

技术培训服务协议

甲方：武汉中原电子集团有限公司

乙方：武汉软件工程职业学院

为提高甲方员工的业务水平和工作能力，特委托乙方对员工进行技术培训。经甲乙双方友好协商，达成如下协议：

一、培训人数：24 人

二、培训目标和培训总体安排，见附件 1。

三、培训地点：

武汉软件工程职业学院 4 号教学楼

四、培训时间：

5 月 27 号~7 月 14 号共 7 周。

每周周一到周五上课，上午 9:00~11:30 计 3 课时，下午 2:00~4:30 计 3 课时，每周共 6 课时/天×5 天=30 课时，整个培训共计 30 课时/周×7 周=210 课时。

五、培训费用及支付方式

1、培训费用共计：15600 元(未含教材费用)。其中，教师课酬：60 元/课时×210 课时=12600 元，教学管理费：3000 元；

2、教材费和书本费共 4106.3 元，详见附件 2。

3、在培训开课两周内甲方向乙方以现金或转账方式支付培训费用。

六、培训期间相关要求

1、甲方培训人员在培训期间须服从乙方统一管理，如有事不能参加培训，必须办理请假手续；

2、乙方应按照甲方提出的培训要求，认真制定详细的培训计划，确保甲方培训人员达到培训目的。

七、违约责任

1、乙方未按要求制定培训计划或未达培训要求影响培训质量的，应当减收一定的报酬；

2、甲方人员应严格遵守乙方相关规定及制度，造成物品等损坏的甲方应负责赔偿。

本协议一式两份，甲乙双方各一份，由双方负责人签字、盖章后生效。

甲方(盖章):

负责人(签字): 傅世刚

2013 年 6 月 24 日

乙方(盖章):

负责人(签字): 薛红

2013 年 7 月 4 日

中原电子转业军人培训计划

一、培训目标

掌握知识	1、掌握机械技术和电气技术及相关控制技术的基本知识； 2、熟悉机械制造的基本概念； 3、熟悉电工电子知识和安全操作规程； 4、能进行机械和电气的计算机绘图； 5、了解传感器与自动检测技术的基础知识； 6、电子元器件识别与装配。
具备能力	1、机械零件的识别及电气仪器的调试能力； 2、机电系统基本结构图读图及按图装配能力； 3、机电控制系统装配接线图阅读和按图施工能力； 4、元器件识别与组装能力； 5、机电设备日常保养能力； 6、机电设备故障排除及维修能力。
胜任岗位	1、机电设备与产品操作调试； 2、自动生产线技术操作； 3、机电设备管理。

二、培训总体安排

课程名称	培训内容		培训课时
工程制图与 CAD	工程制图	1、绘制平面图、简单复杂程度零件图和装配图； 2、识读中等复杂程度零件图和装配图。	54
	AUTOCAD	基本掌握 AUTOCAD 绘图软件	
机械制造与机械设计基础	机械制造基础	1、工程力学基础； 2、机械原理及传动； 3、机械零件部分 4、公差与配合	54

电工电子技术	电工技术	1、直流电路分析; 2、正弦交流电路分析; 3、三相交流电路分析; 4、供配电与安全用电。	54
	模拟电子	1、半导体器件介绍; 2、放大电路分析; 3、集成运算放大器的应用知识; 4、直流稳压电源。	
	电子元器件识别与装配	1、常用电路元器件的外形、符号、命名方法、工作特性、主要应用、使用注意事项、好坏判断等; 2、电子元器件装配工艺。	
机电一体化系统	传感器	1、常用传感器的识别; 2、常用检测系统的组成; 3、典型传感器的应用。	48
	电机电气控制	1、识别低压电气元器件; 2、读懂电气原理图、电气元件位置图和电路接线图; 3、安装与调试三相交流异步电动机常用电路; 4、常见电气控制电路的维护与检查。	
课时共计			210

三、情况说明

1、在保证总课时不变的情况下会根据培训人员基础和掌握情况，对每门课的课时做微量调整，培训结束后会安排考核；

2、考虑到学生的文化层次及课时所限，在内容的选取上主要以基础知识为主，使培训人员在掌握相应的专业基础知识后，有能力自学与其岗位相关的专业知识；

3、考虑到知识学习的前后关联性，比如学完工程制图后才能学习 AUTOCAD，所以采用的课程设置方法是按照知识的学习顺序，每门课内包含多个知识点，而不是把每个知识点单独做为是一门课讲授；

4、每个知识点需单独购买教材。

教材费和书本费目录清单

教材 费用	课程名称	书 名	单价	数目	总价	备注
	工程制图与 CAD	机械制图与计算机 绘图	35.8	25	952.5	75 折
		机械制图与计算机 绘图习题集	25	25		
	机械制造与机械 设计基础	机械基础	27.0	25	647.8	85 折+邮费
	电工电子技术	电工电子技术	38.8	25	853.6	85 折+邮费
	机电一体化系统	传感器应用技术	43.0	25	860	8 折
		电机与电气控制技 术	29.0	25	590	8 折+邮费
	教材费用共计	3903.9				
书本 费	202.4					
总计	4106.3					