

1.2 校内、校外实验平台建立

目录

- 1.2.1 建立虚拟仿真实验室
- 1.2.2 自行研制的实验装置和仪器，搭建实验平台
- 1.2.3 聘请企业专家到学校做兼职教师
- 1.2.4 十六家企业实习基地建设合作协议
- 1.2.5 校企合作，建设工程实践教育中心

1.2.1 建立虚拟仿真实验室

如图 1 所示，在 4G205 建立了天津市虚拟仿真实验教学平台。



图 1 省部级实验中心照片

1.2.2 自行研制的实验装置和仪器，搭建实验平台

图 2 为利用科研投资购置的立式退捻卷绕机，图 3 为利用科研投资购置的卧式退捻卷绕机，图 4 为利用 3+1 实习企业提供的经费研制的织针强度测试仪图 织针强度测试仪，图 5 为利用机械创新大赛提供的经费研制的立式多功能卷绕机。



图 2 立式退捻卷绕机照片

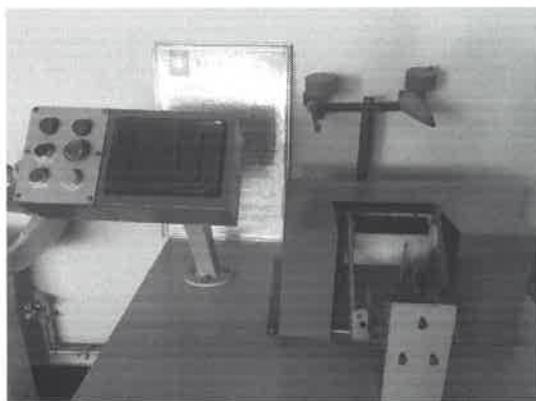


图 3 卧式加捻卷绕机照片

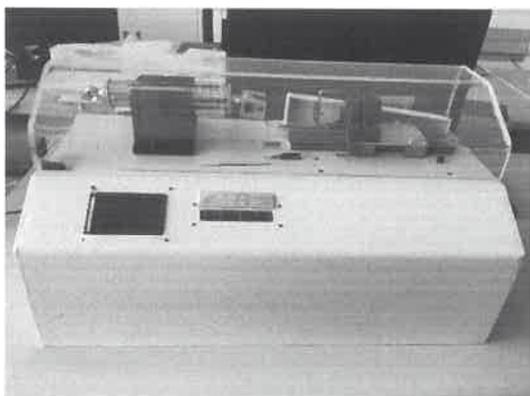


图 4 织针强度测试仪照片



图 5 立式多功能卷绕机照片

纺织机械设计及自动化系实验教学

利用实验平台开展的主要实验如下表:

序号	实验名称	实验性质	实验班级
1	悬臂梁固有频率及相对阻尼比测试实验	天津工业大学综合性优秀实验	机自 101-1104 Z1101 机自 1001-1108
2	纱线卷绕类型及规律	创新性实验	Z1101 机自 1007、 1008
3	细纱锭子振动测试实验	综合性实验	Z1101
4	粗纱压掌力测试及运动控制实验	综合性实验	Z1101
5	粗纱锭翼动平衡测试实验	验证性实验	Z1101
6	多功能卷绕机卷绕工艺实验	综合性实验	Z1101

1.2.3 聘请企业专家到学校做兼职教师

表 聘请企业专家到学校做兼职教师情况

姓名	职务/职称	讲授课程	学时
郝宵鹏	总经理/教授级高工	纺织机械前沿技术	4
冯广轩	部长/高工	新型粗纱机设计方法	8
祝宪民	总工师/教授级高工	中国 2025 智能制造技术	4
王宝剑	部长/高工	新型纺织工程技术前沿	12
张慧峰	厂长/高工	碳纤维三维织机打纬动态性能分析	6
李向杰	总经理/高工	现代纺织机械企业管理	4
袁树信	副总/高工	现代织机前沿技术	4
赵云波	副总经理/高工	现代高速络筒机控制技术	4
贾 坤	技术部长/高工	自动落纱设备前沿技术	4
原永斌	技术部长/高工	国内外高速细纱机性能比较	4
冀 新	董事长/教授级高工	国内外染整前沿技术	4
唐国新	总工师/教授级高工	纺织机械专件、粗细联技术	8
张和中	技术部长/高工	针织横机横动机构轻量化设计	4
吴国庆	生产部长/高工	整机装配基准选择方法探讨	4
谭 飞	人力部长/高工	现代民企对人才需求解读	4
贾 建	副总/高级工程师	如何牢固建立产学研合作机制	4
张新民	副总/教授级高工	高速剑杆织机引纬机构设计	4

1.2.4 十六家企业实训基地建设合作协议

1. 恒天重工股份有限公司
2. 经纬纺织机械有限公司
3. 天津纺织工程研究院有限公司
4. 天津宏大纺织机械有限公司
5. 山西榆次经纬股份有限公司
6. 江苏金龙纺织机械有限公司
7. 立信染整机械深圳有限公司
8. 江苏迎阳无纺机械有限公司
9. 江阴市长纺科技有限公司
10. 常州市同和纺织机械制造有限公司
11. 青岛宏大纺织机械有限公司
12. 郑州宏大纺织机械有限公司
13. 常州市八纺机制造有限公司
14. 广东佛山河谷润滑系统有限公司
15. 天津瑞尔制冷设备技术有限公司
16. 唐山电焊机总厂有限公司

“卓越班”学生企业实习、设计协议书

甲方(学校): 天津工业大学 联系人: 袁汝旺 联系电话: 13920032963

乙方(企业): 恒天重工股份有限公司 联系人: 黄 静 联系电话: 13674961796

丙方(学生): 盛贺伟(15620517158)、王一博(15620636499)、贾凯迪(15202212505)

根据甲方的教学计划,为做好甲方学生毕业前的实习、毕业设计等(简称“实习”)工作,确保实习任务顺利完成并取得预期效果,保证乙方各项工作的正常进行,明确各方责任,维护三方的权益,经甲、乙、丙三方平等自愿、协商一致,达成以下协议:

一、实习的目的和意义

为贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020年)》精神,建立高校与企业联合培养人才的新机制,进一步发挥企业在工程人才培养中的作用,提升学生的工程素养,培养学生的工程实践能力、工程设计能力和工程创新能力,培养造就一大批创新能力强、适应经济社会发展需要的高素质机械工程专业工程技术人才,推进“卓越工程师教育培养计划”的开展与实施。

恒天重工股份有限公司是以生产纺织机械、通用机械及专用汽车为主的大型现代化企业,天津工业大学纺织机械设计及其自动化专业的人才培养目标是培养高水平的纺织机械方向专业技术人才。开展校企合作,深化产学研对接,通过学生进入企业实习,使学校能够及时了解企业技术与人才需求,充分利用双方的资源和人力优势,加快科研成果转化,解决企业生产和发展过程中的技术难题,提高产品的核心竞争力,实现企业人力资源和技术储备与高校人才培养的共赢。学校充分向学生宣传企业优势和发展远景,提高企业知名度,优先向企业推荐品学兼优的纺织机械专业技术人才,搭建企业招聘和学生就业桥梁,实现企业招聘直通车。

二、参加实习学生范围

参加实习学生为丙方,丙方为甲方2011级“卓越工程师”班(机自Z1101班)本科生。

三、实习时间

2014 年 10 月 21 日至 2015 年 5 月 31 日。

四、实习的主要内容

依据甲方的教学计划和甲乙双方制定的实习计划任务书，丙方按照乙方安排的岗位实习，完成课程设计、毕业实习和毕业设计等相关教学环节。

五、三方的权利和义务

（一）甲方

1、甲、乙双方协商制定实习计划任务书，甲方负责向实习学生介绍实习任务书和乙方的实习要求。

2、甲方不指派教师现场进行实习管理，但委派专人作为与乙方的联系人，定期到企业对学生进行指导和跟踪考评，配合乙方做好实习学生的沟通协调工作；甲乙双方互派1名人员，组成“双导师”，指导学生课程设计、毕业实习和毕业设计等相关教学环节。

3、协助乙方做好实习学生在实习期间的管理工作，确保实习学生遵守国家的法律法规，遵守乙方的相关规章制度。

4、协助乙方处理实习学生实习期间发生的违法违纪等行为。

5、督导丙方履行协议，督导丙方不履行协议时所应承担的违约责任。

6、实习期间丙方发生人身伤亡、财产损失事故的，按照事故责任划分来处理，若是乙方原因造成的，由乙方负责处理，并由乙方承担相应的责任，甲方积极配合；若是甲方原因造成的，由甲方负责处理，并由甲方承担相应的责任，乙方积极配合；若属于丙方个人原因造成的人身伤亡，由丙方自行承担责任，甲乙双方均不承担任何费用和责任。

7、负责向乙方支付实习费 2000.0 元/人（人民币），乙方负责向甲方提供发票，发票内容双方协商。

8、负责为丙方购买意外伤害商业保险，如出现意外伤害，乙方协助解决。

（二）乙方

1、负责提供实习场地、住宿场所及实习培训的相关条件。

2、负责办理甲方学生入场实习的相关审批手续。

3、在实习前，为丙方提供相关培训，指导丙方了解实习企业的生产环境，掌握生产技术及安全操作规程，了解企业的安全知识和各项管理制度。

4、负责实习学生的日常管理工作，指导学生完成相关教学环节，教学环节完成后由甲乙双方指定的导师给出相应的成绩；实习期满后，对实习学生的实习表现做出客观鉴定，由甲乙双方的“双导师”给出实习评定和总评成绩。

5、根据每月的日常考核结果，按照 600.0 元/月（人民币）的标准向丙方支付实习生活补助。

6、负责为丙方提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必须的劳动保护用品，要求丙方按照乙方要求统一着装。

7、实习期间，乙方必须经甲方同意后对违反有关规定的实习学生进行批评教育，有权终止其实习并通知甲方退回。

8、乙方应按照实习计划任务书内容对丙方进行课程设计、毕业设计等进行培养，不得安排丙方从事与培养无关的工作。

（三）丙方

1、遵守国家的法律法规及实习企业的规章制度、劳动纪律及管理规定。

2、严格服从实习所在单位（车间、班组）的指挥和管理，必须在指导老师（师傅）的指导下进行实习、课程设计、毕业设计等工作，不得从事与培养无关的工作。

3、遵守实习企业的操作规程，如有违反给实习企业造成损失的，按照实习企业的规定予以赔偿，造成人身财产损失，后果自负。

4、服从甲方实习时间、实习地点、实习专业等相关事项安排，严格遵守实习企业的作息制度，积极主动，不耻下问，尊师爱班，搞好内部团结。

5、服从实习领队的管理，不得擅自离开实习场所，有事外出必须向领队请假，至少二人同行；严禁酗酒闹事、打架、赌博、出入不良场所，出现上述情形，丙方应承担相应的后果。

6、丙方与甲、乙方签订安全承诺书，加强自我保护意识，遵守交通规则，注意人身安全，凡因工作以外原因造成人身财产损失的，后果自负。

7、承诺在实习期间严格遵守乙方依法规定的有关保守企业秘密的各项规章制度，严格保守乙方的商业秘密。在实习期内及终止实习协议后，不得以任何形式披露、使用、或者允许他人使用乙方商业秘密。如有违反，其实习成绩按不及格处理，并承担相关法律责任。具体要求见与企业签订的保密协议文件。

8、丙方出现自杀、自残行为，由丙方自己承担后果，与甲乙方无关。

六、协议终止与解除

1、协议期满自然终止。

2、实习期内丙方严重违反国家法律法规或乙方纪律。

3、实习期间，任何一方在说明原因并取得其他两方同意的情况下，可以解除协议。

七、违约责任

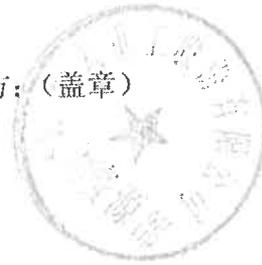
对于丙方未能为乙方保守商业机密，甲方根据相关法律、法规追究丙方的法律责任。

八、甲方优先推荐优秀毕业生到乙方就业，乙方与丙方平等自愿、双向选择就业。

九、本协议未尽事宜甲、乙、丙三方协商解决，因本协议而引起的纠纷，经协商或调解不能解决的，甲乙丙任何一方有权提起诉讼。协议一式三份，甲、乙、丙方各执一份，经三方签字盖章后生效。



乙方: (盖章)



授权代表签字:



授权代表签字:

丙方(学生)签字:

贺加伟 王一博 贾凯迪

天津工业大学与经纬纺织机械股份有限公司
合作建设工程实践教育中心协议书

为贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》精神，建立高校、企业联合培养人才的新机制，进一步发挥企业在工程人才培养中的作用，提升学生的工程素养，培养学生的工程实践能力、工程设计能力和工程创新能力，培养造就一大批创新能力强、适应经济社会发展需要的高素质机械工程及自动化和自动化专业工程技术人才，推进“卓越工程师教育培养计划”的开展与实施，在多年的工学结合、产学研结合合作的基础上，经双方协商同意，决定“天津工业大学（以下简称甲方）”依托“经纬纺织机械股份有限公司（以下简称乙方）”建立工程实践教育中心。本着“双向互动、密切合作、互助互惠”的原则，就合作建设工程实践教育中心事宜，双方签订本协议。

一、工程实践教育中心职责

1. 参与制订培养方案。工程实践教育中心组织行业企业专家参与合作学校培养方案的制订工作，共同制订培养目标、共同建设课程体系和教学内容，特别是企业学习阶段培养方案的制订。

2. 落实学生在企业学习期间的各项教学安排。提高实训、实习的场所与设备。安排学生实际动手操作。在条件允许的情况下，接收学生参与企业技术创新和工程开发。

3. 建设中心指导教师队伍。组织企业高级职称以上的技术人员和高级管理人员到高校担任兼职教师，开设企业课程、指导学生实习

实训、毕业设计。

4. 参与学生的考评和评价。中心与合作高校共同制订企业学习阶段的培养标准和考核要求，共同对学生在企业学习阶段的培养质量进行评价。

5. 与合作院校共同做好学生在学习期间的安全、保密、知识产权保护等教育，提供充分的安全保护与劳动保护设备，做好相关的管理工作。

6. 定期公布中心可提供课程、实习岗位、指导教师等相关信息。

二、双方协商讨论，共同制订工程实践教育中心的建设方案，并依据建设方案合作建设工程实践教育中心。

三、甲方的责任与义务

1. 利用工程实践教育中心平台，为乙方提供技术支持，参与技术创新和工程开发，提高企业经济效益。

2. 为乙方选拔培养工程技术人才。

3. 乙方在职工程师报考甲方的硕士或博士学位研究生时，同等条件下给予优先录取。

四、乙方的责任与义务

1. 积极创造条件安排好学生在学习期间的学习和生活。

2. 结合企业实际，为甲方提供本科生毕业设计题目或研究生的毕业论文课题，选派专业技术人员参与具体指导。

3. 培养青年教师的工程实践能力。

五、本协议未尽事宜，双方协商解决。

六、本协议一式 4 份，双方各持 2 份，有效期为 5 年。本协议经甲、乙双方签字后生效。



甲 方：天津工业大学

负责人：

杨志新

2010 年 12 月 16 日



乙 方：经纬纺织机械有限公司

负责人：

[Handwritten signature]

2010 年 12 月 16 日



协议书

由天津工业大学（以下称“甲方”）与天津纺织工程研究院有限公司（以下称“乙方”）一起成功申报了“天津市普通高等学校本科教学质量与教学改革研究计划项目——立足机械设计卓越工程师培养，创建校企合作育人平台的研究与实践”项目。按照申报任务书的任务，本着互惠互利原则，经友好协商，建立“高新纺机设计工作室”，具体内容如下：

（1）组建“高新纺机设计工作室”形成校企合作可持续发展双赢机制

本着优势互补、共同发展、实现双赢的原则，建立了“高新纺机设计工作室”，并设立了“工作指导委员会”组织机构。学校充分利用企业先进的制造设备、仪器、管理和优秀的工程技术人员培养学生实践能力，用最新的科研成果充实教学，优先推荐优秀本科生和研究生给企业供双向选择；企业依托学校的师资优势、人才培养能力、基础理论研究特长和科研创新能力等为其培养工程硕士研究生，共同申报国家级科研项目和科技攻关。本“高新纺机设计工作室”作为校企合作办学的平台、教学改革的基础和人才培养的中心，确保了校企合作可持续发展的双赢机制。

（2）在“高新纺机设计工作室”模式中实施“项目教学”

每年给学校 1—2 个科研项目，共同完成科研任务。将学生所学的专业课程所涉及的知识通过明确的“项目

任务”布置给学生。采用“递进培养”、“项目教学”等模式，高校学生在企业与高校“双导师”共同指导完成企业现存技术难题，互取所长、优势互补形成校企合作可持续发展双赢机制。通过技术合作与请企业专业人士到校指导；学生参与企业的设计工作等方式进行交流。在“高新纺机设计工作室”内根据课题设置由高校教师、企业工程师、学生组成的项目组，结合大学生特长让学生选择性的进入项目组参与项目设计开发，从而提高学生创新能力、实践能力、科研能力，为企业培养纺织机械卓越工程师。

