

武汉软件工程职业学院光电子与通信工程系

湖北开放职业学院光电信息学院

《激光原理与技术》、《激光加工及设备》实验协议书

甲方：武汉软件工程职业学院光电子与通信工程系

乙方：湖北开放职业学院光电信息学院

武汉软件工程职业学院光电子与通信工程系（以下简称甲方）与湖北开放职业学院光电信息学院（以下简称乙方）双方经过友好协商，甲方提供激光加工技术实验室供乙方学生进行《激光原理与技术》、《激光加工及设备》实验。对有关具体事宜，达成以下协议：

一、乙方共有 14 名学生到甲方激光加工技术实验室进行实验，实验时间为 24 学时，具体时间由双方协商。

二、实验课程结束后，乙方按照每生每学时 8 元（含仪器使用费、耗材费、水电费）的标准向甲方支付费用，共计 2688 元，实验指导教师由乙方安排并支付指导酬金。

三、乙方负责学生在实训室工作时间的安全教育与理论实践指导，督促学生按甲方管理人员的要求进行规范操作，服从甲方有关人员的管理。

四、乙方学生在实训期间不按操作章程进行操作造成的设备损坏由乙方负责赔偿。

本协议一式两份，双方各执一份，具有同等效力。本协议经双方签字盖章生效。

甲方：武汉软件工程职业学院

代表：



日期：2013.5.15



日期：2013.5.15

武汉软件工程职业学院对武汉职业技术学院学生提供培训协议

甲方：武汉职业技术学院

乙方：武汉软件工程职业学院

甲方委托乙方对甲方光电 11301 班学生 (35 人) 进行激光加工设备操作技能培训，经友好协商，签定本协议。

一、培训时间、培训内容、培训教师、培训地点见下表：

序号	时间	培训内容	培训教师	培训地点
1	5 月 22 日 下午 13:00-16:00	第一组 (分 10 小组, 分别实施) 实训一: 三相异步电动机单向运行控制 实训二: 三相异步电动机正反转运行控制	孙冬丽	乙方实训楼 302
2	5 月 24 日 下午 13:00-16:00	第一组 实训三: 激光焊接机 PLC 手编器操作 (分两小组, 分别实施) 实训四: 定位单元 FX-20GM 软件编程 (机房实施)	孙冬丽	乙方实训楼 304
3	5 月 25 日 上午 8:30-11:30 下午 13:00-16:00	第一组 实训五: 激光打标机电控盒装配调试 (分 6 小组, 分别实施) 实训六: 定位单元 FX-20GM 控制步进电动机 (分 10 小组, 分别实施)	杨晟	乙方实训楼 329
4	5 月 29 日 下午 13:00-16:00	第二组 (分 10 小组, 分别实施) 实训一: 三相异步电动机单向运行控制 实训二: 三相异步电动机正反转运行控制	孙冬丽	乙方实训楼 302
5	5 月 31 日 下午 13:00-16:00	第二组 实训三: 激光焊接机 PLC 手编器操作 (分两小组, 分别实施) 实训四: 定位单元 FX-20GM 软件编程 (机房实施)	孙冬丽	乙方实训楼 304
6	6 月 1 日 上午 8:30-11:30 下午 13:00-16:00	第二组 实训五: 激光打标机电控盒装配调试 (分 6 小组, 分别实施) 实训六: 定位单元 FX-20GM 控制步进电动机 (分 10 小组, 分别实施)	李建新	乙方实训楼 329

课酬申请报告

根据 2014-2015 第一学期《SMT》实训方案要求，我院 12 级应用电子专业和电子信息专业共计 167 名学生，在武汉锐奔科技有限公司进行了参观学习，并由企业工程师进行了现场讲解。

现将课时申报如下：

日期	节次	班级	人数	内容	课酬	主讲人
2014/9/28	1-4	应电 1201	32	SMT 生产线	40*4=160	杨建民
2014/10/15	5-8	应电 1202	32	及 THT 生产线的构成：	40*4=160	杨建民
2014/10/22	5-8	应电 1203	32	设备操作与功能，现场	40*4=160	杨建民
2014/11/4	5-8	电信 1203	39	静电管理规范	40*4=160	杨建民
2014/11/11	5-8	电信 1202	32		40*4=160	杨建民

总计人民币：160*5=800 元

从骨干校课程与教学建设
项目中支出。(共财、市财)

4/10 没属实

