

武汉软件工程职业学院2016-2017学年第一学期14、15级教学进程表

院(部) : 电子工程学院																					
专业	专业方向	班级	人数	月份	九月				十月				十一月				十二月				
				周次	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五		
				时间	9.5 —	9.12 —	9.19 —	9.26 —	10.3 —	10.10 —	10.17 —	10.24 —	10.31 —	10.7 —	11.14 —	11.21 —	11.28 —	12.5 —	12.12 —	12.19 —	12.26 —
					9.11 —	9.18 —	9.25 —	10.2 —	10.9 —	10.16 —	10.23 —	10.30 —	11.6 —	10.13 —	11.20 —	11.27 —	12.4 —	12.11 —	12.18 —	12.25 —	1.1 —
光电子技术		光电子1401	25	课程	工业控制												随堂考试				
				地点													随堂考试				
		光电子1402	22	课程		工业控制											随堂考试				
				地点													随堂考试				
光机电应用技术		光机电1401	32	课程	机械加工	机械加工							光学零件 CAD	光学零件 CAD				随堂考试			
				地点													随堂考试				
		光机电1402	37	课程	机械加工	机械加工									光学零件 CAD	光学零件 CAD	随堂考试				
				地点													随堂考试				
激光加工技术		激光1401	16	课程											精密机械	精密机械	随堂考试				
				地点													随堂考试				
	自主	激光1402	30	课程									精密机械	精密机械			随堂考试				
				地点													随堂考试				
通信技术		通信1401	30	课程									嵌入式	计算机 网络	移动平台		随堂考试				
				地点													随堂考试				
		通信1402	33	课程											嵌入式	计算机 网络	移动平台	随堂考试			
				地点													随堂考试				
		通信1403	34	课程											移动平台	嵌入式	计算机 网络	随堂考试			
				地点													随堂考试				

武汉软件工程职业学院2016-2017学年第二学期15、16级教学进程表

院(部) : 电子工程学院			月份	二月	三月				四月				五月				六月				七月	
专业	班级	人数	周次	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九
			时间	2.20	2.27	3.6	3.13	3.20	3.27	4.3	4.10	4.17	4.24	5.1	5.8	5.15	5.22	5.29	6.5	6.12	6.19	6.26
				2.26	3.5	3.12	3.19	3.26	4.2	4.9	4.16	4.23	4.30	5.7	5.14	5.21	5.28	6.4	6.11	6.18	6.25	7.2
光电子技术	光电子1501		课程						激光原理		光学零件								单片机		/	
			地点						S301-303		S313-315								机房		/	
	光电子1502		课程				激光原理		光学零件								单片机			/		
			地点				S301-303		S313-315								机房			/		
	光电子1503		课程		激光原理		光学零件								单片机					/		
			地点		S301-303		S313-315								机房					/		
光机电应用技术	光机电1501		课程		光电产品											单片机	工业控制	精密机械			/	
			地点		机房											机房	S329	机房			/	
激光加工技术	激光1501		课程						电气控制	精密机械							光学技术		激光设备装调		/	
			地点						S303	机房							S313-315		S301-303		/	
	激光1502		课程						电气控制	精密机械							激光设备装调		光学技术		/	
			地点						S303	机房							S301-303		S313-315		/	
	激光1503		课程						电气控制	精密机械						光学技术		激光设备装调			/	
			地点						S303	机房						S313-315		S301-303			/	
	激光1504		课程						电气控制	精密机械						激光设备装调		光学技术			/	
			地点						S303	机房						S301-303		S313-315			/	

正源光子学院学生教学实习合作协议书

甲方：武汉华工正源光子技术有限公司（以下简称“甲方”）

乙方：武汉软件工程职业学院（电子工程学院）（以下简称“乙方”）

甲乙双方是长期的校企合作关系，双方共建了正源光子学院。正源光子学院为贯彻落实《教育部关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》（教高〔2006〕16号）的文件精神，推行工学结合的人才培养模式，经甲乙双方友好协商，就乙方5个教学班的学生到甲方轮换教学实习达成如下协议：