(3) 培养方案与教学计划由校企双方共同制订，师资采用校内教师、外聘企业教师结合方式。在企业学习阶段，由企业提供资源、场地与师资，实行学校、企业的“双导师”制。

(4) 由项目合作产生的专利、发表论文、申报的奖项等成果归双方所有，如何一方不经过甲乙双方协商、同意无权作出任何决定。

(5) 遇到问题协商解决。本协议一式四份，双方各持两份。

甲方盖章：
天津工业大学机械学院



乙方盖章：
天津纺织工程研究院有限公司



2012年3月19日

天津工业大学电气工程与自动化学院和天津宏大纺织机械有限公司 组建“联合研究中心”协议

天津宏大纺织机械有限公司是全国纺织行业国有骨干企业，为中国纺织业的振兴做出了重要贡献。天津工业大学是以纺织为特色、在国内外有一定知名度的教学研究型大学，而天津工业大学电气与自动化学院则在纺织机械自动化控制基础理论研究、应用研究、人才培养等方面具有较强的优势。为提高中国纺织机械技术水平，促进中国纺织机械行业技术升级，特别是提高纺织机械自动化控制水平，并达到国际先进水平，天津工业大学电气工程与自动化学院（以下简称甲方）和天津宏大纺织机械有限公司（以下简称乙方）决定共同组建“联合研究中心”（以下简称中心），本着共同发展、实现双赢的原则，促进企业关键技术和系统集成研发能力的全面提高，以共同促进产、学、研更上一层楼。为此，特达成如下合作内容：

一、人才培养

1. 甲方每年为乙方定向委培本科生若干名，具体数额由甲乙双方协商确定，所需费用由乙方筹措。
2. 甲方每年为乙方定向委培工程硕士研究生若干名，具体数额由甲乙双方协商确定，所需费用由乙方筹措。

二、共建联合研究中心

1. 组织形式

成立天津工业大学、天津宏大纺织机械有限公司“联合研究中心”。中心各研发及实验专项设项目组，由甲乙双方共同派员组成。

2. 中心的主要任务

中心将以甲方基础理论研究特长和乙方纺织机械自动化控制方面的优势为依托，实现甲乙双方的良好结合，并以中心为纽带，完成下列主要任务：

①甲乙双方为提升纺机技术水平共同开展专项技术研发，以研发项目为载体，对乙方相关产品的电器控制技术进行系统的基础理论研究和应用研究，实现产品效能的最佳化。

主要开展下列研发工作：

粗纱机、络筒机电气控制技术等方面的联合研究、开发及实验。

② 甲乙高层管理人员和技术人员之间保持经常性互访和交流，推动中心建设和技术研发过程。

③ 甲方为乙方各层次技术人员进行技术培训。

④乙方为甲方的各层次教育提供实习、实验基地。

3. 中心的基地建设

乙方向甲方提供相应设备及配套装置，乙方收取甲方部分费用，用于甲方建立其纺机试验基地，并在甲乙双方两地分别挂牌。甲乙双方联合对国际先进设备进行吸收消化，实现粗纱机、络筒机、针梳机的跨越性发展。

4. 中心的运作方式

甲乙双方以中心为平台，以项目为载体，开展全方位技术创新活动：

① 甲乙双方共同申报并承担国家及省、市项目。

② 甲乙双方根据甲方的研究成果和乙方的研发需求，共同确立研发项目，通过签订项目合同，开展各项研发工作。

③ 甲乙双方共同承担其他纺织企业的研发项目。

甲乙双方以中心为平台，共同开展研发项目所取得的研究成果归双方共有。甲乙双方对共同开展研发项目的有关研究内容和研究成果负有保密义务。

三、建立长期科研合作、学术交流机制

双方互派专家学者定期进行学术交流。甲方为乙方提供国际上纺织机械等领域最新科研成果信息及有关国内外市场需求信息，共同开发新设备，具体内容另行协商。

四、本协议之外的未尽事宜，经双方协商，可随时补议。由于不可避免的原因，终止该协议，由甲乙双方友好协商后决定。

五、本协议对于双方应有法律约束，双方均应认真执行。

六、本协议一式二份，甲乙双方各持一份，盖章签字后生效。

甲方：天津工业大学电气工程与自动化学院

乙方：天津宏义纺织机械有限公司

甲方代表：

乙方代表：

单位盖章：

单位盖章：

2010年12月5日

2010年12月5日

“卓越班”学生企业实习、设计协议书

甲方（学校）：天津工业大学 联系人：赵永立 联系电话：13902090100

乙方（企业）：江苏金龙科技股份有限公司 联系人：张 联系电话：138191283

丙方（学生）：桂立凯 联系电话：15122931276

根据甲方的教学计划，为做好甲方学生毕业前的实习、毕业设计等（简称“实习”）工作，确保实习任务顺利完成并取得预期效果，保证乙方各项工作的正常进行，明确各方责任，维护三方的权益，经甲、乙、丙三方平等自愿、协商一致，达成以下协议：

一、参加实习学生范围

参加实习学生为丙方，丙方为甲方 2011 级“卓越工程师”班（机自 Z1101 班）本科生。

二、实习时间

2014 年 10 月 20 日至 2015 年 5 月 31 日。

三、实习的主要内容

依据甲方的教学计划和甲乙双方制定的实习计划任务书，丙方按照乙方安排的岗位实习，完成课程设计、毕业实习和毕业设计等相关教学环节。

四、三方的权利和义务

（一）甲方

- 1、甲、乙双方协商制定实习计划任务书，甲方负责向实习学生介绍实习任务书和乙方的实习要求。
- 2、甲方不指派教师现场进行实习管理，但委派专人作为与乙方的联系人，定期到企业对学生进行指导和跟踪考评，配合乙方做好实习学生的沟通协调工作；甲乙双方互派 1 名人员，组成“双导师”，指导学生课程设计、毕业实习和毕业设计等相关教学环节。

- 3、协助乙方做好实习学生在实习期间的管理工作，确保实习学生遵守国家的法律法规，遵守乙方的相关规章制度。
- 4、协助乙方处理实习学生实习期间发生的违法违纪等行为。
- 5、督导丙方履行协议，督导丙方不履行协议时所应承担的违约责任。
- 6、实习期间丙方发生人身伤亡、财产损失事故的，按照事故责任划分来处理，若是乙方原因造成的，由乙方负责处理，并由乙方承担相应的责任，甲方积极配合；若是甲方原因造成的，由甲方负责处理，并由甲方承担相应的责任，乙方积极配合；若属于丙方个人原因造成的人身伤亡，由丙方自行承担责任，甲乙双方均不承担任何费用和责任。
- 7、负责向乙方支付实习费 元/人/年（人民币），乙方负责向甲方提供发票，发票内容双方协商。
- 8、负责协调乙方和丙方为丙方实习购买意外伤害险或工伤保险，险种和保额三方协商确定。

（二）乙方

- 1、负责提供实习场地、住宿场所及实习培训的相关条件，报销实习学生到乙方实习地点往返车票费用，报销 次。
- 2、负责办理甲方学生入场实习的相关审批手续。
- 3、在实习前，为丙方提供相关培训，指导丙方了解实习企业的生产环境，掌握生产技术及安全操作规程，了解企业的安全知识和各项管理制度。
- 4、负责实习学生的日常管理工作，指导学生完成相关教学环节，教学环节完成后由甲乙双方指定的导师给出相应的成绩；实习期满后，对实习学生的实习表现做出客观鉴定，由甲乙双方的“双导师”给出实习评定和总评成绩。
- 5、根据每月的日常考核结果，按照不低于 元/月（人民币）的标准向丙方支付实习生活补助。
- 6、负责为丙方提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必须的劳动保护用品，要求丙方按照乙方要求统一着装。

- 3、协助乙方做好实习学生在实习期间的管理工作，确保实习学生遵守国家的法律法规，遵守乙方的相关规章制度。
- 4、协助乙方处理实习学生实习期间发生的违法违纪等行为。
- 5、督导丙方履行协议，督导丙方不履行协议时所应承担的违约责任。
- 6、实习期间丙方发生人身伤亡、财产损失事故的，按照事故责任划分来处理，若是乙方原因造成的，由乙方负责处理，并由乙方承担相应的责任，甲方积极配合；若是甲方原因造成的，由甲方负责处理，并由甲方承担相应的责任，乙方积极配合；若属于丙方个人原因造成的人身伤亡，由丙方自行承担责任，甲乙双方均不承担任何费用和责任。
- 7、负责向乙方支付实习费 元/人/年（人民币），乙方负责向甲方提供发票，发票内容双方协商。
- 8、负责协调乙方和丙方为丙方实习购买意外伤害险或工伤保险，险种和保额三方协商确定。

（二）乙方

- 1、负责提供实习场地、住宿场所及实习培训的相关条件，报销实习学生到乙方实习地点往返车票费用，报销 次。
- 2、负责办理甲方学生入场实习的相关审批手续。
- 3、在实习前，为丙方提供相关培训，指导丙方了解实习企业的生产环境，掌握生产技术及安全操作规程，了解企业的安全知识和各项管理制度。
- 4、负责实习学生的日常管理工作，指导学生完成相关教学环节，教学环节完成后由甲乙双方指定的导师给出相应的成绩；实习期满后，对实习学生的实习表现做出客观鉴定，由甲乙双方的“双导师”给出实习评定和总评成绩。
- 5、根据每月的日常考核结果，按照不低于 元/月（人民币）的标准向丙方支付实习生活补助。
- 6、负责为丙方提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必须的劳动保护用品，要求丙方按照乙方要求统一着装。

7、实习期间，乙方必须经甲方同意后对违反有关规定的实习学生进行批评教育，有权终止其实习并通知甲方退回。

8、按照国家《工伤保险条例》的有关规定，处理实习期间实习学生出现的工伤事故。

9、乙方应按照实习计划任务书内容对丙方进行课程设计、毕业设计等进行培养，不得安排丙方从事与培养无关的工作。

（三）丙方

1、遵守国家的法律法规及实习企业的规章制度、劳动纪律及管理规定。

2、严格服从实习所在单位（车间、班组）的指挥和管理，必须在指导老师（师傅）的指导下进行实习、课程设计、毕业设计等工作，不得从事与培养无关的工作。

3、遵守实习企业的操作规程，如有违反给实习企业造成损失的，按照实习企业的规定予以赔偿，造成人身财产损失，后果自负。

4、服从甲方实习时间、实习地点、实习专业等相关事项安排，严格遵守实习企业的作息制度，积极主动，不耻下问，尊师爱班，搞好内部团结。

5、服从实习领队的管理，不得擅自离开实习场所，有事外出必须向领队请假，至少二人同行；严禁酗酒闹事、打架、赌博、出入不良场所，出现上述情形，丙方应承担相应的后果。

6、丙方与甲、乙方签订安全承诺书，加强自我保护意识，遵守交通规则，注意人身安全，凡因工作以外原因造成人身财产损失的，后果自负。

7、承诺在实习期间严格遵守乙方依法规定的有关保守企业秘密的各项规章制度，严格保守乙方的商业秘密。在实习期内及终止实习协议后，不得以任何形式披露、使用、或者允许他人使用乙方商业秘密。如有违反，其实习成绩按不及格处理，并承担相关法律责任。具体要求见与企业签订的保密协议文件。

8、丙方出现自杀、自残行为，由丙方自己承担后果，与甲乙方无关。

五、协议终止与解除

1、协议期满自然终止。

2、实习期间丙方严重违反国家法律法规或乙方纪律。

3、实习期间，任何一方在说明原因并取得其他两方同意的情况下，可以解除协议。

六、违约责任

对于丙方未能为乙方保守商业机密，甲方根据相关法律、法规追究丙方的法律责任。

七、甲方优先推荐优秀毕业生到乙方就业，乙方与丙方平等自愿、双向选择就业。

八、本协议未尽事宜甲、乙、丙三方协商解决，因本协议而引起的纠纷，经协商或调解不能解决的，甲乙丙任何一方有权提起诉讼。协议一式三份，甲、乙、丙方各执一份，经三方签字盖章后生效。



甲方：(盖章)



乙方：(盖章)

授权代表签字：



授权代表签字：

丙方(学生)签字：

程立凯

“卓越班”学生企业实习、设计协议书

甲方（学校）：天津工业大学 联系人：赵永立 联系电话：13902090100

乙方（企业）：江苏金农科技股份有限公司 联系人：张 联系电话：13809683

丙方（学生）：张金良 联系电话：156 2069 652

根据甲方的教学计划，为做好甲方学生毕业前的实习、毕业设计等（简称“实习”）工作，确保实习任务顺利完成并取得预期效果，保证乙方各项工作的正常进行，明确各方责任，维护三方的权益，经甲、乙、丙三方平等自愿、协商一致，达成以下协议：

一、参加实习学生范围

参加实习学生为丙方，丙方为甲方 2011 级“卓越工程师”班（机自 Z1101 班）本科生。

二、实习时间

2014 年 10 月 20 日至 2015 年 5 月 31 日。

三、实习的主要内容

依据甲方的教学计划和甲乙双方制定的实习计划任务书，丙方按照乙方安排的岗位实习，完成课程设计、毕业实习和毕业设计等相关教学环节。

四、三方的权利和义务

（一）甲方

- 1、甲、乙双方协商制定实习计划任务书，甲方负责向实习学生介绍实习任务书和乙方的实习要求。
- 2、甲方不指派教师现场进行实习管理，但委派专人作为与乙方的联系人，定期到企业对学生进行现场指导和跟踪考评，配合乙方做好实习学生的沟通协调工作；甲乙双方互派 1 名人员，组成“双导师”，指导学生课程设计、毕业实习和毕业设计等相关教学环节。

3、协助乙方做好实习学生在实习期间的管理工作，确保实习学生遵守国家的法律法规，遵守乙方的相关规章制度。

4、协助乙方处理实习学生实习期间发生的违法违纪等行为。

5、督导丙方履行协议，督导丙方不履行协议时所应承担的违约责任。

6、实习期间丙方发生人身伤亡、财产损失事故的，按照事故责任划分来处理，若是乙方原因造成的，由乙方负责处理，并由乙方承担相应的责任，甲方积极配合；若是甲方原因造成的，由甲方负责处理，并由甲方承担相应的责任，乙方积极配合；若属于丙方个人原因造成的人身伤亡，由丙方自行承担责任，甲乙双方均不承担任何费用和责任。

7、负责向乙方支付实习费 元/人/年（人民币），乙方负责向甲方提供发票，发票内容双方协商。

8、负责协调乙方和丙方为丙方实习购买意外伤害险或工伤保险，险种和保额三方协商确定。

（二）乙方

1、负责提供实习场地、住宿场所及实习培训的相关条件，报销实习学生到乙方实习地点往返车票费用，报销 次。

2、负责办理甲方学生入场实习的相关审批手续。

3、在实习前，为丙方提供相关培训，指导丙方了解实习企业的生产环境，掌握生产技术及安全操作规程，了解企业的安全知识和各项管理制度。

4、负责实习学生的日常管理工作，指导学生完成相关教学环节，教学环节完成后由甲乙双方指定的导师给出相应的成绩；实习期满后，对实习学生的实习表现做出客观鉴定，由甲乙双方的“双导师”给出实习评定和总评成绩。

5、根据每月的日常考核结果，按照不低于 元/月（人民币）的标准向丙方支付实习生活补助。

6、负责为丙方提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必须的劳动保护用品，要求丙方按照乙方要求统一着装。

7、实习期间，乙方必须经甲方同意后对违反有关规定的实习学生进行批评教育，有权终止其实习并通知甲方退回。

8、按照国家《工伤保险条例》的有关规定，处理实习期间实习学生出现的工伤事故。

9、乙方应按照实习计划任务书内容对丙方进行课程设计、毕业设计等进行培养，不得安排丙方从事与培养无关的工作。

（三）丙方

1、遵守国家的法律法规及实习企业的规章制度、劳动纪律及管理规定。

2、严格服从实习所在单位（车间、班组）的指挥和管理，必须在指导老师（师傅）的指导下进行实习、课程设计、毕业设计等工作，不得从事与培养无关的工作。

3、遵守实习企业的操作规程，如有违反给实习企业造成损失的，按照实习企业的规定予以赔偿，造成人身财产损失，后果自负。

4、服从甲方实习时间、实习地点、实习专业等相关事项安排，严格遵守实习企业的作息制度，积极主动，不耻下问，尊师爱班，搞好内部团结。

5、服从实习领队的管理，不得擅自离开实习场所，有事外出必须向领队请假，至少二人同行；严禁酗酒闹事、打架、赌博、出入不良场所，出现上述情形，丙方应承担相应的后果。

6、丙方与甲、乙方签订安全承诺书，加强自我保护意识，遵守交通规则，注意人身安全，凡因工作以外原因造成人身财产损失的，后果自负。

7、承诺在实习期间严格遵守乙方依法规定的有关保守企业秘密的各项规章制度，严格保守乙方的商业秘密。在实习期内及终止实习协议后，不得以任何形式披露、使用、或者允许他人使用乙方商业秘密。如有违反，其实习成绩按不及格处理，并承担相关法律责任。具体要求见与企业签订的保密协议文件。

8、丙方出现自杀、自残行为，由丙方自己承担后果，与甲乙双方无关。

五、协议终止与解除

1、协议期满自然终止。

2、实习期间丙方严重违反国家法律法规或乙方纪律。

3、实习期间，任何一方在说明原因并取得其他两方同意的情况下，可以解除协议。

六、违约责任

对于丙方未能为乙方保守商业机密，甲方根据相关法律、法规追究丙方的法律责任。

七、甲方优先推荐优秀毕业生到乙方就业，乙方与丙方平等自愿、双向选择就业。

八、本协议未尽事宜甲、乙、丙三方协商解决，因本协议而引起的纠纷，经协商或调解不能解决的，甲乙丙任何一方有权提起诉讼。协议一式三份，甲、乙、丙方各执一份，经三方签字盖章后生效。



授权代表签字：



丙方（学生）签字：

张金良

乙方：（盖章）



授权代表签字：

W.

