

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

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

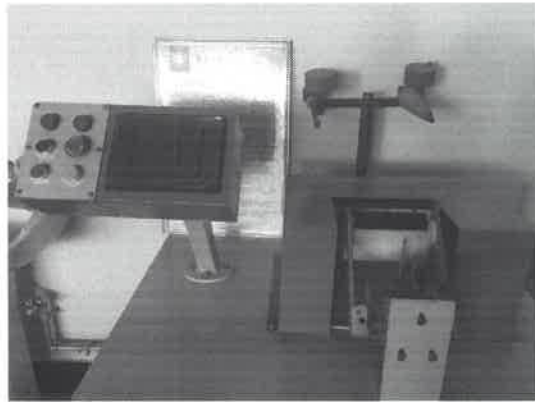


图 3 卧式加捻卷绕机照片

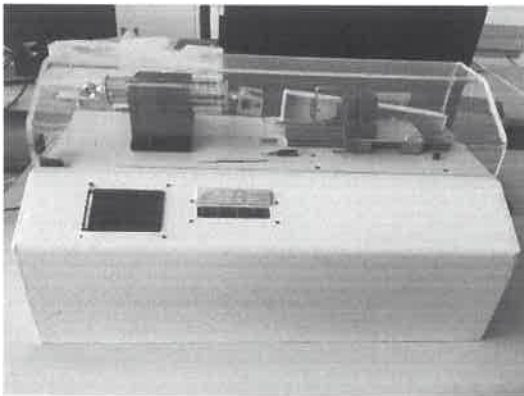


图 4 织针强度测试仪照片



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 |

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 |

4. 二十一家企业实习基地建设合作协议

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：杨建成 联系电话：13821419826

乙方（企业）：常熟万龙机械有限公司

联系人：陈玉兰 联系电话：13809051161

丙方（学生）：刘东承 联系电话：13657451653

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。

二、参加实习学生范围

参加实习学生为丙方，丙方为甲方机械工程学院2016级机械工程专业“卓越工程师”班（机械Z1601班）本科生。

三、实习时间

2019年9月3日至2020年4月30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，同时，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. 甲方教师对实习学生不进行现场管理，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；甲乙双方分别指派人员，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. 负责丙方的政治思想教育和安全教育，要求学生遵守乙方的保密制度、安全制度和其它有关规章制度。

(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，按照不低于1500元/月（人民币）的标准向丙方支付实习生活补助。实习期间，给学生报销3次由学校到企业乘坐普通列车（非高铁）往返车费。

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）指挥和管理，必须在企业指导老师（师傅）的指导下进行实习、课程设计、毕业设计等工作，不得从事与培养计划无关的工作。

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. 承诺在实习期间遵守乙方有关商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。若从事涉密的实习工作需与企业签订保密协议等文件。

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。

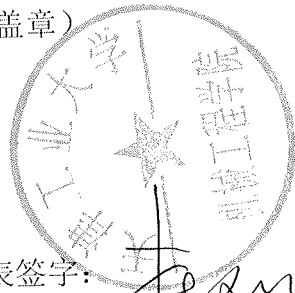

七、违约责任

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)

授权代表签字: 

乙方：(盖章)

授权代表签字: 

丙方(学生)签字: 刘东承

2019.11.18

机械工程学院“卓越班”学生企业实习、设计协议书

甲方（学校）：天津工业大学机械工程学院 联系人：杨建成 手机：13821419826

乙方（企业）：立信染整机械（广东）有限公司 联系人：冀新 手机：13928135921

丙方（学生）：王选 联系电话：17373676975

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 2016 级“卓越工程师”班本科学生。

二、实习时间

2019 年 9 月 19 日至 2020 年 5 月 29 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。

（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、实习期内丙方严重违反国家法律法规或丙方据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。

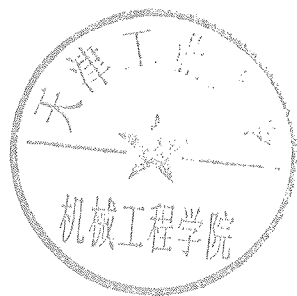
六、违约责任

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。

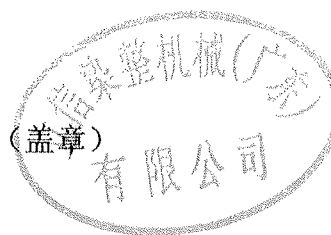
七、甲方优先推荐优秀毕业生到乙方就业，乙方与丙方平等自愿、双向选择就业。

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。

甲方：（盖章）



乙方：（盖章）



授权代表签字：

A handwritten signature in black ink, appearing to be "王选".