一、乙方学生实习单位、岗位及实习时间

1. 实习单位：武汉华工正源光子技术有限公司
2. 实习岗位：光电子产品装配等
3. 实习时间：2014年4月14日至2014年6月20日（每个班2周共10周）

二、乙方实习学生构成

乙方实习学生为电子工程学院光电子1301、1302班、电信1301~1303班。共5个班。
每次去一个班，每个班两周时间，5个班依次轮换。全部时间10周。

三、乙方学生实习时间、交通安排、实习成绩评定

1. 乙方学生每周的工作日在甲方教学实习。实习时间为每天8:30~17:30，晚上不加班，双休日照常休息。
2. 乙方每天派交通车接送学生。早上8:20从学校出发，下午5:40从实习地点返校。交通车的费用由乙方承担。
3. 实习期间，甲方给乙方学生午餐补助（7元/人标准）和实习补助（学生按出勤天数每天补助20元）。
4. 学生实习成绩由实习表现和考勤两部分组成。实习表现占70%，由企业评定，考勤成绩占30%，由带队辅导员评定。

四、甲乙双方责任及义务

1. 甲方为乙方学生提供良好的实习环境，委派技术人员进行培训和指导。甲方要为乙方每批次学生安排不少于8个学时的集中教学，教学人员必须编写好教案。乙方按学校规定给予甲方技术人员课时酬金。
2. 甲方要对每个班学生进行岗前培训，对安全事项、操作规程以及遵纪守法进行教育和告知。在学生实习过程中要经常与乙方沟通，协调有关事项；
3. 乙方派出的实习生如果在实习期内有违反实习纪律等现象，甲方应协助乙方共同开展教育工作；
4. 乙方配合甲方完成实习生进厂前的准备工作，在实习期间要尽力协调保证学生在甲方的实习期顺利完成；

- 5.乙方派1名辅导员管理学生实习。乙方的管理人员每天负责接送学生，并经常性的到实习公司了解学生的实习情况，及时掌握实习学生的思想动态，配合甲方做好实习期间管理工作。
- 6.乙方的管理人员由甲方提供午餐补助（7元/人标准），甲方给乙方1名辅导员每天补助100元，
- 7.甲方要安排一名工作人员对口联系，负责实习学生的协调管理工作。
- 8.甲乙双方共同负责实习学生在实习场地的人身安全。

五、有关费用的支出方式

- 1.学生的实习补助，甲方应在每个教学班实习结束后发放乙方指定的10个个人账户。补助到账后由乙方学生科负责全部发放到学生个人。（列表签收，记录存档）
- 2.辅导员的补助，甲方应在每个教学班实习结束后发放到乙方的学生科长的个人账户，由学生科长代领后按实际考勤发放到辅导员个人。
- 3.按规定需支付给甲方的培训和实习指导课时酬金，乙方待实习结束后一次性支付到甲方指定的账户。

七、其他

- 1.本次顶岗实习是正源光子学院工学结合的一种新探索，其运作方式需要在实践中不断完善。希望能按照甲乙双方职责，各尽其责，相互配合，支持对方工作，友好协商解决各种遇到的问题，共同做好实习生的管理工作。
- 2.如因人力不可抗拒因素导致无法按照约定履行，则该协议自动失效，相关事宜由甲乙双方友好协商并另签协议解决。
- 3.在本协议履行期间，甲、乙双方都必须严格履行约定的义务，如有违约，违约方要赔偿因违约引起的给守约方所造成的经济损失，并承担善后产生所有费用。