天津工业大学机械工程“卓越班”学生企业实习、 课程设计协议书

甲方（学校）：天津工业大学 联系人：赵永立 联系电话：13902090100

乙方（企业）：江苏金龙科技股份有限公司

联系人：谭飞 联系电话：0512-52023977

丙方（学生）：杨凯、谷海平、何涛、宁元旦

联系电话：13132280900、13132281353、13132288611、13102016073

根据甲方的教学计划，为做好甲方学生毕业前的实习、毕业设计等（简称“实习”）工作，确保实习任务顺利完成并取得预期效果，保证乙方各项工作的正常进行，明确各方责任，维护三方的权益，经甲、乙、丙三方平等自愿、协商一致，达成以下协议：

一、实习的目的和意义

为贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》精神，建立高校与企业联合培养人才的新机制，进一步发挥企业在工程人才培养中的作用，提升学生的工程素养，培养学生的工程实践能力、工程设计能力和工程创新能力，培养造就一大批创新能力强、适应经济社会发展需要的高素质机械工程专业工程技术人才，推进“卓越工程师教育培养计划”的开展与实施。

江苏金龙科技股份有限公司是“国家火炬计划重点高新技术企业”和“江苏省高新技术企业”，是一家具有自主创新能力和自主品牌，集电脑横机和针织机械专用数控机床的研发、生产、销售于一体的多层次、全方位服务型智能装备制造企业。天津工业大学纺织机械设计及其自动化专业的人才培养目标是培养高水平的纺织机械方向专业技术人才。开展校企合作，深化产学研对接，通过学生进入企业实习，使学校能够及时了解企业技术与人才需求，充分利用双方的资源和人力优势，加快科研成果转化，解决企业生产和发展过程中的技术难题，提高产品的核心竞争力，实现企业人力资源和技术储备与高校人才培养的共赢。学校充分向学生宣传企业优势和发展远景，提高企业知名度，优先向企业推荐品学兼优的纺织机械专业技术人才，搭建企业招聘和学生就业桥梁，实现企业招聘直通车。

二、参加实习学生范围

参加实习学生为丙方，丙方为甲方 2013 级“卓越工程师”班（机械 Z1301 班）本科生。

三、实习时间

2016 年 09 月 01 日至 2017 年 05 月 31 日。

四、实习的主要内容

依据甲方的教学计划和甲乙双方制定的实习计划任务书，丙方按照乙方安排的岗位实习，完成课程设计、毕业实习和毕业设计等相关教学环节。

五、三方的权利和义务

（一）甲方

1、甲、乙双方协商制定实习计划任务书，甲方负责向实习学生介绍实习任务书和乙方的实习要求。

2、甲方不指派教师现场进行实习管理，但委派专人作为与乙方的联系人，定期到企业对学生进行指导和跟踪考评，配合乙方做好实习学生的沟通协调工作；甲乙双方互派 1 名人员，组成“双导师”，指导学生课程设计、毕业实习和毕业设计等相关教学环节。

3、协助乙方做好实习学生在实习期间的管理工作，确保实习学生遵守国家的法律法规，遵守乙方的相关规章制度。

4、协助乙方处理实习学生实习期间发生的违法违纪等行为。

5、督导丙方履行协议，督导丙方不履行协议时所应承担的违约责任。

6、实习期间丙方发生人身伤亡、财产损失事故的，按照事故责任划分来处理，若是乙方原因造成的，由乙方负责处理，并由乙方承担相应的责任，甲方积极配合；若是甲方原因造成的，由甲方负责处理，并由甲方承担相应的责任，乙方积极配合；若属于丙方个人原因造成的人身伤亡，由丙方自行承担责任，甲乙双方均不承担任何费用和责任。

（二）乙方

1、负责提供实习场地、住宿场所及实习培训的相关条件。

2、负责办理甲方学生入场实习的相关审批手续，为丙方购买意外伤害商业保险，如出现意外伤害，甲方协助解决。

3、在实习前，为丙方提供相关培训，指导丙方了解实习企业的生产环境，掌握生产技术及安全操作规程，了解企业的安全知识和各项管理制度。

4、负责实习学生的日常管理工作，指导学生完成相关教学环节，教学环节完

成后由甲乙双方指定的导师给出相应的成绩；实习期满后，对实习学生的实习表现做出客观鉴定，由甲乙双方的“双导师”给出实习评定和总评成绩。

5、根据每月的日常考核结果，向丙方支付实习生活补助。

6、负责为丙方提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必须的劳动保护用品，要求丙方按照乙方要求统一着装。

7、实习期间，乙方必须经甲方同意后对违反有关规定的实习学生进行批评教育，有权终止其实习并通知甲方退回。

8、乙方应按照实习计划任务书内容对丙方进行课程设计、毕业设计等进行培养，不得安排丙方从事与培养无关的工作。

（三）丙方

1、遵守国家的法律法规及实习企业的规章制度、劳动纪律及管理规定。

2、严格服从实习所在单位（车间、班组）的指挥和管理，必须在指导老师（师傅）的指导下进行实习、课程设计、毕业设计等工作，不得从事与培养无关的工作。

3、遵守实习企业的操作规程，如有违反给实习企业造成损失的，按照实习企业的规定予以赔偿，造成人身财产损失，后果自负。

4、服从甲方实习时间、实习地点、实习专业等相关事项安排，严格遵守实习企业的作息制度，积极主动，不耻下问，尊师爱班，搞好内部团结。

5、服从实习领队的管理，不得擅自离开实习场所，有事外出必须向领队请假，至少二人同行；严禁酗酒闹事、打架、赌博、出入不良场所，出现上述情形，丙方应承担相应的后果。

6、丙方与甲、乙方签订安全承诺书，加强自我保护意识，遵守交通规则，注意人身安全，凡因工作以外原因造成人身财产损失的，后果自负。

7、承诺在实习期间严格遵守乙方依法规定的有关保守企业秘密的各项规章制度，严格保守乙方的商业秘密。在实习期内及终止实习协议后，不得以任何形式披露、使用、或者允许他人使用乙方商业秘密。如有违反，其实习成绩按不及格处理，并承担相关法律责任。具体要求见与企业签订的保密协议文件。

8、丙方出现自杀、自残行为，由丙方自己承担后果，与甲乙方无关。

六、协议终止与解除

1、协议期满自然终止。

2、实习期内丙方严重违反国家法律法规或乙方纪律。

3、实习期间，任何一方在说明原因并取得其他两方同意的情况下，可以解除协议。

七、违约责任

对于丙方未能为乙方保守商业机密，甲方根据相关法律、法规追究丙方的法律责任。

八、甲方优先推荐优秀毕业生到乙方就业，乙方与丙方平等自愿、双向选择就业。

九、本协议未尽事宜甲、乙、丙三方协商解决，因本协议而引起的纠纷，经协商或调解不能解决的，甲乙丙任何一方有权提起诉讼。协议一式三份，甲、乙、丙方各执一份，经三方签字盖章后生效。



授权代表签字:



授权代表签字:

丙方(学生)签字:

机械工程学院“卓越班”学生企业实习、设计协议书

甲方（学校）：天津工业大学 联系人：张建设 手机：13821419826

乙方（企业）：立信染整机械（深圳）有限公司 联系人：_____

手机：_____

丙方（学生）：张海滨 联系电话：1862378672

根据甲方的教学计划，为做好甲方学生毕业前的实习、毕业设计等（简称“实习”）工作，确保实习任务顺利完成并取得预期效果，保证乙方各项工作的正常进行，明确各方责任，维护三方的权益，经甲、乙、丙三方平等自愿、协商一致，达成以下协议：

一、参加实习学生范围

丙方为甲方 2011 级“卓越工程师”班本科学生。

二、实习时间

2014 年 10 月 24 日至 2015 年 5 月 12 日。

三、实习的主要内容

甲方学生按照乙方安排的岗位跟班实习，完成课程设计、毕业设计等。

四、三方的权利和义务

（一）甲方

- 1、负责向实习学生介绍乙方的实习要求。
- 2、甲方不指派教师现场进行实习管理，但委派专人作为与乙方的联系人，配合乙方做好实习学生的沟通协调工作；甲乙双方互派 1 名人员，组成“双导师”，指导学生课程设计、毕业设计等（相关设计题目及要求见附件[1]）。
- 3、协助乙方做好实习学生在实习期间的管理工作，确保实习学生遵守国家的法律法规，遵守乙方的相关规章制度。



4、协助乙方处理实习学生实习期间发生的违法违规违纪行为。

5、督导丙方履行协议，督导丙方不履行协议时所应承担的违约责任。

6、实习期间丙方发生人身伤亡、财产损失事故的，按照事故责任划分来处理，若是乙方原因造成的，由乙方负责处理，并由乙方承担相应的责任，甲方积极配合；若是甲方原因造成的，由甲方负责处理，并由甲方承担相应的责任，乙方积极配合；若属于丙方个人原因造成的人身伤亡，由丙方自行承担责任，甲乙双方均不承担任何费用和责任。

7、根据乙方需要，若安排丙方在实习期间参加国内培训或国外培训，应事先通知甲方，征得甲方同意，乙方与丙方将签署单独的外培协议，为协助完成外培协议的履行，甲方应将丙方的个人档案等材料在其毕业后直接转交乙方，不得转交丙方，如发生丙方在毕业前违反外培协议等事宜，甲方有义务协助乙方履行外培协议。

（二）乙方

1、负责提供实习场地、住宿场所及实习培训的相关条件，报销实习学生到乙方实习地点往返车票费用，报销每年两次往返公司与家乡火车硬座车票费用。

2、负责办理甲方学生入场实习的相关审批手续。

3、在实习前，为丙方提供相关培训，指导丙方了解实习企业的生产环境，掌握生产技术及安全操作规程，了解企业的安全知识和各项管理制度。

4、负责实习学生的日常管理工作，实习期满后，对实习学生的实习表现做出客观鉴定，对课程设计、毕业设计成绩由“双导师”评定。

5、根据每月的日常考核结果，按照 30 元/天（人民币）的标准向丙方支付实习补贴。若丙方有请假情形则按实际上班天数计算，丙方日常的交通、住宿、用餐均由丙方在补贴中自行解决。

6、负责为丙方提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必须的劳动保护用品，要求丙方按照乙方要求统一着装。

7、实习期间，乙方有权对违反有关规定的实习学生进行批评教育，教育两次后仍不改正的，乙方有权终止其实习并通知甲方退回。

8、按照国家《工伤保险条例》的有关规定，处理实习期间实习学生出现的工伤事故。

9、乙方应按照附加[1]内容对丙方进行课程设计、毕业设计等进行培养，不得安排丙方从事与培养无关的工作。

（三）丙方

1、遵守国家的法律法规及实习企业的规章制度、劳动纪律及管理规定。

2、严格服从实习所在单位（车间、班组）的指挥和管理，必须在指导老师（师傅）的指导下进行实习、课程设计、毕业设计等工作，不得从事与培养无关的工作。

3、遵守实习企业的操作规程，如有违反给实习企业造成损失的，按照实习企业的规定予以赔偿，造成人身财产损失，后果自负。

4、服从甲方实习时间、实习地点、实习专业等相关事项安排，严格遵守实习企业的作息制度，积极主动，不耻下问，尊师爱班，搞好内部团结。

5、服从实习领队的管理，不得擅自离开实习场所，有事外出必须向领队请假，至少二人同行；严禁酗酒闹事、打架、赌博、出入不良场所，出现上述情形，丙方应承担相应的后果。

6、丙方与甲、乙方签订安全承诺书，加强自我保护意识，遵守交通规则，注意人身安全，凡因工作以外原因造成人身财产损失的，后果自负。

7、承诺在实习期间严格遵守乙方依法规定的有关保守企业秘密的各项规章制度，严格保守乙方的商业秘密。在实习期内及终止实习协议后，不得以任何形式披露、使用、或者允许他人使用乙方商业秘密。在实习结束后，及时移交工作资料和工具，未经允许的情况下，不得带走任何与工作相关的文件资料。如有违反，其实习成绩按不及格处理，并承担相关法律责任。具体要求见与企业签订的保密协议文件。

8、丙方出现自杀、自残行为，由丙方自己承担后果，与甲乙方无关。

9、丙方在工作时间外发生的，或与工作无关的一切行为和后果（含患病或意外），由丙方承担相应责任，乙方不承担任何责任。

五、协议终止与解除

1、协议期满自然终止。

2、实习期间丙方严重违反国家法律法规或丙方不服从乙方的工作安排或违反公司规章制度，乙方有权提前解除协议。

3、实习期间，任何一方以书面形式说明原因并取得其他两方同意的情况下，可以解除协议。

六、违约责任

对于丙方未能为乙方保守商业机密，甲方根据相关法律、法规追究丙方的法律责任。

七、甲方优先推荐优秀毕业生到乙方就业，乙方与丙方平等自愿、双向选择就业。

八、本协议未尽事宜甲、乙、丙三方协商解决，因本协议而引起的纠纷，经协商或调解不能解决的，甲、乙、丙任何一方有权提起诉讼。协议一式三份，甲、乙、丙方各执一份，经三方签字盖章后生效。



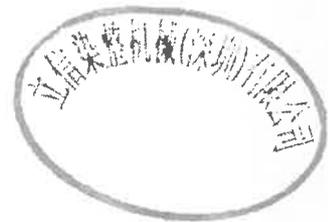
授权代表签字：



丙方（学生）签字：张海阳

（盖骑缝章）

乙方：（盖章）



授权代表签字：

赵堃

机械工程学院“卓越班”学生企业实习、设计协议书

甲方（学校）：天津工业大学 联系人：李进 手机：13821419826

乙方（企业）：立信染整机械（深圳）有限公司 联系人：_____ 手机：_____

丙方（学生）：谢宇 联系电话：18502266427

根据甲方的教学计划，为做好甲方学生毕业前的实习、毕业设计等（简称“实习”）工作，确保实习任务顺利完成并取得预期效果，保证乙方各项工作的正常进行，明确各方责任，维护三方的权益，经甲、乙、丙三方平等自愿、协商一致，达成以下协议：

一、参加实习学生范围

丙方为甲方 2011 级“卓越工程师”班本科学生。

二、实习时间

2014 年 10 月 24 日至 2015 年 5 月 12 日。

三、实习的主要内容

甲方学生按照乙方安排的岗位跟班实习，完成课程设计、毕业设计等。

四、三方的权利和义务

（一）甲方

- 1、负责向实习学生介绍乙方的实习要求。
- 2、甲方不指派教师现场进行实习管理，但委派专人作为与乙方的联系人，配合乙方做好实习学生的沟通协调工作；甲乙方互派 1 名人员，组成“双导师”，指导学生课程设计、毕业设计等（相关设计题目及要求见附件[1]）。
- 3、协助乙方做好实习学生在实习期间的管理工作，确保实习学生遵守国家的法律法规，遵守乙方的相关规章制度。

-
- 4、协助乙方处理实习学生实习期间发生的违法违纪行为。
 - 5、督导丙方履行协议，督导丙方不履行协议时所应承担的违约责任。
 - 6、实习期间丙方发生人身伤亡、财产损失事故的，按照事故责任划分来处理，若是乙方原因造成的，由乙方负责处理，并由乙方承担相应的责任，甲方积极配合；若是甲方原因造成的，由甲方负责处理，并由甲方承担相应的责任，乙方积极配合；若属于丙方个人原因造成的人身伤亡，由丙方自行承担责任，甲乙双方均不承担任何费用和责任。
 - 7、根据乙方需要，若安排丙方在实习期间参加国内培训或国外培训，应事先通知甲方，征得甲方同意，乙方与丙方将签署单独的外培协议，为协助完成外培协议的履行，甲方应将丙方的个人档案等材料在其毕业后直接转交乙方，不得转交丙方，如发生丙方在毕业前违反外培协议等事宜，甲方有义务协助乙方履行外培协议。

（二）乙方

- 1、负责提供实习场地、住宿场所及实习培训的相关条件，报销实习学生到乙方实习地点往返车票费用，报销每年两次往返公司与家乡火车硬座车票费用。
- 2、负责办理甲方学生入场实习的相关审批手续。
- 3、在实习前，为丙方提供相关培训，指导丙方了解实习企业的生产环境，掌握生产技术及安全操作规程，了解企业的安全知识和各项管理制度。
- 4、负责实习学生的日常管理工作，实习期满后，对实习学生的实习表现做出客观鉴定，对课程设计、毕业设计成绩由“双导师”评定。
- 5、根据每月的日常考核结果，按照 30 元/天（人民币）的标准向丙方支付实习补贴。若丙方有请假情形则按实际上班天数计算，丙方日常的交通、住宿、用餐均由丙方在补贴中自行解决。
- 6、负责为丙方提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必须的劳动保护用品，要求丙方按照乙方要求统一着装。
- 7、实习期间，乙方有权对违反有关规定的实习学生进行批评教育，教育两次后仍不改正的，乙方有权终止其实习并通知甲方退回。

8、按照国家《工伤保险条例》的有关规定，处理实习期间实习学生出现的工伤事故。

9、乙方应按照附加[1]内容对丙方进行课程设计、毕业设计等进行培养，不得安排丙方从事与培养无关的工作。

（三）丙方

1、遵守国家的法律法规及实习企业的规章制度、劳动纪律及管理规定。

2、严格服从实习所在单位（车间、班组）的指挥和管理，必须在指导老师（师傅）的指导下进行实习、课程设计、毕业设计等工作，不得从事与培养无关的工作。

3、遵守实习企业的操作规程，如有违反给实习企业造成损失的，按照实习企业的规定予以赔偿，造成人身财产损失，后果自负。

4、服从甲方实习时间、实习地点、实习专业等相关事项安排，严格遵守实习企业的作息制度，积极主动，不耻下问，尊师爱班，搞好内部团结。

5、服从实习领队的管理，不得擅自离开实习场所，有事外出必须向领队请假，至少二人同行；严禁酗酒闹事、打架、赌博、出入不良场所，出现上述情形，丙方应承担相应的后果。

6、丙方与甲、乙方签订安全承诺书，加强自我保护意识，遵守交通规则，注意人身安全，凡因工作以外原因造成人身财产损失的，后果自负。

7、承诺在实习期间严格遵守乙方依法规定的有关保守企业秘密的各项规章制度，严格保守乙方的商业秘密。在实习期内及终止实习协议后，不得以任何形式披露、使用、或者允许他人使用乙方商业秘密。在实习结束后，及时移交工作资料和工具，未经允许的情况下，不得带走任何与工作相关的文件资料。如有违反，其实习成绩按不及格处理，并承担相关法律责任。具体要求见与企业签订的保密协议文件。

