**计算机科学与软件学院**

**津工大计算机[2017]8号**

计算机科学与软件学院
本科生毕业设计（论文）管理办法

**第一章 总则**

第一条 依据《天津工业大学本科生毕业设计（论文）管理办法》（津工大[2017]176号）文件中有关要求，为进一步做好我院本科生毕业设计（论文）工作，规范本科生毕业设计（论文）管理，特制定本管理办法。

**第二章 学院本科毕业设计（论文）组织机构**

**第二条 学院本科毕业设计领导小组**

组长由分管教学的副院长担任，成员由教学办主任和各系（室）主任组成。领导小组负责制订本学院的毕业设计（论文）管理细则和工作计划。领导小组下设办公室，办公室设在学院教学办公室，负责布置、落实和推进本学院毕业（设计）论文的各项具体工作。领导小组名单由教学办主任按学校要求公布。

**第三条 答辩组织机构**

答辩委员会由分管教学的副院长任主席，专业带头人、毕业设计相关的系（室）主任、学院督导组成员任委员，教学办公室主任兼秘书。答辩委员会负责对学院毕业设计选题和答辩进行管理和协调，审核学生的答辩资格，并对在答辩过程中产生的有争议事宜进行仲裁。答辩委员会工作会议出席委员应不低于5人，形成的决议或会议纪要以书面形式送达各系部。

答辩委员会在系（室）设答辩分委会。答辩分委会主席由系（室）主任担任，副主席由分管毕业设计管理工作的系（室）主任或专业教师担任。每个分委会设若干答辩小组，组长由系（室）主任或学术水平较高的讲师及以上职称的教师担任，答辩小组成员不少于3人，设答辩秘书1人。答辩小组组长自动成为所属答辩分委会委员。各答辩分委会负责完成过程监管、成果验收、论文审核、毕业答辩、成绩评定、优秀毕业设计（论文）推荐等工作。

各答辩分委会主席、副主席应依据学校、学院毕业设计的管理规范和日程安排，组织承担毕业设计的全体教师共同完成毕业设计的指导和过程管理工作。

毕业设计工作的主要流程如下表。如遇学校、学院工作计划调整，应按实际进程安排执行。

**第三章 学院本科生毕业设计（论文）工作流程**

**第四条 工作流程阶段1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 毕设工作流程 | 工作要求 | 进度计划 |
| 毕业设计启动阶段工作 | 1 | 启动毕业设计（论文）工作。 | **学院：**发布毕设工作和学术道德规范要求；【附件A】**系部：**安排毕设动员和学术道德规范指导工作。 | 第七学期第1-12周 |
| 2 | 毕业设计（论文）资格审核。 | **学院：**公布学院毕业设计（论文）工作领导小组和答辩委员会成员，确定指导教师人选，对学生进行毕业设计（论文）资格认证。初步确定各系部毕业设计学生人数。【附件B】 | 第七学期第5-8周 |
| 3 | 毕业设计（论文）命题。 | **学院：**发布毕设命题数量与要求；**系部：**确定答辩分委员会，组织完成毕设命题工作；**导师：**院内指导教师为毕业设计命题的第1负责人；学院和系部应根据毕业设计命题和指导情况对导师进行考核和调整。【附件C-01 毕设命题信息表】 | 第七学期第7-10周 |
| 4 | 毕业设计（论文）审题。 | **系部：**召开答辩分委会会议，组织完成毕设审题工作；**导师：**按命题要求完成审题工作；毕业设计题目信息应通过答辩分委会审议。 | 第七学期第9-12周 |
| 5 | 毕业设计（论文）选题。 | **系部：**组织完成毕设选题工作，毕业设计选题情况信息表经答辩分委会审议后报送至教学办。【附件C-02 毕设选题情况信息表】 | 第七学期第11-14周 |
| 6 | 毕业设计（论文）开题。 | **学院：**发布毕设开题安排与要求；**系部：**（1）组织导师下达毕设任务书；【附件C-03 任务书】（2）组织完成开题报告会；（3）汇总提交开题报告【附件C-04 开题报告表】。 | 第七学期第15-20周 |