授权代表签字：

A handwritten signature in black ink, appearing to be "李萍", followed by the date "2019-2019".

丙方（学生）签字：

A handwritten signature in black ink, appearing to be "王选".

（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）：天津工业大学机械工程学院 联系人：杨建成 手机：13821419826

乙方（企业）：立信染整机械（广东）有限公司 联系人：冀新 手机：13928135921

丙方（学生）：普宁 联系电话：15222290296

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 2016 级“卓越工程师”班本科学生。

二、实习时间

2019 年 9 月 19 日至 2020 年 5 月 29 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，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、实习期内丙方严重违反国家法律法规或丙方据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。

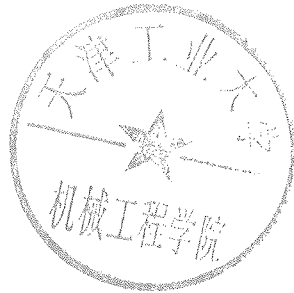
六、违约责任

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。

甲方：（盖章）



乙方：（盖章）



授权代表签字：

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Jian" or similar.

授权代表签字：

A handwritten signature in black ink, appearing to be "李" (Li), followed by the date "2019-2019".

丙方（学生）签字：

A handwritten signature in black ink, appearing to be "普宁" (Puning).

（盖骑缝章）

技术保密协议

甲方：常熟万龙机械有限公司

乙方：林寅

乙方因学业需要，到甲方培训学习，为了使乙方更好的了解企业的生产环境，掌握生产技术，提供更好地相关培训。培训期间双方签订技术保密协议。

1、对甲方提供给乙方的零件或组件图纸，乙方不得以任何方式向第三方(包括乙方内部的人员)公布该技术资料。乙方需保证对所取得的任何与甲方相关之资料包括设计方案、工艺处理、技术规范等进行保密;并保证只将甲方提供的相关资料用于与甲方的业务上。

2、协议保密期限：乙方在甲方实习期，以及乙方离开甲方三年内，乙方需对甲方技术保密。

3、违约责任：若乙方违反第 1、2 条款，甲方有权根据违反的程度以及造成的损害，要求赔偿损失： a.甲方有权在违约行为给甲方造成重大损失前，对乙方索赔人民币壹拾万元。 b.若乙方的违约行为已对甲方构成重大损害或影响，乙方还应赔偿因此所导致的一切直接或间接的损失。

本协议经双方签字生效，未尽事宜，由双方共同协商解决。本协议自签订之日起三年内有效，本协议一式二份，双方各执一份，具有同等法律效力。

甲方单位(签字)：林寅

日期：2019年11月11日

乙方(签字)：林寅

日期：2019年11月11日

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：杨建成 联系电话：13821419826

乙方（企业）：常熟万龙机械有限公司

联系人：陈玉兰 联系电话：13809051161

丙方（学生）：林寅 联系电话：17868345496

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。

二、参加实习学生范围

参加实习学生为丙方，丙方为甲方机械工程学院2016级机械工程专业“卓越工程师”班（机械Z1601班）本科生。

三、实习时间

2019年9月3日至2020年4月30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，同时，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. 甲方教师对实习学生不进行现场管理，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；甲乙双方分别指派人员，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. 负责丙方的政治思想教育和安全教育，要求学生遵守乙方的保密制度、安全制度和其它有关规章制度。

(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，按照不低于 1500 元/月（人民币）的标准向丙方支付实习生活补助。实习期间，给学生报销 3 次由学校到企业乘坐普通列车（非高铁）往返车费。
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）指挥和管理，必须在企业指导老师（师傅）的指导下进行实习、课程设计、毕业设计等工作，不得从事与培养计划无关的工作。

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. 承诺在实习期间遵守乙方有关商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。若从事涉密的实习工作需与企业签订保密协议等文件。

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)