8、丙方出现自杀、自残行为，由丙方自己承担后果，与甲乙方无关。

9、丙方在工作时间外发生的，或与工作无关的一切行为和后果（含患病或意外），由丙方承担相应责任，乙方不承担任何责任。

五、协议终止与解除

- 1、协议期满自然终止。
- 2、实习期间丙方严重违反国家法律法规或丙方不服从乙方的工作安排或违反公司规章制度，乙方有权提前解除协议。
- 3、实习期间，任何一方以书面形式说明原因并取得其他两方同意的情况下，可以解除协议。

六、违约责任

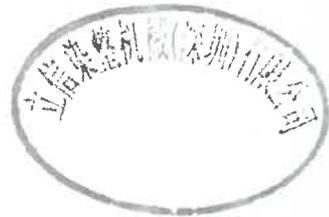
对于丙方未能为乙方保守商业机密，甲方根据相关法律、法规追究丙方的法律责任。

七、甲方优先推荐优秀毕业生到乙方就业，乙方与丙方平等自愿、双向选择就业。

八、本协议未尽事宜甲、乙、丙三方协商解决，因本协议而引起的纠纷，经协商或调解不能解决的，甲、乙、丙任何一方有权提起诉讼。协议一式三份，甲、乙、丙方各执一份，经三方签字盖章后生效。



乙方：(盖章)



授权代表签字：



授权代表签字：

赵蕊

丙方(学生)签字：谢宇

(盖骑缝章)



机械工程学院“卓越班”学生企业实习、设计协议书

甲方（学校）：天津工业大学 联系人：杨志兴 手机：13821419826

乙方（企业）：立信染整机械（深圳）有限公司 联系人：

手机：

丙方（学生）：姚永斌 联系电话：15122752057

根据甲方的教学计划，为做好甲方学生毕业前的实习、毕业设计等（简称“实习”）工作，确保实习任务顺利完成并取得预期效果，保证乙方各项工作的正常进行，明确各方责任，维护三方的权益，经甲、乙、丙三方平等自愿、协商一致，达成以下协议：

一、参加实习学生范围

丙方为甲方 2011 级“卓越工程师”班本科学生。

二、实习时间

2014 年 10 月 24 日至 2015 年 5 月 12 日。

三、实习的主要内容

甲方学生按照乙方安排的岗位跟班实习，完成课程设计、毕业设计等。

四、三方的权利和义务

（一）甲方

- 1、负责向实习学生介绍乙方的实习要求。
- 2、甲方不指派教师现场进行实习管理，但委派专人作为与乙方的联系人，配合乙方做好实习学生的沟通协调工作；甲乙双方互派 1 名人员，组成“双导师”，指导学生课程设计、毕业设计等（相关设计题目及要求见附件[1]）。
- 3、协助乙方做好实习学生在实习期间的管理工作，确保实习学生遵守国家的法律法规，遵守乙方的相关规章制度。

4、协助乙方处理实习学生实习期间发生的违法违规违纪行为。

5、督导丙方履行协议，督导丙方不履行协议时所应承担的违约责任。

6、实习期间丙方发生人身伤亡、财产损失事故的，按照事故责任划分来处理，若是乙方原因造成的，由乙方负责处理，并由乙方承担相应的责任，甲方积极配合；若是甲方原因造成的，由甲方负责处理，并由甲方承担相应的责任，乙方积极配合；若属于丙方个人原因造成的人身伤亡，由丙方自行承担责任，甲乙双方均不承担任何费用和责任。

7、根据乙方需要，若安排丙方在实习期间参加国内培训或国外培训，应事先通知甲方，征得甲方同意，乙方与丙方将签署单独的外培协议，为协助完成外培协议的履行，甲方应将丙方的个人档案等材料在其毕业后直接转交乙方，不得转交丙方，如发生丙方在毕业前违反外培协议等事宜，甲方有义务协助乙方履行外培协议。

（二）乙方

1、负责提供实习场地、住宿场所及实习培训的相关条件，报销实习学生到乙方实习地点往返车票费用，报销每年两次往返公司与家乡火车硬座车票费用。

2、负责办理甲方学生入场实习的相关审批手续。

3、在实习前，为丙方提供相关培训，指导丙方了解实习企业的生产环境，掌握生产技术及安全操作规程，了解企业的安全知识和各项管理制度。

4、负责实习学生的日常管理工作，实习期满后，对实习学生的实习表现做出客观鉴定，对课程设计、毕业设计成绩由“双导师”评定。

5、根据每月的日常考核结果，按照 30 元/天（人民币）的标准向丙方支付实习补贴。若丙方有请假情形则按实际上班天数计算，丙方日常的交通、住宿、用餐均由丙方在补贴中自行解决。

6、负责为丙方提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必须的劳动保护用品，要求丙方按照乙方要求统一着装。

7、实习期间，乙方有权对违反有关规定的实习学生进行批评教育，教育两次后仍不改正的，乙方有权终止其实习并通知甲方退回。

8、按照国家《工伤保险条例》的有关规定，处理实习期间实习学生出现的工伤事故。

9、乙方应按照附加[1]内容对丙方进行课程设计、毕业设计等进行培养，不得安排丙方从事与培养无关的工作。

（三）丙方

1、遵守国家的法律法规及实习企业的规章制度、劳动纪律及管理规定。

2、严格服从实习所在单位（车间、班组）的指挥和管理，必须在指导老师（师傅）的指导下进行实习、课程设计、毕业设计等工作，不得从事与培养无关的工作。

3、遵守实习企业的操作规程，如有违反给实习企业造成损失的，按照实习企业的规定予以赔偿，造成人身财产损失，后果自负。

4、服从甲方实习时间、实习地点、实习专业等相关事项安排，严格遵守实习企业的作息制度，积极主动，不耻下问，尊师爱班，搞好内部团结。

5、服从实习领队的管理，不得擅自离开实习场所，有事外出必须向领队请假，至少二人同行；严禁酗酒闹事、打架、赌博、出入不良场所，出现上述情形，丙方应承担相应的后果。

6、丙方与甲、乙方签订安全承诺书，加强自我保护意识，遵守交通规则，注意人身安全，凡因工作以外原因造成人身财产损失的，后果自负。

7、承诺在实习期间严格遵守乙方依法规定的有关保守企业秘密的各项规章制度，严格保守乙方的商业秘密。在实习期内及终止实习协议后，不得以任何形式披露、使用、或者允许他人使用乙方商业秘密。在实习结束后，及时移交工作资料和工具，未经允许的情况下，不得带走任何与工作相关的文件资料。如有违反，其实习成绩按不及格处理，并承担相关法律责任。具体要求见与企业签订的保密协议文件。

8、丙方出现自杀、自残行为，由丙方自己承担后果，与甲乙方无关。

9、丙方在工作时间外发生的，或与工作无关的一切行为和后果（含患病或意外），由丙方承担相应责任，乙方不承担任何责任。

- 4、协助乙方处理实习学生实习期间发生的违法违纪行为。
- 5、督导丙方履行协议，督导丙方不履行协议时所应承担的违约责任。
- 6、实习期间丙方发生人身伤亡、财产损失事故的，按照事故责任划分来处理，若是乙方原因造成的，由乙方负责处理，并由乙方承担相应的责任，甲方积极配合；若是甲方原因造成的，由甲方负责处理，并由甲方承担相应的责任，乙方积极配合；若属于丙方个人原因造成的人身伤亡，由丙方自行承担责任，甲乙双方均不承担任何费用和责任。
- 7、根据乙方需要，若安排丙方在实习期间参加国内培训或国外培训，应事先通知甲方，征得甲方同意，乙方与丙方将签署单独的外培协议，为协助完成外培协议的履行，甲方应将丙方的个人档案等材料在其毕业后直接转交乙方，不得转交丙方，如发生丙方在毕业前违反外培协议等事宜，甲方有义务协助乙方履行外培协议。

（二）乙方

- 1、负责提供实习场地、住宿场所及实习培训的相关条件，报销实习学生到乙方实习地点往返车票费用，报销每年两次往返公司与家乡火车硬座车票费用。
- 2、负责办理甲方学生入场实习的相关审批手续。
- 3、在实习前，为丙方提供相关培训，指导丙方了解实习企业的生产环境，掌握生产技术及安全操作规程，了解企业的安全知识和各项管理制度。
- 4、负责实习学生的日常管理工作，实习期满后，对实习学生的实习表现做出客观鉴定，对课程设计、毕业设计成绩由“双导师”评定。
- 5、根据每月的日常考核结果，按照 30 元/天（人民币）的标准向丙方支付实习补贴。若丙方有请假情形则按实际上班天数计算，丙方日常的交通、住宿、用餐均由丙方在补贴中自行解决。
- 6、负责为丙方提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必须的劳动保护用品，要求丙方按照乙方要求统一着装。
- 7、实习期间，乙方有权对违反有关规定的实习学生进行批评教育，教育两次后仍不改正的，乙方有权终止其实习并通知甲方退回。

8、按照国家《工伤保险条例》的有关规定，处理实习期间实习学生出现的工伤事故。

9、乙方应按照附加[1]内容对丙方进行课程设计、毕业设计等进行培养，不得安排丙方从事与培养无关的工作。

（三）丙方

1、遵守国家的法律法规及实习企业的规章制度、劳动纪律及管理规定。

2、严格服从实习所在单位（车间、班组）的指挥和管理，必须在指导老师（师傅）的指导下进行实习、课程设计、毕业设计等工作，不得从事与培养无关的工作。

3、遵守实习企业的操作规程，如有违反给实习企业造成损失的，按照实习企业的规定予以赔偿，造成人身财产损失，后果自负。

4、服从甲方实习时间、实习地点、实习专业等相关事项安排，严格遵守实习企业的作息制度，积极主动，不耻下问，尊师爱班，搞好内部团结。

5、服从实习领队的管理，不得擅自离开实习场所，有事外出必须向领队请假，至少二人同行；严禁酗酒闹事、打架、赌博、出入不良场所，出现上述情形，丙方应承担相应的后果。

6、丙方与甲、乙方签订安全承诺书，加强自我保护意识，遵守交通规则，注意人身安全，凡因工作以外原因造成人身财产损失的，后果自负。

7、承诺在实习期间严格遵守乙方依法规定的有关保守企业秘密的各项规章制度，严格保守乙方的商业秘密。在实习期内及终止实习协议后，不得以任何形式披露、使用、或者允许他人使用乙方商业秘密。在实习结束后，及时移交工作资料和工具，未经允许的情况下，不得带走任何与工作相关的文件资料。如有违反，其实习成绩按不及格处理，并承担相关法律责任。具体要求见与企业签订的保密协议文件。

8、丙方出现自杀、自残行为，由丙方自己承担后果，与甲乙双方无关。

9、丙方在工作时间外发生的，或与工作无关的一切行为和后果（含患病或意外），由丙方承担相应责任，乙方不承担任何责任。

五、协议终止与解除

- 1、协议期满自然终止。
- 2、实习期间丙方严重违反国家法律法规或丙方不服从乙方的工作安排或违反公司规章制度，乙方有权提前解除协议。
- 3、实习期间，任何一方以书面形式说明原因并取得其他两方同意的情况下，可以解除协议。

六、违约责任

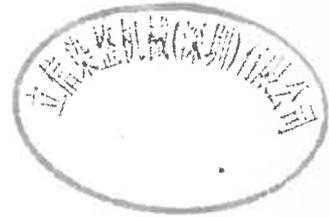
对于丙方未能为乙方保守商业机密，甲方根据相关法律、法规追究丙方的法律责任。

七、甲方优先推荐优秀毕业生到乙方就业，乙方与丙方平等自愿、双向选择就业。

八、本协议未尽事宜甲、乙、丙三方协商解决，因本协议而引起的纠纷，经协商或调解不能解决的，甲、乙、丙任何一方有权提起诉讼。协议一式三份，甲、乙、丙方各执一份，经三方签字盖章后生效。



乙方：(盖章)



授权代表签字：



授权代表签字：

赵彦萍

丙方(学生)签字：姚永斌

(盖骑缝章)



天津工业大学机械工程“卓越班”学生企业实习、设计等 协议书

甲方（学校）：天津工业大学 联系人：杨建成 手机：13821419826

乙方（企业）：江苏迎阳无纺机械有限公司 联系人：王鹤鸣 手机：18221955299

丙方（学生）：李海明、裴家兴、王森

联系电话：13820190049、15022317501、15122796360

根据甲方的教学计划，为做好甲方学生毕业前的实习、毕业设计等（简称“实习”）工作，确保实习任务顺利完成并取得预期效果，保证乙方各项工作的正常进行，明确各方责任，维护三方的权益，经甲、乙、丙三方平等自愿、协商一致，达成以下协议：

一、参加实习学生范围

参加实习学生为丙方，丙方为甲方 2013 级“卓越工程师”班（机自 Z1301 班）本科生。

二、实习时间

2016 年 09 月 01 日至 2017 年 05 月 31 日。

三、实习的主要内容

丙方按照乙方安排的岗位跟班实习，完成课程设计、毕业设计等教学任务。

四、三方的权利和义务

（一）甲方

- 1、负责向丙方介绍乙方的实习要求。
- 2、甲方不指派教师在(丙方实际实习地点)进行实习管理，但委派专人作为与乙方的联系人，配合乙方做好实习学生的沟通协调工作；甲乙双方互派 1 名人员，组成“双导师”，指导学生课程设计、毕业设计等（相关设计题目及要求见附件[1]）。

3、协助乙方做好实习学生在实习期间的管理工作，确保实习学生遵守国家的法律法规，遵守乙方的相关规章制度。

4、协助乙方处理实习学生实习期间发生的违法违纪行为。

5、督导丙方履行协议，督导丙方承担不履行协议时所应承担的违约责任。

6、实习期间丙方发生人身伤亡、财产损失事故的，按照事故责任划分来处理，若是乙方原因造成的，由乙方负责处理，并由乙方承担相应的责任，甲方积极配合；若是甲方原因造成的，由甲方负责处理，并由甲方承担相应的责任，乙方积极配合；若属于丙方个人原因造成的人身伤亡，由丙方自行承担责任，甲乙双方均不承担任何费用和责任。

7、根据乙方需要，若安排丙方在实习期间参加国内培训或国外培训，应事先通知甲方，征得甲方同意，乙方与丙方将签署单独的外培协议，为协助完成外培协议的履行，甲方应将丙方的个人档案等材料在其毕业后直接转交乙方，不得转交丙方。如甲方擅自将丙方的个人档案等材料在其毕业后转交给丙方，则甲方需向乙方承担违约责任，如发生丙方在毕业前违反外培协议等事宜，甲方有义务协助乙方履行外培协议。

（二）乙方

1、负责提供实习场地及实习培训的相关条件，报销丙方实习期间由于学业需要往返于学校至乙方实习地点的车票费用（丙方需提前向乙方提出书面回校申请，注明回校日期、天数和事由，经乙方批准后方可回校。丙方回校处理学业相关事宜后需由甲方指导老师开具丙方回校证明，注明在校时间和事由），丙方报销时需向乙方提供回校申请、回校证明和往返车票，缺一不可，否则乙方有权不予报销。在此基础上，乙方给丙方报销实习期间内2次往返实习地点与家乡火车硬座车票费用，报销时丙方需向乙方提供往返车票。

2、负责办理甲方学生入场实习的相关审批手续。

3、在实习前，为丙方提供相关培训，指导丙方了解实习企业的生产环境，掌握生产技术及安全操作规程，了解企业的安全知识和各项管理制度。

4、负责实习学生的日常管理工作，实习期满后，对实习学生的实习表现做出客观鉴定，对课程设计、毕业设计成绩由“双导师”评定。

5、为解决丙方的住宿及日常生活需求，乙方向丙方提供免费的住宿场所及工作餐（包含午餐和晚餐），在此基础上，乙方按照50元每天的标准向丙方发放实习补贴。乙方每

月月底经考核合格后统一向丙方发放实习补贴，若丙方有请假情形的，则请假期间不享有实习补贴。

6、负责为丙方提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必须的劳动保护用品，要求丙方按照乙方要求统一着装，不论由何种原因提前终止实习协议的，丙方需向乙方归还乙方提供的劳动保护用品和工作服。

7、实习期间，乙方有权对违反有关规定（包括但不限于乙方公司规章制度、安全生产条例、宿舍管理制度等规定）的实习学生进行批评教育，教育两次后仍不改正的，乙方有权终止其实习并通知甲方退回。

8、乙方应按照附加[1]内容对丙方进行课程设计、毕业设计等进行培养，不得安排丙方从事与培养无关的工作。

9、乙方在丙方实习期间购买保险，按照保险的相关规定处理实习期间丙方出现的工伤事故以及上下班途中发生的交通事故（以交通部门出具的事判定责任书为依据）。

（三）丙方

1、遵守国家的法律法规及实习企业的规章制度、劳动纪律及管理规定。

2、严格服从实习所在单位（车间、班组）的指挥和管理，必须在指导老师（师傅）的指导下进行实习、课程设计、毕业设计等工作，不得从事与培养无关的工作。

3、遵守实习企业的操作规程，如有违反企业各项规章制度的行为，并给实习企业造成损失的，按照实习企业的规定予以赔偿，造成人身财产损失，后果自负。

4、服从甲方实习时间、实习地点、实习专业等相关事项安排，严格遵守实习企业的作息制度，积极主动，不耻下问，尊师爱岗，搞好内部团结。

5、服从乙方实习领队的管理，不得擅自离开实习场所，有事外出必须向领队以书面形式进行请假，至少二人同行；严禁酗酒闹事、打架、赌博、出入不良场所，出现上述情形，丙方应自行承担其行为所带来的全部后果；若丙方擅自离开实习地点，则按照违纪处理，违纪2次，乙方可与丙方解除该实习协议，并通知甲方将丙方退回，擅自外出期间发生的所有财产损失、人身损害等，其不利后果均由丙方个人承担。

