

工业控制上位机软件平台研发能力方向
C#软件开发技术服务合同

中信重工工程技术有限公司（甲方）与郑州锐英源软件科技有限公司（乙方）就本次技术服务合作事宜签订协议如下：

一、软件服务培训时间为 2018 年 4 月 23 日至 2018 年 6 月 10 日，培训课时 25 天，详见课程安排。培训期间，乙方应履行岗位职责，完成本期培训课程，具体协定如下：

(1) 乙方以双方商定的培训大纲进行培训，乙方对大纲外的相关要求可灵活处理，乙方对此类要求不承担法定责任。

(2) 培训内容有三个部分：C#桌面软件、matlab 数据模型和 ASP.NET 网站开发，由于时间关系，主要掌握目标是 C#桌面软件开发，此部分培训目标是达到基本独立开发 5000 行左右模块开发能力，有中级程序员的能力水平。Matlab 数据模型部分要求掌握一些操作和数据模型思想。ASP.NET 网站开发部分目标是掌握一些工作思想和工作方法。

(3) 每天培训学习时间 8 小时。形式为讲课与练习相结合。乙方提供必要的学习资料（电子文档、书籍等）。

(4) 乙方认真备课、写好教案（以 PPT、WORD、视频和源代码形式，包括课前准备、复习课、辅导答疑、技术练习和考核课等），做好所承担课程的资源建设工作。乙方要熟悉课程重点、难点，有计划、有针对性地指导学员学习，以及根据学员基础情况及学习进度和学员掌握情况，在课堂授课期间进行灵活调整，以达到掌握基础和实战操作能力。

(5) 经双方协定培训费用为 肆万伍仟元整（大写）（45000.00 元），合同签订三日内甲方预付给乙方 壹万伍仟元整（大写）（15000.00 元），授课结束时甲方支付乙方 叁万元整（大写）（30000.00 元）。费用包括乙方的一切支出，甲方不再承担乙方的差旅食宿等相关费用。乙方提供全额合规发票。

(6) 由于是对在职人员进行培训，甲方要安排充足的学习时间，安排足够的和老师面对交流时间，由于培训时间不足造成的培训效果下降，乙方不负相关责任。如果甲方因培训时间不足造成培训效果下降，甲方有权扣除相应培训时间比例的款项。

(7) 关于培训效果的评估，甲乙双方会分阶段对培训进行评估，根据评估结果调整培训内容、培训计划、培训人员等。如果甲方对培训效果评估较差，甲方有权终止培训，费用按培训时间比例结算。

因本次双方合作涉及商业秘密，乙方对本次授课相关信息履行严格保密义务，甲方不得将现场任何资料透露给其它机构和公司，双方保留追责泄秘方的权利。

培训期间甲方向乙方提供教学所需的课堂环境等，比如投影仪和打印机等相关设备；

合同由双方签字盖章后生效。

合同书一式四份，甲方三份，乙方执一份，每份具有同等效力。

甲方：中信重工工程技术有限公司

地址：洛阳市涧西区建设路 206 号

开户行：交通银行洛阳景华路支行

帐号：413062100018170057

信用代码：914103006672432972

单位盖章：

代表签字：张波

18 年 4 月 24 日

乙方：郑州锐英源软件科技有限公司

地址：郑州市金水区文化路 97 号郑州大学北区院内

开户行：郑州银行文博东路支行

帐号：93801889131673528

信用代码：914101050985625026

单位盖章：

代表签字：孙红伟

18 年 4 月 24 日