授权代表签字：

[Handwritten signature]

乙方：(盖章)



授权代表签字：

2019.11.18

丙方(学生)签字：

林寅

机械工程学院

产学研合作协议书

甲方：天津工业大学

乙方：常州赛瑞工程技术有限公司

双方本着服务企业，满足产业需求，提高教学质量和科研水平，集成各类资源，提升创新能力为目标，经甲乙双方共同协商，一致同意在互惠互利、共同发展的基础上建立全面的产学研合作关系，实现优势互补、合作双赢。经甲乙双方友好协商，一致同意达成以下协议：

一、合作原则

落实国家科教兴国战略，促进科技创新，加快企业经济发展和社会进步，充分利用高等院校的技术、人力等资源以及先进成熟的技术成果，利用企业的生产条件，提高教学的科研能力，将科研成果尽快地转化为生产力，不断提升纺织机械及复合材料技术装备相关产业的技术和管理水平，双方发挥各自优势，通过多种形式开展全面合作，共同推进企业与学校的全面技术合作，形成专业、产业相互促进、共同发展，努力实现“校企合作、产学双赢”。

二、双方的责任和义务

（一）甲方的责任与义务

1、为乙方的长远发展、战略定位、提高企业的自主创新能力提供技术支撑，促进传统产业改造和高新技术产业发展。

2、根据乙方的需求，可协助乙方做好编制企业的发展规划，并指导企业发展规划的实施，双方建立定期协商机制，研究解决合作过程中存在问题，为今后的长期合作及时作出相应的决策。

3、根据乙方提出的高新技术项目需求和企业技术难题，积极组织力量进行研究开发、成果转化和技术攻关，支持企业技术创新。



4、帮助乙方解决产业优化中制约产业发展的关键技术、共性技术以及企业的具体工艺技术问题和管理问题，把甲方的技术成果优先提供给企业进行成果转化和产业化。

5、帮助乙方进行新产品研发、新技术、新工艺、新设备的推广应用，帮助乙方进行技术攻关。

6、协助乙方做好企业所需人才的培养、技术咨询和技术培训工作。

7、根据乙方的要求，在可能的情况下，派出有丰富经验的教师参与企业的生产管理和技术工作。

8、邀请乙方参加甲方组织的校内毕业生供需洽谈会，优先为乙方提供优秀的毕业生，推荐企业急需人才。

9、根据甲方的人才培养方案，甲方每年选派相关专业学生深入乙方开展实践、实习教学活动，具体的实习实践教学计划由甲乙双方协商确定。

10、根据甲方机械工程专业国家级卓越工程师人才培养计划，甲方每年选派纺织机械及自动化方向优秀学生若干名到乙方进行为期一年的实习实践教学。

11、甲方定期派遣一定数量的专业骨干教师到乙方及其下属相关企业挂职锻炼，培养“双师”队伍。挂职期间乙方提供相关食宿条件和工作岗位，保证挂职效果。

（二）乙方的责任和义务

1、充分利用企业的设备优势和生产条件为甲方提供良好的生产试验条件和校外实训基地，并合作共建产学研结合示范基地，在不影响企业正常生产经营活动的情况下，为甲方学生的教学实践活动提供方便。

2、乙方作为甲方的校外实训、就业基地，乙方在同等条件下应优先接纳甲方毕业生进行生产实训和就业。

3、接受甲方教师到企业进行生产实践，为甲方进行科学研究提供良好的生产试验条件，合作完成科研任务。

4、为甲方的专业设置、人才培养目标、学生的知识和能力结构、提高人才培养质量提出建设性意见。



5、根据乙方的具体情况和甲方的要求，推荐经验丰富的技术人员和管理骨干作为甲方的兼职教师；乙方选派中高层领导和高级工程师技术人员担任甲方工程硕士企业导师，参与甲方人才培养过程；参与甲方科技开发、教学改革、教材编写等工作。

6、配合甲方人才培养及专业设置等项目的市场调研，及时向甲方提供行业最新的市场信息。

三、合作方式

1、甲、乙双方联合成立“博士后工作站”，具体事宜协商决定。

2、甲、乙双方为提升“复合材料智能装备及复合材料工艺技术”水平共同开展专项技术研发，以研发项目为载体，加强工艺技术研究，对乙方产品的关键问题和共性技术进行系统的基础理论和应用技术研究，提高产品质量和竞争力。