八、本协议有效期自甲乙双方授权代表签字加盖公章签订之日起生效，至乙方学生实习期满终止。

本协议一式两份，双方授权代表签字加盖公章后生效，甲、乙双方各执一份。未尽事宜在双方协商达成一致后可进行修改、补充。

甲方：武汉华工正源光子技术有限公司

甲方代表：

2014年4月14日

乙方：武汉软件工程职业学院

乙方代表：

2014年4月14日

2016年秋季学生教学实习合作协议书

甲 方： 武汉创恒世纪激光科技有限公司（以下简称“甲方”）

乙 方： 武汉软件工程职业学院（电子工程学院）（以下简称“乙方”）

甲乙双方是长期的校企合作关系，为贯彻落实《教育部关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》(教高〔2006〕16号)的文件精神，推行工学结合的人才培养模式，经甲乙双方友好协商，就乙方3个教学班的学生到甲方轮换教学实习达成如下协议：

一. 乙方学生实习单位、岗位及实习时间

1. 实习单位：武汉创恒世纪激光科技有限公司

2. 实习岗位：激光设备装配及其辅助岗位

3. 实习时间：2016年10月17日至2016年10月23日，2016年11月28日至2016年12月9日（每个班1周共3周：第7周，第13周～第14周）

二. 乙方实习学生的教学班名称

乙方实习学生为电子工程学院激光1402班、激光1603班，激光1604班，共3个班。

每次去一个班，每个班一周时间，3个班依次轮换。（国家法定节假日休息）。

三. 乙方学生实习时间、交通安排、实习成绩评定

1. 乙方学生每周的工作日在甲方教学实习。实习时间为每天8:30~15:50，晚上不加班，双休日照常休息。

2. 乙方每天派交通车接送学生。早上8:30从学校出发，下午15:50从实习地点返校。交通车的费用由乙方承担。

3. 学生实习成绩由实习表现和考勤两部分组成。实习表现占70%，由企业评定，考勤成绩占30%，由考情评定。

四. 甲乙双方责任及义务

1. 甲方为乙方学生提供良好的实习环境，委派技术人员进行培训和指导。甲方要为乙方每批次学生安排不少于8个学时的集中教学，教学人员必须编写好教案。

2. 甲方要对每个班学生进行岗前培训，对安全事项、操作规程以及遵纪守法进行教育和告知。在学生实习过程中要经常与乙方沟通，协调有关事项；

4. 乙方派出的实习生如果在实习期内有违反实习纪律等现象，甲方应协助乙方共同开展教育工作；

5. 乙方配合甲方完成实习生进厂前的准备工作，在实习期间要尽力协调保证学生在甲方的实习期顺利完成；

6. 乙方派1名教师管理学生实习。乙方的管理人员每天负责接送学生，并经常性的到实习公司了解学生的实习情况，及时掌握实习学生的思想动态，配合甲方做好实习期间管理工作。

7. 甲方要安排一名工作人员对口联系，负责实习学生的指导和管理工作。

8.甲乙双方共同负责实习学生在实习场地的人身安全。

五. 其他

1.甲乙双方要明确各自职责，各尽其责，相互配合，支持对方工作，友好协商解决各种遇到的问题，共同做好实习生的管理工作。未尽事宜由甲乙双方友好协商解决。

2.本协议有效期自甲乙双方授权代表签字加盖公章签订之日起生效，至乙方学生实习期满终止。

本协议一式两份，双方授权代表签字加盖公章后生效，甲、乙双方各执一份。未尽事宜在双方协商达成一致后可进行修改、补充。

甲方：武汉创恒世纪激光科技有限公司

乙方：武汉软件工程职业学院

电子工程学院



甲方代表：

2016年10月15日

(盖章)

乙方代表：

年 月 日

关于电子工程学院《激光设备装调》校外安排及费用的报告

校领导、教务处：

为了加强学生对企业了解，提前培养学生适应企业环境，电子工程学院激光加工技术 1501、1502、1503、1504 三个教学班级的《激光设备装配调试及激光加工》课程实训与企业进行联合教学，安排学生前往企业进行校外实训，具体安排如下：