6、丙方与甲、乙方签订安全承诺书，加强自我保护意识，遵守交通规则，注意人身安

全，凡因工作以外原因造成人身财产损失的，后果自负。

7、承诺在实习期间严格遵守乙方依法规定的有关保守企业秘密的各项规章制度，严格保守乙方的商业秘密。在实习期内及终止实习协议后，不得以任何形式披露、使用、或者允许他人使用乙方商业秘密。在实习结束后，及时移交工作资料和工具，未经允许的情况下，不得带走任何与工作相关的文件资料。如有违反，其实习成绩按不及格处理，并承担相关法律责任。具体要求见与企业签订的保密协议文件。

8、丙方实习期间应自觉爱惜乙方提供的宿舍等公共财物，遵守乙方宿舍管理制度，若出现损坏乙方财物的行为，则丙方需向甲方承担赔偿责任，被损财物赔偿金额按市场实价计算。

9、丙方出现自杀、自残行为，由丙方自己承担后果，与甲乙双方无关。

10、丙方在工作时间外发生的、或与工作无关的一切行为和后果（含患病或意外），由丙方承担相应责任，乙方不承担任何责任。

五、协议终止与解除

1、协议期满自然终止。

2、实习期内丙方严重违反国家法律法规或丙方拒不服从乙方的工作安排或违反公司规章制度，乙方有权提前解除协议。

3、实习期间，任何一方以书面形式说明原因并取得其他两方同意的情况下，可以解除协议。

六、违约责任

对于丙方未能为乙方保守商业机密，乙方根据相关法律、法规追究丙方的法律责任。

七、甲方优先推荐优秀毕业生到乙方就业，乙方与丙方平等自愿、双向选择就业。

八、本协议未尽事宜甲、乙、丙三方协商解决，因本协议而引起的纠纷，经协商或调解不能解决的，甲、乙、丙任何一方有权向常熟市人民法院提起诉讼。协议一式三份，甲、乙、丙方各执一份，经三方签字盖章后生效。



甲方：(盖章)

授权代表签字：



乙方：(盖章)

授权代表签字：

丙方(学生)签字：

(盖骑缝章) 王森 裴家兴 李海明

“卓越班”学生企业实习、设计协议书

甲方（学校）：天津工业大学 联系人：李新荣 手机：18522231337

乙方（企业）：江阴市长纺科技有限公司 联系人：徐为 手机：17086445370

丙方（学生）：魏海雷 联系电话：13102113275；

詹孟 联系电话：18785707187；

韩坤炎 联系电话：13821770855；

尹傲洁 联系电话：13132286393。

根据甲方的教学计划，为做好甲方学生毕业前的实习、毕业设计等（简称“实习”）工作，确保实习任务顺利完成并取得预期效果，保证乙方各项工作的正常进行，明确各方责任，维护三方的权益，经甲、乙、丙三方平等自愿、协商一致，达成以下协议：

一、参加实习学生范围

丙方为甲方 2013 级“卓越工程师”班本科学生。

二、实习时间

2016 年 9 月 1 日至2017 年 5 月 1 日。

三、实习的主要内容

甲方学生按照乙方安排的岗位跟班实习，完成课程设计、毕业设计等。

四、三方的权利和义务

（一）甲方

1、负责向实习学生介绍乙方的实习要求。

2、甲方指派专人作为与乙方的联系人，配合乙方做好实习学生的沟通协调工作；甲乙双方互派 1 名人员，组成“双导师”，指导学生课程设计、毕业设计等（相关设计题目及要求见附件）。

3、协助乙方做好实习学生在实习期间的管理工作，确保实习学生遵守国家的法律法规，遵守乙方的相关规章制度。

4、协助乙方处理实习学生实习期间发生的违法违纪行为。

5、督导丙方履行协议，督导丙方不履行协议时所应承担的违约责任。

6、实习期间丙方发生人身伤亡、财产损失事故的，按照事故责任划分来处理，若是乙方原因造成的，由乙方负责处理，并由乙方承担相应的责任，甲方积极配合；若是甲方原因造成的，由甲方负责处理，并由甲方承担相应的责任，乙方积极配合；若属于丙方个人原因造成的人身伤亡，由丙方自行承担责任，甲乙双方均不承担任何费用和责任。

7、根据乙方需要，若安排丙方在实习期间参加国内国内培训或国外培训，乙方与丙方将签署单独的外培协议，为协助完成外培协议的履行，甲方应将丙方的个人档案等材料在其毕业后直接转交乙方，不得转交丙方，如发生丙方在毕业前违反外培协议等事宜，甲方有义务协助乙方履行外培协议。

(二) 乙方

1、负责提供实习场地、住宿场所及实习培训的相关条件，报销实习学生到乙方实习地点往返车票费用，报销 4 次。

2、负责办理甲方学生入场实习的相关审批手续。

3、在实习前，为丙方提供相关培训，指导丙方了解实习企业的生产环境，掌握生产技术及安全操作规程，了解企业的安全知识和各项管理制度。

4、负责实习学生的日常管理工作，实习期满后，对实习学生的实习表现做出客观鉴定，对课程设计、毕业设计成绩由“双导师”评定。

5、根据每月的日常考核结果，按照不低于 1000 元/月（人民币）的标准向丙方支付实习生活补助。

6、负责为丙方提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必须的劳动保护用品，要求丙方按照乙方要求统一着装。

7、实习期间，乙方必须经甲方同意后对违反有关规定的实习学生进行批评教育，有权终止其实习并通知甲方退回，其实习成绩按不及格处理。

8、按照国家《工伤保险条例》的有关规定，处理实习期间实习学生出现的工伤事故。

9、乙方需为丙方购买相应的保险。

(三) 丙方

- 1、遵守国家的法律法规及实习企业的规章制度、劳动纪律及管理规定。
- 2、严格服从实习所在单位（车间、班组）的指挥和管理，必须在指导老师（师傅）的指导下进行实习、课程设计、毕业设计等工作。
- 3、遵守实习企业的操作规程，如有违反给实习企业造成损失的，按照实习企业的规定予以赔偿，造成人身财产损失，后果自负。
- 4、服从甲方实习时间、实习地点、实习专业等相关事项安排，严格遵守实习企业的作息制度，积极主动，不耻下问，尊师爱班，搞好内部团结。
- 5、服从实习领队的管理，不得擅自离开实习场所，有事外出必须向领队请假，至少二人同行；严禁酗酒闹事、打架、赌博、出入不良场所，出现上述情形，丙方应承担相应的后果。
- 6、加强自我保护意识，遵守交通规则，注意人身安全，凡因工作以外原因造成人身财产损失的，后果自负。
- 7、承诺在实习期间严格遵守乙方依法规定的有关保守企业秘密的各项规章制度，严格保守乙方的商业秘密。在实习期内及终止实习协议后，不得以任何形式披露、使用、或者允许他人使用乙方商业秘密。如有违反，其实习成绩按不及格处理，并承担相关法律责任。
- 8、丙方出现自杀、自残行为，由丙方自己承担后果，与甲乙方无关。

五、协议终止与解除

- 1、协议期满自然终止。
- 2、实习期内丙方严重违反国家法律法规或乙方纪律。
- 3、实习期间，任何一方在说明原因并取得其他两方同意的情况下，可以解除协议。

六、违约责任

对于丙方未能为乙方保守商业机密，甲方根据相关法律、法规追究丙方的法律责任。

七、甲方优先推荐优秀毕业生到乙方就业，乙方与丙方平等自愿、双向选择就业。

八、本协议未尽事宜甲、乙、丙三方协商解决，因本协议而引起的纠纷，经协商或调解不能解决的，甲乙丙任何一方有权提起诉讼。协议一式三份，甲、乙、丙方各执一份，经三方签字盖章后生效。

甲方：(盖章)



乙方：(盖章)



授权代表签字：

授权代表签字：

丙方(学生)签字：

尹傲洁 魏海雷 韩坤炎 詹磊

天津工业大学机械工程“卓越班”学生企业实习、设计等 协议书

甲方(学校): 天津工业大学

联系人: 李丹丹 杨建成 联系电话: 13821126503、13821419826

乙方(企业): 常州市同和纺织机械制造有限公司

联系人: 王夏英 联系电话: 0519-67892525

丙方(学生): 徐东、姜山 联系电话: 15022314582、13132288731

根据甲方的教学计划,为做好甲方学生毕业前的实习、毕业设计等(简称“实习”)工作,确保实习任务顺利完成并取得预期效果,保证乙方各项工作的正常进行,明确各方责任,维护三方的权益,经甲、乙、丙三方平等自愿、协商一致,达成以下协议:

一、参加实习学生范围

参加实习学生为丙方,丙方为甲方2013级“卓越工程师”班(机自Z1301班)本科生。

二、实习时间

2016年 09 月 01 日至 2017年 05 月 31 日。

三、实习的主要内容

丙方按照乙方安排的岗位跟班实习,完成课程设计、毕业设计等教学任务。

四、三方的权利和义务

(一)甲方

- 1、负责向实习学生介绍乙方的实习要求。
- 2、甲方不指派教师现场进行实习管理,但委派专人作为与乙方的联系人,配合乙方做好实习学生的沟通协调工作;甲乙方互派1名人员,组成“双导师”,指

导学生课程设计、毕业设计等（相关设计题目及要求见附件[1]）。

3、协助乙方做好实习学生在实习期间的管理工作，确保实习学生遵守国家的法律法规，遵守乙方的相关规章制度。

4、协助乙方处理实习学生实习期间发生的违法违纪行为。

5、督导丙方履行协议，督导丙方不履行协议时所应承担的违约责任。

6、实习期间丙方发生人身伤亡、财产损失事故的，按照事故责任划分来处理，若是乙方原因造成的，由乙方负责处理，并由乙方承担相应的责任，甲方积极配合；若是甲方原因造成的，由甲方负责处理，并由甲方承担相应的责任，乙方积极配合；若属于丙方个人原因造成的人身伤亡，由丙方自行承担责任，甲乙双方均不承担任何费用和责任。

7、根据乙方需要，若安排丙方在实习期间参加国内培训或国外培训，应事先通知甲方，征得甲方同意，乙方与丙方将签署单独的外培协议，为协助完成外培协议的履行，甲方应将丙方的个人档案等材料在其毕业后直接转交乙方，不得转交丙方，如发生丙方在毕业前违反外培协议等事宜，甲方有义务协助乙方履行外培协议。

（二）乙方

1、负责提供实习场地、住宿场所及实习培训的相关条件，报销实习学生到乙方实习地点往返车票费用，报销每年两次往返公司与家乡火车硬座车票费用。

2、负责办理甲方学生入场实习的相关审批手续。

3、在实习前，为丙方提供相关培训，指导丙方了解实习企业的生产环境，掌握生产技术及安全操作规程，了解企业的安全知识和各项管理制度。

4、负责实习学生的日常管理工作，实习期满后，对实习学生的实习表现做出客观鉴定，对课程设计、毕业设计成绩由“双导师”评定。

5、根据每月的日常考核结果，按照 40 元/天（人民币）的标准向丙方支付实习补贴，若丙方有请假情形则按实际上班天数计算，丙方日常用餐由乙方免费提供。

6、负责为丙方提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必须的劳动保护用品，要求丙方按照乙方要求统一着装。

7、实习期间，乙方有权对违反有关规定的实习学生进行批评教育，教育两次后仍不改正的，乙方有权终止其实习并通知甲方退回。

9、乙方应按照附加[1]内容对丙方进行课程设计、毕业设计等进行培养，不得安排丙方从事与培养无关的工作。

10、乙方给丙方上实习意外保险，按照意外险的相关规定处理实习期间丙方出现的工伤事故以及上下班途中发生的交通事故(以交通部门出具的事判定责任书为依据)。

(三) 丙方

1、遵守国家的法律法规及实习企业的规章制度、劳动纪律及管理规定。

2、严格服从实习所在单位(车间、班组)的指挥和管理，必须在指导老师(师傅)的指导下进行实习、课程设计、毕业设计等工作，不得从事与培养无关的工作。

3、遵守实习企业的操作规程，如有违反给实习企业造成损失的，按照实习企业的规定予以赔偿，造成人身财产损失，后果自负。

4、服从甲方实习时间、实习地点、实习专业等相关事项安排，严格遵守实习企业的作息制度，积极主动，不耻下问，尊师爱班，搞好内部团结。

5、服从实习领队的管理，不得擅自离开实习场所，有事外出必须向领队请假，至少二人同行；严禁酗酒闹事、打架、赌博、出入不良场所，出现上述情形，丙方应承担相应的后果。

6、丙方与甲、乙方签订安全承诺书，加强自我保护意识，遵守交通规则，注意人身安全，凡因工作以外原因造成人身财产损失的，后果自负。

7、承诺在实习期间严格遵守乙方依法规定的有关保守企业秘密的各项规章制度，严格保守乙方的商业秘密。在实习期内及终止实习协议后，不得以任何形式披露、使用或者允许他人使用乙方商业秘密。在实习结束后，及时移交工作资料和工具，未经允许的情况下，不得带走任何与工作相关的文件资料。如有违反，其实习成绩按不及格处理，并承担相关法律责任。具体要求见与企业签订的保密协议文件。

8、丙方出现自杀、自残行为，由丙方自己承担后果，与甲乙双方无关。

9、丙方在工作时间外发生的，或与工作无关的一切行为和后果（含患病或意外），由丙方承担相应责任，乙方不承担任何责任。

五、协议终止与解除

1、协议期满自然终止。

2、实习期间丙方严重违反国家法律法规或丙方不服从乙方的工作安排或违反公司规章制度，乙方有权提前解除协议。

3、实习期间，任何一方以书面形式说明原因并取得其他两方同意的情况下，可以解除协议。

六、违约责任

对于丙方未能为乙方保守商业机密，甲方根据相关法律、法规追究丙方的法律责任。

七、甲方优先推荐优秀毕业生到乙方就业，乙方与丙方平等自愿、双向选择就业。

八、本协议未尽事宜甲、乙、丙三方协商解决，因本协议而引起的纠纷，经协商或调解不能解决的，甲、乙、丙任何一方有权提起诉讼。协议一式三份，甲、乙、丙方各执一份，经三方签字盖章后生效。



授权代表签字：

姜山



授权代表签字：

刘国新

丙方（学生）签字：

姜山 徐东

（盖骑缝章）

保密协议

甲 方	常州市同和纺织机械制造有限公司				
乙 方	徐东	所属部门	天津工业大学	职 位	Z1301 实习学生

保密内容

第一条：为确定乙方保守甲方商业、技术秘密的责任，维护甲方双方合法权益，经甲乙双方平等协商一致，签订本协议。

第二条：本保密协议有效期间为乙方在甲方工作期间，直至保密义务结束为止。

第三条：乙方在甲方工作期间，应遵守甲方制定的保密管理办法，履行其工作岗位相应的保密职责。

第四条：乙方在甲方工作期间，因工作需要接触到或使用甲方的商业、技术秘密，应按照甲方要求的范围、程度使用。乙方不得将含有甲方商业、技术秘密的资料擅自带离工作岗位。未经甲方书面同意，不得随意复制、交流或转移含有甲方商业、技术秘密的资料，不得在学术会议、技术鉴定会、研讨会等会议活动以及报刊、杂志信息网络等媒体披露甲方商业、技术秘密。

第五条：乙方不得利用甲方的商业、技术秘密为甲方的竞争企业工作或通过任何途径泄露给第三方。

第六条：乙方因工作需要或其他原因调离工作岗位时，应将接触到的所有甲方商业、技术秘密的文档、记录笔记、数据、程序清单、提纲、软盘及其他媒介形式的资料如数交给甲方。尤其对技术开发资料（包括设计图纸、文档、工艺参数等）应作专项移交。

第七条：乙方在离开甲方后，应替甲方保守商业、技术秘密，不得将其泄露给任何第三方。未经甲方同意，不得利用甲方商业、技术秘密进行新的研究的开发，直到这些信息在不行业中成为公开信息为止。

第八条：乙方在离开甲方（不论任何原因）后一年内，在受聘于甲方工作时所承担的本职工作或分配的任务所产生的有关研究、开发成果，归甲方所有。

第九条：如发现甲方的商业、技术秘密被使用或泄露时，乙方有义务帮助甲方采取合理的措施防止商业、技术秘密的进一步扩大和散失。

第十条：乙方在甲方聘用期间，决不直接或间接从事同甲方业务具有竞争性的业务，决不同时接受甲方竞争对手的聘用，决不对甲方竞争对手提供（不论直接还是间接的）咨询的、倾向性服务，也不唆使甲方的任何其他员工接受外界聘用，更不得在离开甲方时引诱其他员工离职。

第十一条：乙方为甲方履行职务是决不得擅自使用任何属于他人的商业、技术秘密。如因违反而导致甲方受到第三方指控时，乙方应承担甲方为应诉而支付的一切费用。

第十二条：乙方若有违反本协议的行为，将承担违约行为的法律责任，并赔偿因违约行为给甲方造成经济损失。其赔偿标准不低于金额人民币 30000 元（大写：伍万元整）。

第十三条：本协议所指聘用期间，与甲乙双方签署的《“卓越班”学生企业实习、设计协议书》中约定的实习时间一致。

第十四条：本协议中的商业、技术秘密和定义、范围是指甲方保密管理办法中指定的商业、技术秘密的范围。

第十五条：乙方已仔细阅读本协议，并确切了解协议中法律含义。

第十六条：本协议一式两份，双方签署后各执一份。

甲方代表签字：_____

徐东

日期：_____

乙方签字：徐东

日期：_____



“卓越班”学生企业实习、设计协议书

甲方（学校）：天津工业大学 联系人：周国良 联系电话：13803055383
乙方（企业）：青岛宏达纺织机械有限责任公司 联系人：张文新 联系电话：13864801965
丙方（学生）：孟庆荣 联系电话：15122313152