3、乙方根据市场需求及企业发展规划，每年提出需科技合作项目 2~3 项，经甲乙双方共同鉴定后立项 1~2 项，项目经费由甲乙双方协商决定。

4、甲、乙双方共同申报并承担国家及省部级项目的研发课题，项目经费由甲、乙双方协商决定。

5、甲方为乙方承担纺织行业的其他相关研发项目，项目经费由甲、乙双方协商决定。

6、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。

7、甲、乙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。

双方对共建“江苏高性能复合材料工程技术中心”（名称待定，以下简称“中心”）达成了初步共识，双方同意尽快研究，落实实施细则。“中心”可成为实施上述各项任务的载体。

111405

四、合作期限

合作期限为3年，自双方签订协议之日起生效。合作过程中需增加条款项目或终止合作，可根据双方的合作意愿和实际情况，商定签署新的合作协议或终止协议。

五、其他

- 1、合作期间双方共同保守合作项目及企业的技术和商业秘密。
- 2、根据双方的具体情况，可协商签订更加具体的单项合作（包含合作方式、拟提供研发资金等）协议。
- 3、其他未尽事宜根据双方再行协商。
- 4、本协议一式肆份，双方各保存贰份。

甲方：天津工业大学



甲方代表人：

时间：2017年3月9日

乙方：常州赛瑞信息技术有限公司



乙方代表人：

时间：2017年3月16日



天津工业大学先进纺织装备技术研究中心与晋中新 天玺科技有限公司产学研合作协议书

天津工业大学先进纺织装备技术研究中心依托于天津工业大学，是天津工业大学将纺织机械科研成果迅速投向企业并转化为生产力的窗口，该中心在纺织基础理论研究、新型纺织机械设计及其自动化应用、新产品开发等方面具有较强的理论研究和技术应用优势。晋中新天玺科技有限公司自公司成立以来一直致力于我国纺织行业科技发展，是一家集纺织机械开发、生产、制造、销售于一体的高科技企业。为提高我国纺织行业技术水平，促进我国纺织机械高新技术科研成果的快速转化，搭建产学研的合作平台，本着“共同发展、实现双赢”的原则，天津工业大学先进纺织装备技术研究中心（以下简称甲方）和晋中新天玺科技有限公司（以下简称乙方）拟开展以新型纺织机械设计及其自动化应用相关的产学研合作。为此，达成以下合作协议：

一、 技术研发合作：

甲乙双方以项目为载体，依托甲方在纺织基础理论研究及技术创新设计方面的特长和乙方设备制造方面的优势，开展全方位技术创新合作研究：

1. 乙方根据市场需求及企业发展规划，每年提出需高科技合作的项目 2~3 项，经甲乙双方专家共同鉴定后立项 1~2 项。
2. 乙方作为甲方实习实训基地，为甲方学生实习提供便利条件。
3. 甲乙双方共同申报并承担国家及省部级项目的研发课题。

4. 甲方为乙方承担纺织行业的其他相关研发项目。

二、 双方责任与义务:

1. 技术保密: 甲乙双方对共同开展的研发项目的有关的研究内容和研究成果负有保密义务。

2. 知识产权: 甲乙双方共同开展研发项目所取得的研究成果(专利、报奖、发表学术论文)归甲乙双方共同所有。

三、 本协议未尽事宜, 甲乙双方协商解决。

四、 本协议一式四份, 甲乙双方各持二份, 有效期为五年。

本协议经甲、乙双方签字盖章后生效。

甲方: 天津工业大学先进纺织
装备技术研究中心

负责人:


年 月 日

乙方: 晋中新天玺科技有限公司

负责人:



年 月 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: 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

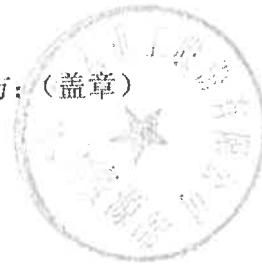
对于丙方未能为乙方保守商业机密，甲方根据相关法律、法规追究丙方的法律责任。

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:

杨涛



授权代表签字:

丙方(学生)签字:

杨凯、谷海平、何涛、宁迪

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）：张海阳 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。



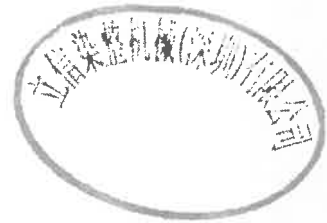
授权代表签字：



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

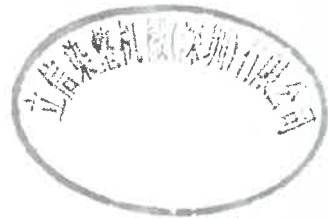
对于丙方未能为乙方保守商业机密，甲方根据相关法律、法规追究丙方的法律责任。

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

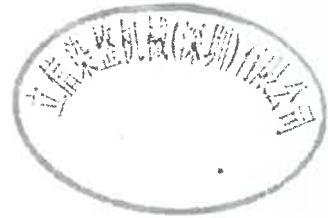
对于丙方未能为乙方保守商业机密，甲方根据相关法律、法规追究丙方的法律责任。

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（以交通部门出具事故判定责任书为依据）。

（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：

徐明

丙方(学生)签字：

尹傲洁 魏海雷 韩坤炎 詹磊

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: 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。



授权代表签字：

授权代表签字：

丙方（学生）签字：

(盖骑缝章)

机械工程“卓越工程师班”学生企业 实习、课程(毕业)设计协议书

甲方(学校): 天津工业大学机械工程学院

乙方(企业): 江苏金龙科技股份有限公司

丙方(学生): 2018级“卓越工程师班”学生

张标 伍学刚 肖龙 李庆恺

刘浩源 苏智博

根据甲方的教学计划,为做好甲方学生毕业前的实习、课程(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，集针织机械、纺织机械以及数控专用机床的研发、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，天津工业大学机械工程（卓越工程师）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 2018 级

“卓越工程师”班（机械工程 Z1801 班）本科生。

三、实习时间

2021 年 7 月 1 日至 2022 年 4 月 30 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. 甲方教师对实习学生不进行现场管理，但

委派专人作为与乙方的联系人，定期到企业对学生
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；甲乙双方工程技术人员，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；若属于丙方个人原因造成的，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。

(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，负责丙方因实习产生的交通费用。

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，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，支付丙方相应的实习生活补助。

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。

(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。知悉并严格遵守乙方的一切规章制度并自觉接受乙方规章制度的约束和管理。

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，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，承担相关法律责任“并且甲方承担连带责任”。具体要求见与企业签订的保密协议文件。

8、丙方在实习期间参与乙方安排的项目计

划或者科研形成的知识产权等方面的专利等由乙方所有。

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、法规追究甲、丙双方的法律责任。

八、通知与送达

1、甲方：天津工业大学机械工程学院

地址：天津市西青区宾水西道 399 号

联系人：赵世海 杨建成 李新荣

联系电话：18802206680 13821419826

邮寄地址：天津市西青区宾水西道 399 号

邮箱号：yjcg589@163.com

微信号：同手机号

2、乙方：江苏金龙科技股份有限公司

地址：江苏常熟市阳光大道 8 号

联系人：周万群

联系电话：15962499839

邮寄地址：江苏常熟市阳光大道 8 号

邮箱号：office@long-xing.net

微信号：同手机号

3、丙方：

(1) 姓名：张栋

身份证号：341224199905058293

家庭住址：江苏省南通市通州区白果路19号

联系电话：17733328612

(2) 姓名：伍学刚

身份证号：500241200011027210

家庭住址：重庆市秀山县平凯街道官桥社区中渡组75号附1号

联系电话：18180654607

(3) 姓名：肖龙

身份证号：522129200003242012

家庭住址：贵州省新庆县白泥镇子营街面兴隆路11号

联系电话：13314425162

(4) 姓名：李庆恺

身份证号：620321199810082135

家庭住址：甘肃省永昌县东寨镇正四坎村2社28号

联系电话：~~18852047861~~

(5) 姓名：刘浩源

身份证号：440702200005041514

家庭住址：广东省江门市江海区礼乐街道办事处永发里110号

联系电话：13725911009

(6) 姓名：苏智涛

身份证号：152724199908220017

家庭住址：内蒙古鄂尔多斯市鄂托克前旗

联系电话：13134886062。

因一方确认的送达地址不准确、送达地址变更后未书面告知对方另行确认送达地址、一方或指定的接收人拒绝签收等情形，导致商务、法律文书未能被对方实际接收的，应自行承担有效送达的法律后果。邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日；直接送达的，送达人当场在送达回证上记明情况之日为送达之日；以邮件方式或微信方式送达的，以自发送人发出之日为送达之日。