一、实训安排

1、2017.5.4-5.7，特种加工技术 1501 班(共 24 人)在武汉高能激光设备制造有限公司进行为期一周的校外实训。

1、2017.5.8-5.21，特种加工技术 1503 班(共 28 人)在武汉高能激光设备制造有限公司进行为期两周的校外实训。

2、2017.5.22-6.4 特种加工技术 1502 班(共 30 人)在武汉高能激光设备制造有限公司进行为期两周的校外实训。

3、2017.6.5-6.18，特种加工技术 1501 班(共 29 人)在武汉高能激光设备制造有限公司进行为期两周的校外实训。

二、实习费用预算

实习所需要费用共计 22785 元。其中

1、为学生购买意外险费用 3885 元。按照购买意外险，理赔 30 万意外伤害+5 万意外医疗，保 10 天购买，每人需要费用 35 元，以上 4 个班学生共计 111 人，需要费用 $35 \text{ 元}/\text{人} \times 111 \text{ 人} = 3885 \text{ 元}$ 。

2、接送学生来往企业交通车费用 18900 元。每天每班一辆车接送，费用为 700 元。整个实习期间共需费用 $700 \text{ 元}/\text{天} \times 27 \text{ 天} = 18900 \text{ 元}$ 。

三、其它

实训项目会因武汉高能激光设备制造有限公司当时的生产任务进行变更，但教学目标与实习内容不变。

特此报告，请批准。

电子工程学院

2017 年 4 月 24

日

武汉软件工程职业学院校外教学计划表

学院	电子工程学院		课程	生产实习（校外实训）	填表时间
	班级名称	人数	教师	校外教学地点	时间
激光 1504	29	杨晟、肖彬、李勇、李凤等	武汉高能激光设备制造有限公司	2017.5.3-2017.5.7	
激光 1503	30	杨晟、肖彬、李勇、李凤等	武汉高能激光设备制造有限公司	2017.5.8-2017.5.21	
激光 1502	28	杨晟、肖彬、李勇、李凤等	武汉高能激光设备制造有限公司	2017.5.22-2017.6.4	
激光 1501	24	杨晟、肖彬、李勇、李凤等	武汉高能激光设备制造有限公司	2017.6.5-2017.6.18	
<p>校外教学内容及安全措施</p> <p>光纤激光切割机产品装配及其辅助岗位，辅导员为学生做专业宣传，企业为学生做安全生产教育，专业教师负责企业现场专业指导和实习安全。</p>					
<p>教师（签字）</p> <p>年 月 日</p>					
<p>课程所在教研室意见</p> <p>教研室主任（签字）</p> <p>年 月 日</p>					
<p>学院领导意见</p> <p>学院领导（签字、盖章）：</p> <p>年 月 日</p>					

注：1、涉及经费审批的，需另附预算报告报教务处审批。

2、该表留存二级学院教务科

武汉软件工程职业学院教学实习 协 议 书

甲 方：武汉昱升光器件有限公司

乙 方：武汉软件工程职业学院电子工程学院

为贯彻落实《湖北省职业院校学生实习管理办法（试行）》（鄂教规〔2015〕4号）的文件精神以及学校教学管理制度，进一步规范实习管理，明确各方责任、权利和义务，经甲、乙双方协商，就乙方学生到甲方进行教学实习签订协议如下：

一、实习对象、期限、地点

1. 实习对象（专业班号）：光电1601班（31人）、光电1603班（25人）、光电1602班（25人）、通信1601班（32人）、通信1602班（31人）、通信1603班（31人）共6班175人。
2. 实习期限：2017年5月9日至2017年6月16日。（每个班一周，共6周，国家法定节假日休息）
作息时间：每天实习7小时，上午8:30~12:00至下午13:30~17:00。
3. 实习地点：湖北省武汉市东湖高新技术开发区华师科技园华师园三路5号武汉昱升光器件有限公司。