根据甲方的教学计划，为做好甲方学生毕业前的实习、毕业设计等（简称“实习”）工作，确保实习任务顺利完成并取得预期效果，保证乙方各项工作的正常进行，明确各方责任，维护三方的权益，经甲、乙、丙三方平等自愿、协商一致，达成以下协议：

一、参加实习学生范围

参加实习学生为丙方，丙方为甲方 2011 级“卓越工程师”班（机自 Z1101 班）本科生。

二、实习时间

2014 年 10 月 17 日至 2015 年 5 月 31 日。

三、实习的主要内容

依据甲方的教学计划和甲乙双方制定的实习计划任务书，丙方按照乙方安排的岗位实习，完成课程设计、毕业实习和毕业设计等相关教学环节。

四、三方的权利和义务

（一）甲方

1、甲、乙双方协商制定实习计划任务书，甲方负责向实习学生介绍实习任务书和乙方的实习要求。

2、甲方不指派教师现场进行实习管理，但委派专人作为与乙方的联系人，定期到企业对学生进行指导和跟踪考评，配合乙方做好实习学生的沟通协调工作；甲乙双方互派 1 名人员，组成“双导师”，指导学生课程设计、毕业实习和毕业设计等相关教学环节。

- 3、协助乙方做好实习学生在实习期间的管理工作，确保实习学生遵守国家的法律法规，遵守乙方的相关规章制度。
- 4、协助乙方处理实习学生实习期间发生的违法违纪等行为。
- 5、督导丙方履行协议，督导丙方不履行协议时所应承担的违约责任。
- 6、实习期间丙方发生人身伤亡、财产损失事故的，按照事故责任划分来处理，若是乙方原因造成的，由乙方负责处理，并由乙方承担相应的责任，甲方积极配合；若是甲方原因造成的，由甲方负责处理，并由甲方承担相应的责任，乙方积极配合；若属于丙方个人原因造成的人身伤亡，由丙方自行承担责任，甲乙双方均不承担任何费用和责任。
- 7、负责向乙方支付实习费 2000 元/人/年（人民币），乙方负责向甲方提供发票，发票内容双方协商。
- 8、负责协调乙方和丙方为丙方实习购买意外伤害险或工伤保险，险种和保额三方协商确定。

（二）乙方

- 1、负责提供实习场地、住宿场所及实习培训的相关条件，报销实习学生到乙方实习地点往返车票费用，报销 1 次。
- 2、负责办理甲方学生入场实习的相关审批手续。
- 3、在实习前，为丙方提供相关培训，指导丙方了解实习企业的生产环境，掌握生产技术及安全操作规程，了解企业的安全知识和各项管理制度。
- 4、负责实习学生的日常管理工作，指导学生完成相关教学环节，教学环节完成后由甲乙双方指定的导师给出相应的成绩；实习期满后，对实习学生的实习表现做出客观鉴定，由甲乙双方的“双导师”给出实习评定和总评成绩。
- 5、根据每月的日常考核结果，按照不低于 1000 元/月（人民币）的标准向丙方支付实习生活补助。
- 6、负责为丙方提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必须的劳动保护用品，要求丙方按照乙方要求统一着装。

7、实习期间，乙方必须经甲方同意后对违反有关规定的实习学生进行批评教育，有权终止其实习并通知甲方退回。

8、按照国家《工伤保险条例》的有关规定，处理实习期间实习学生出现的工伤事故。

9、乙方应按照实习计划任务书内容对丙方进行课程设计、毕业设计等进行培养，不得安排丙方从事与培养无关的工作。

（三）丙方

1、遵守国家的法律法规及实习企业的规章制度、劳动纪律及管理规定。

2、严格服从实习所在单位（车间、班组）的指挥和管理，必须在指导老师（师傅）的指导下进行实习、课程设计、毕业设计等工作，不得从事与培养无关的工作。

3、遵守实习企业的操作规程，如有违反给实习企业造成损失的，按照实习企业的规定予以赔偿，造成人身财产损失，后果自负。

4、服从甲方实习时间、实习地点、实习专业等相关事项安排，严格遵守实习企业的作息制度，积极主动，不耻下问，尊师爱班，搞好内部团结。

5、服从实习领队的管理，不得擅自离开实习场所，有事外出必须向领队请假，至少二人同行；严禁酗酒闹事、打架、赌博、出入不良场所，出现上述情形，丙方应承担相应的后果。

6、丙方与甲、乙方签订安全承诺书，加强自我保护意识，遵守交通规则，注意人身安全，凡因工作以外原因造成人身财产损失的，后果自负。

7、承诺在实习期间严格遵守乙方依法规定的有关保守企业秘密的各项规章制度，严格保守乙方的商业秘密。在实习期内及终止实习协议后，不得以任何形式披露、使用、或者允许他人使用乙方商业秘密。如有违反，其实习成绩按不及格处理，并承担相关法律责任。具体要求见与企业签订的保密协议文件。

8、丙方出现自杀、自残行为，由丙方自己承担后果，与甲乙方无关。

五、协议终止与解除

- 1、协议期满自然终止。
- 2、实习期间丙方严重违反国家法律法规或乙方纪律。
- 3、实习期间，任何一方在说明原因并取得其他两方同意的情况下，可以解除协议。

六、违约责任

对于丙方未能为乙方保守商业机密，甲方根据相关法律、法规追究丙方的法律责任。

七、甲方优先推荐优秀毕业生到乙方就业，乙方与丙方平等自愿、双向选择就业。

八、本协议未尽事宜甲、乙、丙三方协商解决，因本协议而引起的纠纷，经协商或调解不能解决的，甲乙丙任何一方有权提起诉讼。协议一式三份，甲、乙、丙方各执一份，经三方签字盖章后生效。



授权代表签字：



授权代表签字：



丙方（学生）签字：

孟庆荣

“卓越班”学生企业实习、设计协议书

甲方（学校）：天津工业大学 联系人：周国庆 联系电话：13803055383

乙方（企业）：青岛宏达纺织机械有限公司 联系人：张文新 联系电话：13864801965

丙方（学生）：王峰光 联系电话：15620986895

根据甲方的教学计划，为做好甲方学生毕业前的实习、毕业设计等（简称“实习”）工作，确保实习任务顺利完成并取得预期效果，保证乙方各项工作的正常进行，明确各方责任，维护三方的权益，经甲、乙、丙三方平等自愿、协商一致，达成以下协议：

一、参加实习学生范围

参加实习学生为丙方，丙方为甲方 2011 级“卓越工程师”班（机自 Z1101 班）本科生。

二、实习时间

2014 年 10 月 17 日至 2015 年 5 月 31 日。

三、实习的主要内容

依据甲方的教学计划和甲乙双方制定的实习计划任务书，丙方按照乙方安排的岗位实习，完成课程设计、毕业实习和毕业设计等相关教学环节。

四、三方的权利和义务

（一）甲方

- 1、甲、乙双方协商制定实习计划任务书，甲方负责向实习学生介绍实习任务书和乙方的实习要求。
- 2、甲方不指派教师现场进行实习管理，但委派专人作为与乙方的联系人，定期到企业对学生进行指导和跟踪考评，配合乙方做好实习学生的沟通协调工作；甲乙双方互派 1 名人员，组成“双导师”，指导学生课程设计、毕业实习和毕业设计等相关教学环节。

- 3、协助乙方做好实习学生在实习期间的管理工作，确保实习学生遵守国家的法律法规，遵守乙方的相关规章制度。
- 4、协助乙方处理实习学生实习期间发生的违法违纪等行为。
- 5、督导丙方履行协议，督导丙方不履行协议时所应承担的违约责任。
- 6、实习期间丙方发生人身伤亡、财产损失事故的，按照事故责任划分来处理，若是乙方原因造成的，由乙方负责处理，并由乙方承担相应的责任，甲方积极配合；若是甲方原因造成的，由甲方负责处理，并由甲方承担相应的责任，乙方积极配合；若属于丙方个人原因造成的人身伤亡，由丙方自行承担责任，甲乙双方均不承担任何费用和责任。
- 7、负责向乙方支付实习费 2000 元/人/年（人民币），乙方负责向甲方提供发票，发票内容双方协商。
- 8、负责协调乙方和丙方为丙方实习购买意外伤害险或工伤保险，险种和保额三方协商确定。

（二）乙方

- 1、负责提供实习场地、住宿场所及实习培训的相关条件，报销实习学生到乙方实习地点往返车票费用，报销 1 次。
- 2、负责办理甲方学生入场实习的相关审批手续。
- 3、在实习前，为丙方提供相关培训，指导丙方了解实习企业的生产环境，掌握生产技术及安全操作规程，了解企业的安全知识和各项管理制度。
- 4、负责实习学生的日常管理工作，指导学生完成相关教学环节，教学环节完成后由甲乙双方指定的导师给出相应的成绩；实习期满后，对实习学生的实习表现做出客观鉴定，由甲乙双方的“双导师”给出实习评定和总评成绩。
- 5、根据每月的日常考核结果，按照不低于 1000 元/月（人民币）的标准向丙方支付实习生活补助。
- 6、负责为丙方提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必须的劳动保护用品，要求丙方按照乙方要求统一着装。

7、实习期间，乙方必须经甲方同意后对违反有关规定的实习学生进行批评教育，有权终止其实习并通知甲方退回。

8、按照国家《工伤保险条例》的有关规定，处理实习期间实习学生出现的工伤事故。

9、乙方应按照实习计划任务书内容对丙方进行课程设计、毕业设计等进行培养，不得安排丙方从事与培养无关的工作。

（三）丙方

1、遵守国家的法律法规及实习企业的规章制度、劳动纪律及管理规定。

2、严格服从实习所在单位（车间、班组）的指挥和管理，必须在指导老师（师傅）的指导下进行实习、课程设计、毕业设计等工作，不得从事与培养无关的工作。

3、遵守实习企业的操作规程，如有违反给实习企业造成损失的，按照实习企业的规定予以赔偿，造成人身财产损失，后果自负。

4、服从甲方实习时间、实习地点、实习专业等相关事项安排，严格遵守实习企业的作息制度，积极主动，不耻下问，尊师爱班，搞好内部团结。

5、服从实习领队的管理，不得擅自离开实习场所，有事外出必须向领队请假，至少二人同行；严禁酗酒闹事、打架、赌博、出入不良场所，出现上述情形，丙方应承担相应的后果。

6、丙方与甲、乙方签订安全承诺书，加强自我保护意识，遵守交通规则，注意人身安全，凡因工作以外原因造成人身财产损失的，后果自负。

7、承诺在实习期间严格遵守乙方依法规定的有关保守企业秘密的各项规章制度，严格保守乙方的商业秘密。在实习期内及终止实习协议后，不得以任何形式披露、使用、或者允许他人使用乙方商业秘密。如有违反，其实习成绩按不及格处理，并承担相关法律责任。具体要求见与企业签订的保密协议文件。

8、丙方出现自杀、自残行为，由丙方自己承担后果，与甲乙方无关。

五、协议终止与解除

1、协议期满自然终止。

2、实习期间内丙方严重违反国家法律法规或乙方纪律。

3、实习期间，任何一方在说明原因并取得其他两方同意的情况下，可以解除协议。

六、违约责任

对于丙方未能为乙方保守商业机密，甲方根据相关法律、法规追究丙方的法律责任。

七、甲方优先推荐优秀毕业生到乙方就业，乙方与丙方平等自愿、双向选择就业。

八、本协议未尽事宜甲、乙、丙三方协商解决，因本协议而引起的纠纷，经协商或调解不能解决的，甲乙丙任何一方有权提起诉讼。协议一式三份，甲、乙、丙方各执一份，经三方签字盖章后生效。



乙方：(盖章)



授权代表签字：



授权代表签字：



丙方(学生)签字：

王译辉

机械工程学院“卓越班”学生企业实习、设计协议书

甲方（学校）：天津工业大学 联系人：杨建成 手机：13721419826

乙方（企业）：河谷（佛山）汽车润滑油系统制造有限公司 联系人：郑吉明
手机：18029268626

丙方（学生）：李雪城 联系电话：15620696929

根据甲方的教学计划，为做好甲方学生毕业前的实习、毕业设计等（简称“实习”）工作，确保实习任务顺利完成并取得预期效果，保证乙方各项工作的正常进行，明确各方责任，维护三方的权益。经甲、乙、丙三方平等自愿、协商一致，达成以下协议：

一、参加实习学生范围

丙方为甲方 2011 级“卓越工程师”班本科学生。

二、实习时间

2014 年 10 月 24 日至 2015 年 5 月 31 日。

三、实习的主要内容

甲方学生按照乙方安排的岗位跟班实习，完成课程设计、毕业设计等。

四、三方的权利和义务

（一）甲方

- 1、甲、乙双方协商制定实习计划任务书，甲方负责向实习学生介绍实习任务书和乙方的实习要求。
- 2、甲方不指派教师现场进行实习管理，但委派专人作为与乙方的联系人，定期到企业对学生进行现场指导和跟踪考评，配合乙方做好实习学生的沟通协调工作；甲乙方互派 1 名人员，组成“双导师”，指导学生课程设计、毕业设计等（相关设计题目及要求见附件[1]）。
- 3、协助乙方做好实习学生在实习期间的管理工作，确保实习学生遵守国家的法



律法规，遵守乙方的相关规章制度。

4、协助乙方处理实习学生实习期间发生的违法违规违纪行为。

5、督导丙方履行协议，督导丙方不履行协议时所应承担的违约责任。

6、实习期间丙方发生人身伤亡、财产损失事故的，按照事故责任划分来处理，若是乙方原因造成的，由乙方负责处理，并由乙方承担相应的责任，甲方积极配合；若是甲方原因造成的，由甲方负责处理，并由甲方承担相应的责任，乙方积极配合；若属于丙方个人原因造成的人身伤亡，由丙方自行承担责任，甲乙双方均不承担任何费用和责任。

7、根据乙方需要，若安排丙方在实习期间参加国内培训或国外培训，应事先通知甲方，征得甲方同意。乙方与丙方将签署单独的外培协议，为协助完成外培协议的履行，甲方应将丙方的个人档案等材料在其毕业后直接转交乙方，不得转交丙方，如发生丙方在毕业前违反外培协议等事宜，甲方有义务协助乙方履行外培协议。

（二）乙方

1、负责提供实习场地、住宿场所及实习培训的相关条件，报销实习学生到乙方实习地点往返火车硬座车票费用，报销 1 次。

2、负责办理甲方学生入场实习的相关审批手续。

3、在实习前，为丙方提供相关培训，指导丙方了解实习企业的生产环境，掌握生产技术及安全操作规程，了解企业的安全知识和各项管理制度。

4、负责实习学生的日常管理工作，指导学生完成相关教学环节，教学环节完成后由甲乙双方指定的导师给出相应的成绩；实习期满后，对实习学生的实习表现做出客观鉴定，由甲乙双方的“双导师”给出实习评定和总评成绩。

5、丙方实践期间，乙方为其补贴 30 元/工作日，以及其他相关的福利待遇为免费住宿与伙食（仅工作日，饭堂提供，饭堂之外不补）。

6、负责为丙方提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必须的劳动保护用品，要求丙方按照乙方要求统一着装。

7、实习期间，乙方必须经甲方同意后对违反有关规定的实习学生进行批评教育，

有权终止其实习并通知甲方退回。

8、丙方确认本人不符合缴纳社会保险的条件，乙方没有义务为丙方缴纳社会保险的义务。

9、乙方应按照附加[1]内容对丙方进行课程设计、毕业设计等进行培养，不得安排丙方从事与培养无关的工作。

（三）丙方

1、遵守国家的法律法规及实习企业的规章制度、劳动纪律及管理规定。

2、严格服从实习所在单位（车间、班组）的指挥和管理，必须在指导老师（师傅）的指导下进行实习、课程设计、毕业设计等工作，不得从事与培养无关的工作。

3、遵守实习企业的操作规程，如有违反给实习企业造成损失的，按照实习企业的规定予以赔偿，造成人身财产损失，后果自负。

4、服从甲方实习时间、实习地点、实习专业等相关事项安排，严格遵守实习企业的作息制度，积极主动，不耻下问，尊师爱班，搞好内部团结。

5、服从实习领队的管理，不得擅自离开实习场所，有事外出必须向领队请假，至少二人同行；严禁酗酒闹事、打架、赌博、出入不良场所，出现上述情形，丙方应承担相应的后果。

6、丙方与甲、乙方签订安全承诺书，加强自我保护意识，遵守交通规则，注意人身安全，凡因工作以外原因造成人身财产损失的，后果自负。由于乙、丙双方建立的不是劳动关系，故即便是丙方在工作中遵守乙方的工作纪律或工作流程，没违反操作程序而导致受伤的不算工伤。对此乙方按人身意外伤害保险赔偿的额度作为最高赔偿额度。

7、丙方在实习期间中途自行离开或单方面中断实习自行离开的，自离开之日起与乙方再无任何关系。丙方所发生的一切事情及其后果均与乙方无关，由丙方自行负责。

8、丙方患有重大疾病或家族有遗传病史的，必须在实习前告知乙方。否则，由此引发的一切后果由丙方负责，乙方不承担任何责任。



9、承诺在实习期间严格遵守乙方依法规定的有关保守企业秘密的各项规章制度，严格保守乙方的商业秘密。在实习期内及终止实习协议后，不得以任何形式披露、使用、或者允许他人使用乙方商业秘密。如有违反，其实习成绩按不及格处理，并承担相关法律责任。具体要求见与企业签订的保密协议文件。