九、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。

十、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，由原告所在地人民法院管辖。

十一、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）：

甲方代表（签字）： 乙方代表（签字）：


丙方（学生）签字：张标 伍学刚 肖龙 李庆悦 刘博源 杨博

签订时间：

机械工程“卓越工程师班”学生企业实习、课程(毕业)设计协议书

甲方(学校): 天津工业大学机械工程学院

乙方(企业): 江苏迎阳无纺机械有限公司

丙方(学生): 2018级“卓越工程师班”学生
张怀玉、周林辉、楼子康

根据甲方的教学计划,为做好甲方学生毕业前的实习、课程(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。

江苏迎阳无纺机械有限公司是一家累积近30年经验,集非织造成套装备研发设计、生产制造、工程服务于一体的综合型国家高新技术企业,可提供非织造技术的全方位解决方案和交钥匙工程,产品涵盖土工布生产线、合成革基布生产线、油毡基布生产线、汽车内饰生产线、高克重硬质棉超厚无胶棉生产线、化学粘合生产线、气流成网生产线等三十几种高品质生产线。

天津工业大学机械工程(卓越工程师)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 2018 级“卓越工程师”班（机械工程 Z1801 班）本科生。

三、实习时间

2021 年 10 月 15 日至 2022 年 1 月 15 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. 甲方教师对实习学生不进行现场管理，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；甲乙双方工程技术人员，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；若属于丙方个人原因造成的，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。

(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，负责丙方因实习产生的交通费用。

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，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，支付丙方相应的实习生

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。

(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。知悉并严格遵守乙方的一切规章制度并自觉接受乙方规章制度的约束和管理。

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，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，承担相关法律责任“并且甲方承担连带责任”。具体要求见与企业签订的保密协议文件。

8、丙方在实习期间参与乙方安排的项目计划或者科研形成的知识产权等方面的专利等由乙方所有。

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、法规追究甲、丙双方的法律责任。

八、通知与送达

1、甲方：天津工业大学机械工程学院

地址：天津市西青区宾水西道 399 号

联系人：赵世海 杨建成 李新荣

联系电话：18802206680 13821419826

邮寄地址：天津市西青区宾水西道 399 号

邮箱号：yjc589@163.com

微信号：同手机号

2、乙方江苏迎阳无纺机械有限公司

地址：常熟市支塘镇任阳迎阳大道 5 号

联系人：刘榴

联系电话：18852959029

邮寄地址：常熟市支塘镇任阳迎阳大道 5 号

邮箱号：zjb26@neibu.yingyang.cn

微信号：18852959029

3、丙方：

(1) 姓名：张怀玉

身份证号：411425200005127514

家庭住址：河南省商丘市梁园区苏州路11号5号楼1单元1304

联系电话：17622730373

(2) 姓名：周林辉

身份证号：340721200011082414

家庭住址：安徽省铜陵市铜官区棠塘行政村岭角组53号

联系电话：18805623790

(2) 姓名：楼子康

身份证号：330782200002051713

家庭住址：浙江省义乌市稠城街道国际商贸城一期D区5220

联系电话：18822229638

因一方确认的送达地址不准确、送达地址变更后未书面告知对方另行确认送达地址、一方或指定的接收人拒绝签收等情形，导致商务、法律文书未能被对方实际接收的，应自行承担有效送达的法律后果。邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日；直接送达的，送达人当场在送达回证上记明情况之日为送达之日；以邮件方式或微信方式送达的，以自发送人发出之日为送达之日。