二、乙方学生实习时间、交通、住宿安排

1. 实习时间、休息休假：乙方学生每周的工作日4天（周二至周五）在甲方实习。每天作息时间为上午8:30~12:00至下午13:30~17:00，双休日正常休息。
2. 实习交通、食宿安排：
 - ①实习期间，乙方派交通车接送学生。费用由乙方承担。
 - ②实习期间，学生返回学校住宿。

三、实习内容与考核方式

1. 甲、乙方双方在实习开始前共同商议制订具体的实习方案作为本协议附件存档（内容包括：实习目标、内容、环节、形式、程序、时间分配、岗位、安全管理、考核要求及方式等）。
2. 甲、乙双方协同对参加实习的学生进行全面、认真的考核，实习结束时评定实习成绩。实习成绩汇总与录入由乙方相关专业教研室负责，记分册原件由甲、乙双方签字盖章交学院教务科存档。

四、甲乙双方责任、权利及义务

1. 甲方负责学生的岗前培训，对学生进行安全事项、操作规程以及遵纪守法、指导安排的教育和告知。甲方需指派专人管理学生的实习，委派技术人员作为指导老师对学生进行培训和指导；实习期保持与乙方的沟通协调；
2. 乙方负责学生的实习动员，对学生讲明实习安排和要求、严格实习纪律，服从实习单位的管理，遵守安全规定，防止安全事故。切实做好各项准备工作。
3. 甲方要为学生提供必要的实习条件和安全健康的实习环境。不得安排学生从事具有安全隐患的实习活动或明显超过学生体力的高强度劳动。
4. 实习过程中，甲乙双方应当结合实习的特点和内容共同做好实习期间的教育教学工作，对学生开展职业技能教育，开展以敬业爱岗、诚实守信为重点的职业道德教育，开展企业和安全生产教育。甲乙双方共同负责学生在实习场地的人身安全。
5. 经双方协商由乙方负责办理学生实习责任保险。实习期间学生人身伤害事故的赔偿，依据《中华人民共和国侵权责任法》和教育部《学生伤害事故处理办法》等有关法律法规处理。
6. 甲方实习指导工作由乙方视情实行总量控制，并参照学校外聘教师实训指导标准计发相应课酬。按学校规定，实习指导包周计算，每位指导教师每周550元，按照安排2个指导教师计算，每周实习指导课时酬金1100元。课时指导费总计6600元。
7. 乙方指派专人每天负责接送学生，记录实习学生的考勤。及时掌握实习学生的思想动态，配合甲方做好实习期间的管理、考核工作。

五、其他需要补充的条款

(请根据本次实习类别，就有关实习经费、岗位、报酬等内容、与企业协商后予以明确)

1. 实习期间，甲方给乙方学生免费提供午餐。甲方根据学生实习期间表现及出勤情况设置鼓励金，奖励实习期间表现优异的学生，金额由甲方确定。
2. 学生实习成绩由实习表现和考勤两部分组成。实习表现占70%，由企业评定，考勤成绩占30%，由乙方管理人员考情评定。
3. 按规定需支付给甲方的培训和实习指导课时酬金，乙方待实习结束后负责将指导酬金打入甲方指导教师个人账户。
4. 甲乙双方要明确各自职责，各尽其责，相互配合，支持对方工作，友好协商解决各种遇到的问题，共同做好实习生的管理工作。未尽事宜由甲乙双方友好协商解决。

六、说明

1. 本协议一式两份，甲、乙双方各执一份。(乙方交学校高职教务处备案复印件。)
2. 本协议自双方授权代表签字并加盖公章、实习开始之日起生效，至乙方学生实习期满终止。
3. 附件：①实习单位资质复印件，②学生实习教学实施方案；

甲方：

(盖章)

甲方代表：

年 月 日

乙方：武汉软件工程职业学院

_____学院(部)

(盖章)

乙方代表：

年 月 日