10、丙方出现自杀、自残行为，由丙方自己承担后果，与甲乙双方无关。

五、协议终止与解除

- 1、协议期满自然终止。
- 2、实习期内丙方严重违反国家法律法规或乙方纪律。
- 3、实习期间，任何一方在说明原因并取得其他两方同意的情况下，可以解除协议。

六、违约责任

对于丙方未能为乙方保守商业机密，甲方根据相关法律、法规追究丙方的法律责任。

七、甲方优先推荐优秀毕业生到乙方就业，乙方与丙方平等自愿、双向选择就业。

八、本协议未尽事宜甲、乙、丙三方协商解决，因本协议而引起的纠纷，经协商或调解不能解决的，甲、乙、丙任何一方有权提起诉讼。协议一式三份，甲、乙、丙方各执一份，经三方签字盖章后生效。



甲方：(盖章)

乙方：(盖章)



授权代表签字：



授权代表签字：

丙方(学生)签字：李雪城

盖骑缝章

机械工程学院“卓越班”学生企业实习、设计协议书

甲方（学校）：天津工业大学 联系人：杨建成 手机：13821419826

乙方（企业）：河谷（佛山）汽车润滑油系统制造有限公司 联系人：郑志明

手机：18029268626

丙方（学生）：陆君智 联系电话：15022677812

根据甲方的教学计划，为做好甲方学生毕业前的实习、毕业设计等（简称“实习”）工作，确保实习任务顺利完成并取得预期效果，保证乙方各项工作的正常进行，明确各方责任，维护三方的权益，经甲、乙、丙三方平等自愿、协商一致，达成以下协议：

一、参加实习学生范围

丙方为甲方 2011 级“卓越工程师”班本科学生。

二、实习时间

2014 年 10 月 24 日至 2015 年 5 月 31 日。

三、实习的主要内容

甲方学生按照乙方安排的岗位跟班实习，完成课程设计、毕业设计等。

四、三方的权利和义务

（一）甲方

- 1、甲、乙双方协商制定实习计划任务书，甲方负责向实习学生介绍实习任务书和乙方的实习要求。
- 2、甲方不指派教师现场进行实习管理，但委派专人作为与乙方的联系人，定期到企业对学生进行指导和跟踪考评，配合乙方做好实习学生的沟通协调工作；甲乙双方互派 1 名人员，组成“双导师”，指导学生课程设计、毕业设计等（相关设计题目及要求见附件[1]）。
- 3、协助乙方做好实习学生在实习期间的管理工作，确保实习学生遵守国家的法

律法规，遵守乙方的相关规章制度。

4、协助乙方处理实习学生实习期间发生的违法违纪行为。

5、督导丙方履行协议，督导丙方不履行协议时所应承担的违约责任。

6、实习期间丙方发生人身伤亡、财产损失事故的，按照事故责任划分来处理，若是乙方原因造成的，由乙方负责处理，并由乙方承担相应的责任，甲方积极配合；若是甲方原因造成的，由甲方负责处理，并由甲方承担相应的责任，乙方积极配合；若属于丙方个人原因造成的人身伤亡，由丙方自行承担责任，甲乙双方均不承担任何费用和责任。

7、根据乙方需要，若安排丙方在实习期间参加国内培训或国外培训，应事先通知甲方，征得甲方同意，乙方与丙方将签署单独的外培协议，为协助完成外培协议的履行，甲方应将丙方的个人档案等材料在其毕业后直接转交乙方，不得转交丙方，如发生丙方在毕业前违反外培协议等事宜，甲方有义务协助乙方履行外培协议。

（二）乙方

1、负责提供实习场地、住宿场所及实习培训的相关条件，报销实习学生到乙方实习地点往返火车硬座车票费用，报销 1 次。

2、负责办理甲方学生入场实习的相关审批手续。

3、在实习前，为丙方提供相关培训，指导丙方了解实习企业的生产环境，掌握生产技术及安全操作规程，了解企业的安全知识和各项管理制度。

4、负责实习学生的日常管理工作，指导学生完成相关教学环节，教学环节完成后由甲乙双方指定的导师给出相应的成绩；实习期满后，对实习学生的实习表现做出客观鉴定，由甲乙双方的“双导师”给出实习评定和总评成绩。

5、丙方实践期间，乙方为其补贴 30 元/工作日，以及其他相关的福利待遇为免费住宿与伙食（仅工作日，饭堂提供，饭堂之外不补）。

6、负责为丙方提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必须的劳动保护用品，要求丙方按照乙方要求统一着装。

7、实习期间，乙方必须经甲方同意后对违反有关规定的实习学生进行批评教育，

有权终止其实习并通知甲方退回。

8、丙方确认本人不符合缴纳社会保险的条件，乙方没有义务为丙方缴纳社会保险的义务。

9、乙方应按照附加[1]内容对丙方进行课程设计、毕业设计等进行培养，不得安排丙方从事与培养无关的工作。

（三）丙方

1、遵守国家的法律法规及实习企业的规章制度、劳动纪律及管理规定。

2、严格服从实习所在单位（车间、班组）的指挥和管理，必须在指导老师（师傅）的指导下进行实习、课程设计、毕业设计等工作，不得从事与培养无关的工作。

3、遵守实习企业的操作规程，如有违反给实习企业造成损失的，按照实习企业的规定予以赔偿，造成人身财产损失，后果自负。

4、服从甲方实习时间、实习地点、实习专业等相关事项安排，严格遵守实习企业的作息制度，积极主动，不耻下问，尊师爱班，搞好内部团结。

5、服从实习领队的管理，不得擅自离开实习场所，有事外出必须向领队请假，至少二人同行；严禁酗酒闹事、打架、赌博、出入不良场所，出现上述情形，丙方应承担相应的后果。

6、丙方与甲、乙方签订安全承诺书，加强自我保护意识，遵守交通规则，注意人身安全，凡因工作以外原因造成人身财产损失的，后果自负。由于乙、丙双方建立的不是劳动关系，故即便是丙方在工作中遵守乙方的工作纪律或工作流程，没违反操作程序而导致受伤的不算工伤。对此乙方按人身意外伤害保险赔偿的额度作为最高赔偿额度。

7、丙方在实习期间中途自行离开或单方面中断实习自行离开的，自离开之日起与乙方再无任何关系。丙方所发生的一切事情及其后果均与乙方无关，由丙方自行负责。

8、丙方患有重大疾病或家族有遗传病史的，必须在实习前告知乙方。否则，由此引发的一切后果由丙方负责，乙方不承担任何责任。

9、承诺在实习期间严格遵守乙方依法规定的有关保守企业秘密的各项规章制度，严格保守乙方的商业秘密。在实习期内及终止实习协议后，不得以任何形式披露、使用、或者允许他人使用乙方商业秘密。如有违反，其实习成绩按不及格处理，并承担相关法律责任。具体要求见与企业签订的保密协议文件。

10、丙方出现自杀、自残行为，由丙方自己承担后果，与甲乙方无关。

五、协议终止与解除

- 1、协议期满自然终止。
- 2、实习期内丙方严重违反国家法律法规或乙方纪律。
- 3、实习期间，任何一方在说明原因并取得其他两方同意的情况下，可以解除协议。

六、违约责任

对于丙方未能为乙方保守商业机密，甲方根据相关法律、法规追究丙方的法律责任。

七、甲方优先推荐优秀毕业生到乙方就业，乙方与丙方平等自愿、双向选择就业。

八、本协议未尽事宜甲、乙、丙三方协商解决，因本协议而引起的纠纷，经协商或调解不能解决的，甲、乙、丙任何一方有权提起诉讼。协议一式三份，甲、乙、丙方各执一份，经三方签字盖章后生效。



授权代表签字：



丙方（学生）签字：

陆君智

盖骑缝章

乙方：(盖章)



授权代表签字：



机械工程学院“卓越班”学生企业实习、设计协议书

甲方（学校）：天津工业大学 联系人：杨建成 手机：13821419826

乙方（企业）：河谷（佛山）汽车润滑油系统制造有限公司 联系人：郑志明

手机：18029268626

丙方（学生）：陆君智 联系电话：15022677812

根据甲方的教学计划，为做好甲方学生毕业前的实习、毕业设计等（简称“实习”）工作，确保实习任务顺利完成并取得预期效果，保证乙方各项工作的正常进行，明确各方责任，维护三方的权益，经甲、乙、丙三方平等自愿、协商一致，达成以下协议：

一、参加实习学生范围

丙方为甲方 2011 级“卓越工程师”班本科学生。

二、实习时间

2014 年 10 月 24 日至 2015 年 5 月 31 日。

三、实习的主要内容

甲方学生按照乙方安排的岗位跟班实习，完成课程设计、毕业设计等。

四、三方的权利和义务

（一）甲方

- 1、甲、乙双方协商制定实习计划任务书，甲方负责向实习学生介绍实习任务书和乙方的实习要求。
- 2、甲方不指派教师现场进行实习管理，但委派专人作为与乙方的联系人，定期到企业对学生进行指导和跟踪考评，配合乙方做好实习学生的沟通协调工作；甲乙双方互派 1 名人员，组成“双导师”，指导学生课程设计、毕业设计等（相关设计题目及要求见附件[1]）。
- 3、协助乙方做好实习学生在实习期间的管理工作，确保实习学生遵守国家的法

律法规，遵守乙方的相关规章制度。

4、协助乙方处理实习学生实习期间发生的违法违纪行为。

5、督导丙方履行协议，督导丙方不履行协议时所应承担的违约责任。

6、实习期间丙方发生人身伤亡、财产损失事故的，按照事故责任划分来处理，若是乙方原因造成的，由乙方负责处理，并由乙方承担相应的责任，甲方积极配合；若是甲方原因造成的，由甲方负责处理，并由甲方承担相应的责任，乙方积极配合；若属于丙方个人原因造成的人身伤亡，由丙方自行承担责任，甲乙双方均不承担任何费用和责任。

7、根据乙方需要，若安排丙方在实习期间参加国内培训或国外培训，应事先通知甲方，征得甲方同意，乙方与丙方将签署单独的外培协议，为协助完成外培协议的履行，甲方应将丙方的个人档案等材料在其毕业后直接转交乙方，不得转交丙方，如发生丙方在毕业前违反外培协议等事宜，甲方有义务协助乙方履行外培协议。

（二）乙方

1、负责提供实习场地、住宿场所及实习培训的相关条件，报销实习学生到乙方实习地点往返火车硬座车票费用，报销 1 次。

2、负责办理甲方学生入场实习的相关审批手续。

3、在实习前，为丙方提供相关培训，指导丙方了解实习企业的生产环境，掌握生产技术及安全操作规程，了解企业的安全知识和各项管理制度。

4、负责实习学生的日常管理工作，指导学生完成相关教学环节，教学环节完成后由甲乙双方指定的导师给出相应的成绩；实习期满后，对实习学生的实习表现做出客观鉴定，由甲乙双方的“双导师”给出实习评定和总评成绩。

5、丙方实践期间，乙方为其补贴 30 元/工作日，以及其他相关的福利待遇为免费住宿与伙食（仅工作日，饭堂提供，饭堂之外不补）。

6、负责为丙方提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必须的劳动保护用品，要求丙方按照乙方要求统一着装。

7、实习期间，乙方必须经甲方同意后对违反有关规定的实习学生进行批评教育，

有权终止其实习并通知甲方退回。

8、丙方确认本人不符合缴纳社会保险的条件，乙方没有义务为丙方缴纳社会保险的义务。

9、乙方应按照附加[1]内容对丙方进行课程设计、毕业设计等进行培养，不得安排丙方从事与培养无关的工作。

（三）丙方

1、遵守国家的法律法规及实习企业的规章制度、劳动纪律及管理规定。

2、严格服从实习所在单位（车间、班组）的指挥和管理，必须在指导老师（师傅）的指导下进行实习、课程设计、毕业设计等工作，不得从事与培养无关的工作。

3、遵守实习企业的操作规程，如有违反给实习企业造成损失的，按照实习企业的规定予以赔偿，造成人身财产损失，后果自负。

4、服从甲方实习时间、实习地点、实习专业等相关事项安排，严格遵守实习企业的作息制度，积极主动，不耻下问，尊师爱班，搞好内部团结。

5、服从实习领队的管理，不得擅自离开实习场所，有事外出必须向领队请假，至少二人同行；严禁酗酒闹事、打架、赌博、出入不良场所，出现上述情形，丙方应承担相应的后果。

6、丙方与甲、乙方签订安全承诺书，加强自我保护意识，遵守交通规则，注意人身安全，凡因工作以外原因造成人身财产损失的，后果自负。由于乙、丙双方建立的不是劳动关系，故即便是丙方在工作中遵守乙方的工作纪律或工作流程，没违反操作程序而导致受伤的不算工伤。对此乙方按人身意外伤害保险赔偿的额度作为最高赔偿额度。

7、丙方在实习期间中途自行离开或单方面中断实习自行离开的，自离开之日起与乙方再无任何关系。丙方所发生的一切事情及其后果均与乙方无关，由丙方自行负责。

8、丙方患有重大疾病或家族有遗传病史的，必须在实习前告知乙方。否则，由此引发的一切后果由丙方负责，乙方不承担任何责任。

9、承诺在实习期间严格遵守乙方依法规定的有关保守企业秘密的各项规章制度，严格保守乙方的商业秘密。在实习期内及终止实习协议后，不得以任何形式披露、使用、或者允许他人使用乙方商业秘密。如有违反，其实习成绩按不及格处理，并承担相关法律责任。具体要求见与企业签订的保密协议文件。

10、丙方出现自杀、自残行为，由丙方自己承担后果，与甲乙方无关。

五、协议终止与解除

1、协议期满自然终止。

2、实习期内丙方严重违反国家法律法规或乙方纪律。

3、实习期间，任何一方在说明原因并取得其他两方同意的情况下，可以解除协议。

六、违约责任

对于丙方未能为乙方保守商业机密，甲方根据相关法律、法规追究丙方的法律责任。

七、甲方优先推荐优秀毕业生到乙方就业，乙方与丙方平等自愿、双向选择就业。

八、本协议未尽事宜甲、乙、丙三方协商解决，因本协议而引起的纠纷，经协商或调解不能解决的，甲、乙、丙任何一方有权提起诉讼。协议一式三份，甲、乙、丙方各执一份，经三方签字盖章后生效。



授权代表签字：



丙方（学生）签字：

陆君智

盖骑缝章

乙方：（盖章）



授权代表签字：



“卓越班”学生企业实习协议书

甲方(学校): 天津工业大学机械工程学院 联系人: 周国庆 电话: 13803055383

乙方(企业): 天津瑞尔制冷设备技术有限公司 联系人: 刘志 电话: 13602109604

丙方(学生): 贺帅 电话: 13163139192

根据甲方的教学计划,为做好甲方学生毕业前的毕业设计等教学实践环节(简称“实习”),确保实习任务顺利完成并取得预期效果,保证乙方各项工作的正常进行,明确各方责任,维护三方的权益,经甲、乙、丙三方平等自愿、协商一致,达成以下协议:

一、实习的目的和意义

目的和意义是贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020年)》精神,建立高校与企业联合培养人才的新机制,进一步发挥企业在工程人才培养中的作用,提升学生的工程素养,培养学生的工程实践能力、工程设计能力和工程创新能力,培养造就一大批创新能力强、适应经济社会发展需要的高素质机械工程专业工程技术人才,推进“卓越工程师教育培养计划”的开展与实施,为此我们与企业合作,将学生派到企业进行实习实践,完成实践教学工作。

二、参加实习学生范围

参加实习学生为丙方,丙方为甲方2013级“卓越工程师”班(机自Z1301班)本科生。

三、实习时间

2017年3月1日至2017年5月19日。

四、实习的主要内容

依据甲方的教学计划和甲乙双方制定的实习计划任务书,丙方按照乙方安排的岗位实习,完成毕业设计等相关教学环节。

五、三方的权利和义务

(一)甲方

1、甲、乙双方协商制定实习计划任务书,甲方负责向实习学生介绍实习任务书和乙方的实习要求。

2、甲方不指派教师现场进行实习管理，但委派专人作为与乙方的联系人，定期到企业对学生进行指导和跟踪考评，配合乙方做好实习学生的沟通协调工作；甲乙双方互派 1 名人员，组成“双导师”，指导学生毕业设计等相关教学环节。

3、协助乙方做好实习学生在实习期间的管理工作，确保实习学生遵守国家的法律法规，遵守乙方的相关规章制度。

4、协助乙方处理实习学生实习期间发生的违法违纪等行为。

5、督导丙方履行协议，督导丙方不履行协议时所应承担的违约责任。

6、实习期间丙方发生人身伤亡、财产损失事故的，按照事故责任划分来处理，若是乙方原因造成的，由乙方负责处理，并由乙方承担相应的责任，甲方积极配合；若是甲方原因造成的，由甲方负责处理，并由甲方承担相应的责任，乙方积极配合；若属于丙方个人原因造成的人身伤亡，由丙方自行承担责任，甲乙双方均不承担任何费用和责任。

7、负责为丙方购买意外伤害商业保险，如出现意外伤害，乙方协助解决。

8、负责向乙方支付实习指导费 500 元/人（人民币），乙方负责向甲方提供发票，发票内容双方协商。

（二）乙方

1、负责提供实习场地及实习培训的相关条件。

2、负责办理甲方学生入场实习的相关审批手续。

3、在实习前，为丙方提供相关培训，指导丙方了解实习企业的生产环境，掌握生产技术及安全操作规程，了解企业的安全知识和各项管理制度。

4、负责实习学生的日常管理工作，指导学生完成相关教学环节，教学环节完成后由甲乙双方指定的导师给出相应的成绩；实习期满后，对实习学生的实习表现做出客观鉴定，由甲乙双方的“双导师”给出实习评定和总评成绩。