九、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。

十、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，由原告所在地人民法院管辖。

十一、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）：

甲方代表（签字）： 徐同伟

乙方（盖章）：

乙方代表（签字）： 3205811003127

丙方（学生）签字：楼子康、周林辉、张怀玉。

签订时间：

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技能通过明确的“项目

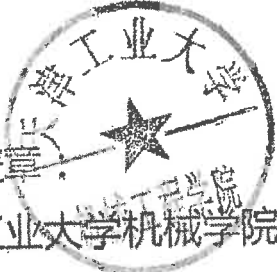
任务”布置给学生。采用“递进培养”、“项目教学”等模式，高校学生在企业与高校“双导师”共同指导完成企业现存技术难题，互取所长、优势互补形成校企合作可持续发展双赢机制。通过技术合作与请企业专业人士到校指导；学生参与企业的设计工作等方式进行交流。在“高新纺机设计工作室”内根据课题设置由高校教师、企业工程师、学生组成的项目组，结合大学生特长让学生选择性的进入项目组参与项目设计开发，从而提高学生创新能力、实践能力、科研能力，为企业培养纺织机械卓越工程师。

(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

天津工业大学

校外实习基地协议书

甲方单位：天津工业大学机械工程学院

乙方单位：江苏迎阳无纺机械有限公司

签订年月：2021年10月

校外实习基地协议书

甲方：天津工业大学机械工程学院

地址：天津市西青区宾水西道 399 号

乙方：江苏迎阳无纺机械有限公司

地址：常熟市支塘镇任阳迎阳大道 5 号

根据高等院校人才培养目标及要求，为了加强学生校外实习和社会实践教学工作，全面提高教育质量，培养富有创新意识、较强实践能力卓越人才，本着互惠互利、相互支持的原则，经双方充分协商，制订本协议。

