，初级职称2人。

2．实训设施

现有“国家职业教育电子技术实训基地”，包括机电气一体化基础实训室、柔性装配系统实训室、PLC智能控制实训室、立体仓库及机器人系统实训室等。其中PLC智能控制实训室设备通过网络可构建一个由计算机、 S7-1500、S7-1200组成的三层网络系统，通过PROFIBUS总线、PPI总线等分别实现机械手系统、组合式多层电梯系统、平面仓储物流系统、立体仓库系统的控制等。2016年，为适应工业4.0时代的新需求，开发了基于博途的运动控制、人机交互、工业网络等实训项目，广泛用于教学、科研和培训。2018年，围绕智能制造核心技术，以孔明锁为载体，基于互联网控制技术和PLM、MES技术，投资880万元，完成孔明锁智能制造生产线研制和生产。

3．课程建设

机电一体化技术专业，将原有学科体系下的课程进行重构、优化和组合，基于行动导向，构建了工学结合的课程体系，核心专业课程有建立了“机械零部件测绘”、“机床调试与维修”、“机械零部件数控加工”、“PLC 高级应用与人机交互”、“智能制造生产线调试与维护”等。

## 二、培训对象

全国各高职高专院校的院系主任、相应专业负责人、骨干教师、专业教师、实训指导教师；企事业单位从事PLC程序设计、机电一体化设备安装调试等技术人员。

## 三、培训内容

1. S7-1200PLC硬件及网络组态

2. S7-1200PLC逻辑控制

3. S7-1200PLC运动控制

4. 人机交互系统设计

5. 基于S7-1500的工业网络搭建

## 四、培训时间及地点

培训时间：2019年7月15日- 7月21日,15日报到，21日返程。

培训地点：青岛市黄岛区钱塘江路369号青岛职业技术学院实训基地411。

## 五、培训证书

培训合格后，颁发中国职业技术教育学会教学工作委员会、全国高职高专教育教师培训联盟《全国高职高专教育骨干教师研修班培训证书》。

## 六、培训费用

1.培训费2600元／人，含专家授课费、场地使用费、耗材费、资料费等。培训期间往返路费、食宿费自理。

汇款账号：227304433126，单位名称：青岛职业技术学院，开户银行：中国银行青岛西海岸新区分行；汇款时请注明“联盟培训、专业类别简称、姓名、所在学校”，报到时需出具汇款单。

## 七、报名方式

1.请扫描右侧二维码，登录“青职培训管理系统”，在培训报名栏中点击拟报名的培训项目，完善个人信息，直至报名成功。报名成功后及时与项目负责老师进行联系，确认报名情况，加入学员班级群，按照后续通知安排做好各项工作。

2.报名截止日期：2019年7月14日。

## 八、报到方式

1.报到时提交经单位盖章的《高职高专教育骨干教师培训推荐表》（附表1）一份。**（请务必打印本项目中的推荐表，不允许手工修改）**

2.报到时间：2019年7月15日。

3.报到地点：青岛职业技术学院海尔学院（青岛市西海岸新区钱塘江路369号）。

## 九、联系方式

姓名：李元超、刘月娟

手机：18953282920、13335071861

邮箱：邮箱：haier.lyc@163.com

QQ工作群：

附表：

1.高职高专教育骨干教师培训推荐表

2.详细交通路线

青岛职业技术学院

2019年3月

高职高专教育骨干教师培训推荐表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 教师姓名 |  | | 性别 |  | | 出生年月 | | |  | | |
| 技术及行政职务 |  | | | 职业资格证书 | | |  | | | | |
| E-MAIL |  | | | 联系电话 | | |  | | | | |
| 工作单位及部门 |  | | | 邮编  地址 | |  | | | | | |
| 主要授课情况 | 课程名称① |  | | | | 学时 |  | | | 讲授次 |  |
| 课程性质  （画√） | □学校重点建设课程 □专业主干课程 □其他 | | | | | | | | | |
| 课程名称② |  | | | | 学时 |  | | | 讲授次 |  |
| 课程性质  （画√） | □学校重点建设课程 □专业主干课程 □其他 | | | | | | | | | |
| 教学研究  成果 |  | | | | | | | | | |
| 学习经历（毕业时间、学校、专业、学位等） |  | | | | | | | | | | |
| 职业技能水平，技术服务（培训）简况 |  | | | | | | | | | | |
| 参加培训项目 | S7-1200PLC技术应用 | | | | 承办单位 | | | 青岛职业技术学院 | | | |
| 培训时间 | | | 2019.7.15-2019.7.21 | | | |
| 院（系）  推荐意见 |  | | | | | | | | | | |
| 主管部门  推荐意见  （盖章） |  | | | | | | | | | | |
| 培训期间参加职业技能鉴定情况 |  | | | | | | | | | | |

注：培训项目负责单位凭此表申领培训证书。

详细交通路线

a.青岛流亭机场路线指引

线路1（大约用时60分钟）：流亭机场→乘坐去黄岛的机场大巴（机场方向首发时间为9点30分，末班车时间为22点30分,每1-2小时一班次，40元/人）→青职学院站，下车前行至红绿灯右拐，再前行500米至青岛职业技术学院北门。

线路2（大约用时45分钟）：流亭机场→出站口乘坐的士（大约200元，走胶州湾大桥，体验桥隧时代的便捷）→从青岛职业技术学院北门进入。

线路3（大约用时90分钟）：流亭机场→出站口乘坐的士（15元）→城阳汽车站（汽车北站）→乘坐去开发区（亦称黄岛）的长途车（大约20元）→青职学院站，下车前行至红绿灯右拐，再前行500米至青岛职业技术学院北门。

b.青岛火车站路线指引

线路1（大约用时40分钟）：青岛火车站→东出站口出站→乘坐隧道1路（2元）→滨海学院站下车→乘坐的士（起步价9元）→从青岛职业技术学院北门进入。

线路2（大约用时80分钟）：青岛火车站→东出站口出站→乘坐隧道2路（2元）→隧道薛家岛枢纽站下车→转乘31路车（1元）→青职学院站，下车后转前行至红绿灯右拐，再前行500米至青岛职业技术学院北门。

线路3（大约用时40分钟）：青岛火车站→换乘的士（走海底隧道，体验桥隧时代的便捷）→从青岛职业技术学院北门进入。

c.四方长途汽车站路线指引

线路1（大约用时80分钟）：四方长途汽车站（四方大酒店）→候车厅左转→换乘隧道4路（2元）→隧道薛家岛枢纽站下车→转乘31路车（1元）→青职学院站，下车后转前行至红绿灯右拐，再前行500米至青岛职业技术学院北门。

线路2（大约用时50分钟）：四方长途汽车站（四方大酒店）→售票大厅购买去开发区的长途汽车票→进站上车→青职学院站，下车前行至红绿灯右拐，再前行500米至青岛职业技术学院北门。

线路3（大约用时50分钟）：四方长途汽车站（四方大酒店）→换乘的士（走海底隧道，体验桥隧时代的便捷）→从青岛职业技术学院北门进入。

d.黄岛（开发区）长途汽车站路线指引

线路1（大约用时5分钟）：黄岛长途站下车→乘坐的士（起步价9元）→从青岛职业技术学院北门进入。

线路2（大约用时15分钟）：黄岛长途站下车→出站后乘坐22（或28）路车→开发区一中站下车前行100米到青岛职业技术学院南门。