5、负责为丙方提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必须的劳动保护用品，要求丙方按照乙方要求统一着装。

6、实习期间，乙方必须经甲方同意后对违反有关规定的实习学生进行批评教育，有权终止其实习并通知甲方退回。

7、乙方应按照实习计划任务书内容对丙方进行毕业设计等进行培养，不得安排丙方从事与培养无关的工作。

（三）丙方

1、遵守国家的法律法规及实习企业的规章制度、劳动纪律及管理规定。

2、严格服从实习所在单位（车间、班组）的指挥和管理，必须在指导老师（师傅）的指导下进行实习、毕业设计等工作，不得从事与培养无关的工作。

3、遵守实习企业的操作规程，如有违反给实习企业造成损失的，按照实习企业的规定予以赔偿，造成人身财产损失，后果自负。

4、服从甲方实习时间、实习地点、实习专业等相关事项安排，严格遵守实习企业的作息制度，积极主动，不耻下问，尊师爱班，搞好内部团结。

5、服从实习领队的管理，不得擅自离开实习场所，有事外出必须向领队请假，至少二人同行；严禁酗酒闹事、打架、赌博、出入不良场所，出现上述情形，丙方应承担相应的后果。

6、丙方与甲、乙方签订安全承诺书，加强自我保护意识，遵守交通规则，注意人身安全，凡因工作以外原因造成人身财产损失的，后果自负。

7、承诺在实习期间严格遵守乙方依法规定的有关保守企业秘密的各项规章制度，严格保守乙方的商业秘密。在实习期内及终止实习协议后，不得以任何形式披露、使用、或者允许他人使用乙方商业秘密。如有违反，其实习成绩按不及格处理，并承担相关法律责任。具体要求见与企业签订的保密协议文件。

8、丙方出现自杀、自残行为，由丙方自己承担后果，与甲乙方无关。

六、协议终止与解除

1、协议期满自然终止。

2、实习期内丙方严重违反国家法律法规或乙方纪律。

3、实习期间，任何一方在说明原因并取得其他两方同意的情况下，可以解除协议。

七、违约责任

对于丙方未能为乙方保守商业机密，甲方根据相关法律、法规追究丙方的法律责任。

八、甲方优先推荐优秀毕业生到乙方就业，乙方与丙方平等自愿、双向选择就业。

九、本协议未尽事宜甲、乙、丙三方协商解决，因本协议而引起的纠纷，经协商或调解不能解决的，甲乙丙任何一方有权提起诉讼。协议一式三份，甲、乙、丙方各执一份，经三方签字盖章后生效。

甲方：(盖章)

乙方：(盖章)

授权代表签字：

授权代表签字：

丙方(学生)签字：

2017年2月27日

机械工程学院“卓越班”学生企业实习、设计协议书

甲方（学校）：天津工业大学 联系人：杨书华 手机：13821419826

乙方（企业）：唐山电焊机总厂有限公司 联系人：甄祥岭

手机：15133952967

丙方（学生）：张东洋 联系电话：15022436056

根据甲方的教学计划，为做好甲方学生毕业前的实习、毕业设计等（简称“实习”）工作，确保实习任务顺利完成并取得预期效果，保证乙方各项工作的正常进行，明确各方责任，维护三方的权益，经甲、乙、丙三方平等自愿、协商一致，达成以下协议：

一、参加实习学生范围

丙方为甲方 2012 级“卓越工程师”班本科学生。

二、实习时间

2015 年 9 月 4 日至 2016 年 5 月 1 日。

三、实习的主要内容

甲方学生按照乙方安排的岗位跟班实习，完成课程设计、毕业设计等。

四、三方的权利和义务

（一）甲方

- 1、负责向实习学生介绍乙方的实习要求。
- 2、甲方不指派教师现场进行实习管理，但委派专人作为与乙方的联系人，配合乙方做好实习学生的沟通协调工作；甲乙双方互派 1 名人员，组成“双导师”，指导学生课程设计、毕业设计等（相关设计题目及要求见附件[1]）。
- 3、协助乙方做好实习学生在实习期间的管理工作，确保实习学生遵守国家的法律法规，遵守乙方的相关规章制度。

- 
-
- 4、协助乙方处理实习学生实习期间发生的违法违纪行为。
 - 5、督导丙方履行协议，督导丙方不履行协议时所应承担的违约责任。
 - 6、实习期间丙方发生人身伤亡、财产损失事故的，按照事故责任划分来处理，若是乙方原因造成的，由乙方负责处理，并由乙方承担相应的责任，甲方积极配合；若是甲方原因造成的，由甲方负责处理，并由甲方承担相应的责任，乙方积极配合；若属于丙方个人原因造成的人身伤亡，由丙方自行承担责任，甲乙双方均不承担任何费用和责任。
 - 7、根据乙方需要，若安排丙方在实习期间参加国内培训或国外培训，应事先通知甲方，征得甲方同意，乙方与丙方将签署单独的外培协议，为协助完成外培协议的履行，甲方应将丙方的个人档案等材料在其毕业后直接转交乙方，不得转交丙方，如发生丙方在毕业前违反外培协议等事宜，甲方有义务协助乙方履行外培协议。
 - 8、甲方为丙方上保险。

（二）乙方

- 1、负责提供实习场地、住宿场所及实习培训的相关条件，报销实习学生到乙方实习地点往返车票费用，报销每年两次往返公司与家乡火车硬座车票费用。
- 2、负责办理甲方学生入场实习的相关审批手续。
- 3、在实习前，为丙方提供相关培训，指导丙方了解实习企业的生产环境，掌握生产技术及安全操作规程，了解企业的安全知识和各项管理制度。
- 4、负责实习学生的日常管理工作，实习期满后，对实习学生的实习表现做出客观鉴定，对课程设计、毕业设计成绩由“双导师”评定。
- 5、根据每月的日常考核结果，按照 30（参考）元/天（人民币）的标准向丙方支付实习补贴。若丙方有请假情形则按实际上班天数计算，丙方日常的交通、住宿、用餐均由丙方在补贴中自行解决。
- 6、负责为丙方提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必须的劳动保护用品，要求丙方按照乙方要求统一着装。
- 7、实习期间，乙方有权对违反有关规定的实习学生进行批评教育，教育两次后

仍不改正的，乙方有权终止其实习并通知甲方退回。

8、按照国家《工伤保险条例》的有关规定，处理实习期间实习学生出现的工伤事故。

9、乙方应按照附加[1]内容对丙方进行课程设计、毕业设计等进行培养，不得安排丙方从事与培养无关的工作。

（三）丙方

1、遵守国家的法律法规及实习企业的规章制度、劳动纪律及管理规定。

2、严格服从实习所在单位（车间、班组）的指挥和管理，必须在指导老师（师傅）的指导下进行实习、课程设计、毕业设计等工作，不得从事与培养无关的工作。

3、遵守实习企业的操作规程，如有违反给实习企业造成损失的，按照实习企业的规定予以赔偿，造成人身财产损失，后果自负。

4、服从甲方实习时间、实习地点、实习专业等相关事项安排，严格遵守实习企业的作息制度，积极主动，不耻下问，尊师爱班，搞好内部团结。

5、服从实习领队的管理，不得擅自离开实习场所，有事外出必须向领队请假，至少二人同行；严禁酗酒闹事、打架、赌博、出入不良场所，出现上述情形，丙方应承担相应的后果。

6、丙方与甲、乙方签订安全承诺书，加强自我保护意识，遵守交通规则，注意人身安全，凡因工作以外原因造成人身财产损失的，后果自负。

7、承诺在实习期间严格遵守乙方依法规定的有关保守企业秘密的各项规章制度，严格保守乙方的商业秘密。在实习期内及终止实习协议后，不得以任何形式披露、使用、或者允许他人使用乙方商业秘密。在实习结束后，及时移交工作资料和工具，未经允许的情况下，不得带走任何与工作相关的文件资料。如有违反，其实习成绩按不及格处理，并承担相关法律责任。具体要求见与企业签订的保密协议文件。

8、丙方出现自杀、自残行为，由丙方自己承担后果，与甲乙双方无关。

9、丙方在工作时间外发生的，或与工作无关的一切行为和后果（含患病或意外），

由丙方承担相应责任，乙方不承担任何责任。

五、协议终止与解除

- 1、协议期满自然终止。
- 2、实习期间丙方严重违反国家法律法规或丙方不服从乙方的工作安排或违反公司规章制度，乙方有权提前解除协议。
- 3、实习期间，任何一方以书面形式说明原因并取得其他两方同意的情况下，可以解除协议。

六、违约责任

对于丙方未能为乙方保守商业机密，甲方根据相关法律、法规追究丙方的法律责任。

七、甲方优先推荐优秀毕业生到乙方就业，乙方与丙方平等自愿、双向选择就业。

八、本协议未尽事宜甲、乙、丙三方协商解决，因本协议而引起的纠纷，经协商或调解不能解决的，甲、乙、丙任何一方有权提起诉讼。协议一式三份，甲、乙、丙方各执一份，经三方签字盖章后生效。



乙方：(盖章)



授权代表签字：

授权代表签字：

丙方（学生）签字：

(盖骑缝章)

协议书

由天津工业大学(以下称“甲方”)与天津纺织工程研究院有限公司(以下称“乙方”)一起成功申报了“天津市普通高等学校本科教学质量与教学改革研究计划项目——立足机械设计卓越工程师培养,创建校企合作育人平台的研究与实践”项目。按照申报任务书的任务,本着互惠互利原则,经友好协商,建立“高新纺机设计工作室”,具体内容如下:

(1) 组建“高新纺机设计工作室”形成校企合作可持续发展双赢机制

本着优势互补、共同发展、实现双赢的原则,建立了“高新纺机设计工作室”,并设立了“工作指导委员会”组织机构。学校充分利用企业先进的制造设备、仪器、管理和优秀的工程技术人员培养学生实践能力,用最新的科研成果充实教学,优先推荐优秀本科生和研究生给企业供双向选择;企业依托学校的师资优势、人才培养能力、基础理论研究特长和科研创新能力等为其培养工程硕士研究生,共同申报国家级科研项目和科技攻关。本“高新纺机设计工作室”作为校企合作办学的平台、教学改革的基础和人才培养的中心,确保了校企合作可持续发展的双赢机制。

(2) 在“高新纺机设计工作室”模式中实施“项目教学”
每年给学校 1—2 个科研项目,共同完成科研任务。将学生所学的专业课程所涉及的知识通过明确的“项目

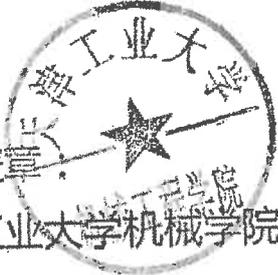
任务”布置给学生。采用“递进培养”、“项目教学”等模式，高校学生在企业与高校“双导师”共同指导完成企业现存技术难题，互取所长、优势互补形成校企合作可持续发展双赢机制。通过技术合作与请企业专业人士到校指导；学生参与企业的设计工作等方式进行交流。在“高新纺机设计工作室”内根据课题设置由高校教师、企业工程师、学生组成的项目组，结合大学生特长让学生选择性的进入项目组参与项目设计开发，从而提高学生创新能力、实践能力、科研能力，为企业培养纺织机械卓越工程师。

(3) 培养方案与教学计划由校企双方共同制订，师资采用校内教师、外聘企业教师结合方式。在企业学习阶段，由企业提供资源、场地与师资，实行学校、企业的“双导师”制。

(4) 由项目合作产生的专利、发表论文、申报的奖项等成果归双方所有，任何一方不经过甲乙双方协商、同意无权作出任何决定。

(5) 遇到问题协商解决。本协议一式四份，双方各持两份。

甲方盖章：
天津工业大学机械学院



乙方盖章：
天津纺织工程研究院有限公司



2012年3月19日

式，高校学生在企业与高校“双导师”共同指导完成企业现存技术难题，互取所长、优势互补形成校企合作可持续发展双赢机制。通过技术合作与请企业专业人士到校指导；学生参与企业的设计工作等方式进行交流。在“高新纺机设计工作室”内根据课题设置由高校教师、企业工程师、学生组成的项目组，结合大学生特长让学生选择性的进入项目组参与项目设计开发，从而提高学生创新能力、实践能力、科研能力，为企业培养纺织机械卓越工程师。

(3) 培养方案与教学计划由校企双方共同制订，师资采用校内教师、外聘企业教师结合方式。在企业学习阶段，由企业提供资源、场地与师资，实行学校、企业的“双导师”制。

(4) 由项目合作产生的专利、发表论文、申报的奖项等成果归双方所有，如何一方不经过甲乙双方协商、同意，无权作出任何决定。

(5) 遇到问题协商解决。本协议一式四份，双方各持两份。

甲方盖章：
天津工业大学机械工程学院

乙方盖章：
天津宏大纺织机械有限公司

2012年3月19日



实训、毕业设计。

4. 参与学生的考评和评价，中心与合作高校共同制订企业学习阶段培养标准和考核要求，共同对学生在企业学习阶段的培养质量进行评价。

5. 与合作院校共同做好学生在学习期间的安全、保密、知识产权保护等教育，提供充分的安全保护与劳动保护设备，做好相关的管理工作。

6. 定期公布中心可提供课程、实习岗位、指导教师等相关信息。
三、双方协商讨论，共同制订工程实践教育中心建设方案，并依据建设方案合作建设工程实践教育中心。

1. 利用工程实践教育中心平台，乙方提供技术文档，参与技术创新和工程开发，提高企业经济效益。

2. 为乙方选拔培养工程技术人才。

3. 乙方在以工程师报考甲方的硕士或博士学位研究生时，同等条件下给予优先录取。

四、乙方的责任与义务

1. 提供条件，保障安排好学生在学习期间的学习和生活。

2. 提供必要场所，为甲方提供工程学生毕业设计题目或研究生的毕业设计题目，选派专业技术人员参与具体指导。

3. 选派优秀教师、工程技术人员。

五、本协议未尽事宜，双方协商。

天津工业大学机械工程学院和天津宏大纺织科技有限公司 组建“新型纺织机械产学研研发中心”协议

天津宏大纺织科技有限公司是中国纺织机械行业的骨干企业，为中国纺织业的振兴做出了重要贡献。天津工业大学是以纺织为特色、在国内外有一定知名度的教学研究型大学，而天津工业大学机械工程学院在新型纺织机械基础理论研究、设计及自动化、新产品开发、人才培养等方面具有较强的优势。为提高中国纺织机械技术水平，促进中国纺织机械行业技术升级，特别是提高新型纺织机械设计的创新能力，使国内相关的纺织机械装备的基础理论水平和实际使用效果达到国际先进水平，天津工业大学机械工程学院（以下简称甲方）和天津宏大纺织科技有限公司（以下简称乙方）决定共同组建“新型纺织机械产学研研发中心”（以下简称中心），本着共同发展、实现双赢的原则，促进企业关键技术和系统集成研发能力的全面提高，以共同促进产、学、研更上一层楼。为此，特达成如下合作内容：

一、人才培养

1. 甲方每年为乙方本科生提供专业实习实践，具体学生数量及实习内容由甲乙双方协商确定，所需费用由乙方筹措。
2. 甲方每年为乙方定向委培工程硕士研究生若干名，具体数额由甲乙双方协商确定，所需费用由乙方筹措。

二、共建新型纺织机械产学研研发中心

1. 组织形式

成立天津工业大学、天津宏大纺织科技有限公司“新型纺织机械研发中心”。中心各研发及实验专项设项目组，由甲乙双方共同派员组成。

2. 中心的主要任务

中心将以甲方基础理论研究特长和乙方机械设计和制造能力优势为依托，实现甲乙双方的良好结合，并以中心为纽带，完成下列主要任务：

①甲乙双方为提升纺机技术水平共同开展专项技术研发，以研发项目为载体，对粗纱机、络筒机的关键技术和共性技术进行系统的基础理论研究，结合精密制造技术，实现产品效能的最佳化。主要开展下列研发工作：粗纱机及关键部件、系统配套等方面的联合研究、开发及实验。

② 甲乙高层管理人员和技术人员之间保持经常性互访和交流，推动中心建设和技术研发过程。

③ 甲方为乙方各层次技术人员进行工艺技术培训。

④乙方为甲方的各层次教育提供实习、实验基地。

3. 中心的基地建设

乙方向甲方提供相应设备及配套装置，用于甲方建立其纺机试验基地；甲方对乙方提供的设备进行工艺试验和工艺性能分析，向乙方提供试验数据和分析性意见。甲乙双方联合对国际先进设备进行吸收消化，实现粗纱机的跨越性发展。

4. 中心的运作方式

甲乙双方以中心为平台，以项目为载体，开展全方位技术创新活动：

① 甲乙双方共同申报并承担国家及省、市项目。

② 甲乙双方根据甲方的研究成果和乙方的研发需求，共同确立研发项目，通过签订项目合同，开展各项研发工作。

③ 甲乙双方共同承担其他纺织企业的研发项目。

甲乙双方以中心为平台，共同开展研发项目所取得的研究成果归双方共有。甲乙双方对共同开展研发项目的有关研究内容和研究成果负有保密义务。

三、建立长期科研合作、学术交流机制

双方互派专家学者定期进行学术交流。甲方为乙方提供国际上纺织机械等领域最新科研成果信息及有关国内外市场需求信息，共同开发新设备，具体内容另行协商。

四、本协议之外的未尽事宜，经双方协商，可随时补议。由于不可避免的原因，终止该协议，由甲乙双方友好协商后决定。

五、本协议有效期三年，对于双方应有法律约束，双方均应认真执行。

六、本协议一式二份，甲乙双方各持一份，盖章签字后生效。

甲方：天津工业大学机械工程学院

甲方代表：

杨建设

单位盖章：



乙方：天津宏太纺织科技有限公司

乙方代表：

孙月红

单位盖章：

2019年12月19日