第一条 合作目的

1. 密切校企合作，建立长期稳定的天津工业大学校外实习基地，打造胸怀经纬、求真务实、工勤业精，具有创新精神的应用型高级专门人才的培养基地。

2. 探索校企联合培养工勤业精创新应用型高级人才的新模式，构建适应企业发展需求的人才输送渠道。

3. 实现资源共享，实现企业与天津工业大学

的劳动报酬，实习学生必须遵守乙方相关规定，服从乙方安排与管理，积极参加生产劳动。

4. 因实习学生或乙方原因提前终止实习，乙方应告知甲方。实习结束，乙方应向甲方提交学生实习的证明和评价。

第三条 合作期限

合作期限暂定五年，自2021年10月15日起至2026年10月14日止，协议到期后由甲乙双方协商确定是否延长。

第四条 甲方的权利和义务

1. 优先为乙方提供有关专业的最新信息、技术咨询并开展技术协作；

2. 为乙方在职人员的继续教育、课程进修提供帮助和方便；

3. 负责实习学生的政治思想教育和安全教育，要求学生遵守乙方的保密制度、安全制度和其它有关规章制度（具体按《天津工业大学大学本科校外实习细则》执行）。

4. 甲方根据人才培养方案的要求制定实习计划，提前10日送交乙方，并委派责任心强、有实践经验的教师担任实习指导教师；

5. 乙方在招聘毕业生时，甲方给予优先安排

乙方参加甲方组织举办的校招会，为乙方提供次的校园宣讲会；

6. 甲方实习人员在实习期间，严格遵守乙方有关规章制度。

第五条 乙方的权利和义务

1. 为学生各类实习提供方便，在实习经费等方面予以优惠；

2. 乙方在不影响生产正常运转情况下，为甲方提供实习岗位，并协助甲方实习学生顺利完成实习教学任务；

3. 乙方收到甲方实习计划后，应合理安排生产，及时将实习安排情况反馈甲方，以便甲方最后确定实习方案；

4. 指定工程技术人员、管理干部承担部分实习指导工作；

5. 提供实习学生工作中所必需的资料及相关设施；

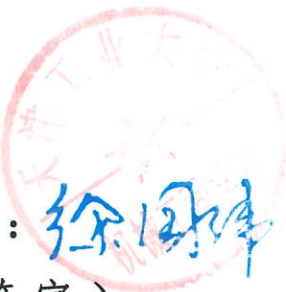
6. 乙方在条件许可下，尽力为甲方提供方便，如就餐、住宿等。

第六条 其他

1. 其它未尽事宜，经双方协商解决；

2. 本协议一式三份，甲方留存两份、乙方留

存一份。

甲方（盖章）： 徐国峰

甲方代表（签字）：

签订时间：

乙方（盖章）：

乙方代表（签字）：

3203811003127

天津工业大学

校外实习基地协议书

甲方单位：天津工业大学机械工程学院

乙方单位：江苏金龙科技股份有限公司

签订年月：2021年7月

校外实习基地协议书

甲方：天津工业大学机械工程学院

地址：天津市西青区宾水西道 399 号

乙方：江苏金龙科技股份有限公司

地址：江苏常熟市阳光大道 8 号

根据高等院校人才培养目标及要求，为了加强学生校外实习和社会实践教学工作，全面提高教育质量，培养富有创新意识、较强实践能力卓越人才，本着互惠互利、相互支持的原则，经双方充分协商，制订本协议。

第一条 合作目的

1. 密切校企合作，建立长期稳定的天津工业大学校外实习基地，打造胸怀经纬、求真务实、工勤业精，具有创新精神的应用型高级专门人才的培养基地。

2. 探索校企联合培养工勤业精创新应用型高级人才的新模式，构建适应企业发展需求的人才输送渠道。

3. 实现资源共享，实现企业与天津工业大学

在就业招聘、产品研发、成果转让、技术培训等方面更广泛的合作。

第二条 合作方式

1. 甲乙双方商定，建立实习基地的名称为“天津工业大学实习基地”，实习基地地点设在乙方单位。从协议签订之日起，双方均同意在对外发布信息中使用双方共建联合培养实习基地的名称，并在乙方挂“天津工业大学实习基地”的牌子。

2. 甲方从合同签订之日起，根据本科生教学计划安排，每年有计划地安排选派一定数量的专业为：机械工程 2018 级卓越工程师班的本科生到乙方进行相关实习（认知实习、生产实习、毕业实习等），并于实习前 10 日与乙方商定实施计划，并共同组织实施；

具体人数根据乙方岗位需求、甲方学生情况等因素，由双方协商决定，但每批人数建议不少于 2 人。

3. 实习期间，如为认知实习，乙方一般不提供劳动报酬；如实习时间较长的生产实习、毕业实习等，则乙方应与实习学生签订实习协议，并且乙方应按照相关薪酬标准给予实习学生一定

的劳动报酬，实习学生必须遵守乙方相关规定，服从乙方安排与管理，积极参加生产劳动。

4. 因实习学生或乙方原因提前终止实习，乙方应告知甲方。实习结束，乙方应向甲方提交学生实习的证明和评价。

第三条 合作期限

合作期限暂定五年，自2021年7月1日起至2026年6月30日止，协议到期后由甲乙双方协商确定是否延长。

第四条 甲方的权利和义务

1. 优先为乙方提供有关专业的最新信息、技术咨询并开展技术协作；

2. 为乙方在职人员的继续教育、课程进修提供帮助和方便；

3. 负责实习学生的政治思想教育和安全教育，要求学生遵守乙方的保密制度、安全制度和其它有关规章制度（具体按《天津工业大学大学本科校外实习细则》执行）；

4. 甲方根据人才培养方案的要求制定实习计划，提前10日送交乙方，并委派责任心强、有实践经验的教师担任实习指导教师；

5. 乙方在招聘毕业生时，甲方给予优先安排



乙方参加甲方组织举办的校招会，为乙方提供次的校园宣讲会；

6. 甲方实习人员在实习期间，严格遵守乙方有关规章制度。

第五条 乙方的权利和义务

1. 为学生各类实习提供方便，在实习经费等方面予以优惠；

2. 乙方在不影响生产正常运转情况下，为甲方提供实习岗位，并协助甲方实习学生顺利完成实习教学任务；

3. 乙方收到甲方实习计划后，应合理安排生产，及时将实习安排情况反馈甲方，以便甲方最后确定实习方案；

4. 指定工程技术人员、管理干部承担部分实习指导工作；

5. 提供实习学生工作中所必需的资料及相关设施；

6. 乙方在条件许可下，尽力为甲方提供方便，如就餐、住宿等。

第六条 其他

1. 其它未尽事宜，经双方协商解决；

2. 本协议一式三份，甲方留存两份、乙方留

存一份。



甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

甲方代表（签字）：

徐国伟

乙方代表（签字）：



签订时间：