**第五条 工作流程阶段2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 毕设工作流程 | 工作要求 | 进度计划 | 负责人签字/日期 |
| 毕业设计实施阶段 | 1 | 毕业设计（论文）指导。 | **导师：**院内指导教师为毕业设计指导的第1负责人；应认真对学生毕业设计（论文）进行全程指导，每周指导不少于一次，每次不少于1小时，并填写教师指导记录表。【附件C-05 指导记录表】 | 毕业设计全过程 | 导师： |
| 2 | 毕业设计（论文）中期检查。 | **系部：**（1）组织完成中期检查报告会；（2）汇总提交中期检查表。【附件C-06 中期检查表】**导师：** 对学生的毕设过程进行跟踪并完成中期检查，检查学生的毕设完成进度是否与计划进度基本一致。 | 第8学期第8-9周 | 系部：导师： |
| 3 | 毕业设计（论文）相似性检测。 | **学院：**完成系部提交论文的查重，并将结果返回系部。**系部：**收齐系部学生查重论文，提交学院教学办。**导师：**指导学生修改论文。 | 第8学期第12-13周 | 系部：导师： |
| 4 | 毕业设计（论文）评阅、答辩（含成果验收）、评分与优秀论文推荐。 | **学院：**协调并组织系部开展答辩工作，汇总成绩及推优。**系部：**组织开展并完成论文评阅、答辩、评优工作**导师：**撰写导师评语，提交学生论文，指导学生参加答辩**成绩评定上报：** | 第8学期第13-16周 | 答辩小组：分委会：系部： |
| 5 | 毕业设计（论文）评语。 | **导师评语：**评阅学生的毕业设计（论文），并给出针对性指导教师评语和成绩。【附件C-08 成绩评定表】**评阅评语：**评阅学生的毕业设计（论文），并给出针对性评阅教师评语和成绩。【附件C-07 评阅表】**答辩评语：**评阅学生的毕业设计（论文），并给出针对性答辩教师评语和成绩。【附件C-09 答辩记录表】**时间、签字、签章：**答辩小组应确保毕业设计材料中的各项内容填写完整、规范，核对并补全所有时间、签字和签章。并按照系部要求整理和排序。 | 第八学期第16-17周 | 答辩小组：分委会： |
| 6 | 毕业设计总结与评优。 | **总结：**各答辩分委会书面上报毕业设计工作总结（含主要工作概况、工作经验；毕业设计（论文）完成情况；成果、成绩评定；改革措施和工作效果等）。【附件C-10 信息和成绩汇总表】**优秀论文上报：**各系部根据相关文件上报候选优秀论文，学院组织评审。 | 第八学期第16-17周 | 系部：学院： |
| 7 | 毕业设计（论文）归档和提交。 | **答辩组：**根据系部要求整理材料；**系部：**组织毕业论文分班、打包，将论文及清单（含归档情况）报送教学办 | 第八学期第17-20周 | 系部： |

注：此表格每系部一式两份，毕设指导教师周知后签字返回教学办一份，系部留存一份，各阶段任务完成后由相关负责人签字和日期。

**第四章 计算机科学与软件学院本科毕业设计（论文）各环节要求**

**第六条 命题、审题与选题环节的要求**

学院专业导师是毕业设计命题和任务书下达的第一负责人。按要求完成毕业设计命题和审题工作是本科毕业设计导师指导能力的重要体现。

各系部应按毕设学生人数的120%组织命题，要求三年内所命课题不得重复，每位学生应独立完成一个课题，课题应符合拟指导学生所在专业的培养目标和毕业要求、鼓励来自于科研项目和生产实践的课题，鼓励真题真做。

对于校企合作指导的毕业设计，可由企业导师根据命题要求进行初始命题工作。题目初拟后，相关系部应组织校内导师对题目进行提升和修订（或同命题企业沟通后退回修改）。对于毕设命题质量存在较多问题的企业，系部可将相关情况形成书面说明，经学院反馈至实训组织单位的教务部门。如符合要求的企业命题数量不足，相关系部应组织校内导师命题进行补充。

答辩分委会及授权的答辩小组负责对命题是否符合质量要求进行审议和监督并将命题情况上报至答辩委员会。答辩委员会可根据实际情况调整导师的指导数量或重新审议指导资格。

**第七条 指导环节**

1. 指导教师资格
2. 指导教师应具有中级及以上职称。
3. 初级职称人员不得独立指导毕业设计（论文），可协助指导。
4. 具有博士学位的教师可指导本科生毕业设计（论文）。
5. 对在校外进行毕业设计（论文）的学生，可聘请校外中级及以上职称的工程技术人员或研究人员任指导教师，并配校内指导教师一名。
6. 每位指导教师指导的学生人数：理工类专业不得超过8人；人文社科类专业不得超过10人。（校企合作双导师指导时，每位教师指导的学生人数可适当放宽。）
7. 指导教师的主要工作职责
	1. 对学生进行思想教育、组织纪律和安全教育；督促学生严格遵守有关规章制度，防止各种安全事故发生。
	2. 制订并下达毕业设计（论文）任务书（附件五）。
	3. 指导学生制订毕业设计（论文）的工作计划。
	4. 认真对学生毕业设计（论文）进行全程指导，每周指导不少于一次，每次不少于1小时，并填写教师指导记录表（附件七）。
	5. 按时记录、考核学生的出勤情况。
	6. 全面掌握学生的工作进度，督促学生按时完成毕业设计（论文）的各项工作任务。
	7. 评阅学生的毕业设计（论文），并给出指导教师评语和成绩。
	8. 参与系（教研室）毕业设计（论文）工作总结。
	9. 整理有关资料并归档。

**第八条 答辩环节**

**本科生进行毕业设计（论文）均须通过答辩。**

* + 1. 答辩分委员会在答辩前一周公布答辩程序，包括答辩时间、地点、学生名单和次序等。
		2. 指导教师和评阅教师的评阅成绩不及格的学生不能参加答辩。
		3. 答辩人应提前准备答辩提纲和图纸，答辩时由答辩人报告题目、工作内容等，报告时间控制在15—20分钟。答辩人报告后，由答辩小组就毕业设计（论文）中的关键性问题进行提问，鉴别学生是否独立完成，并考核学生对相关基本理论、知识掌握的程度，充分考察其分析问题和解决问题的能力。提问时间控制在10—30分钟。
		4. 答辩小组根据毕业设计（论文）的水平与答辩情况，对每个学生写出评语、评定成绩，填写毕业设计（论文）成绩评定表。答辩小组发生争议时应充分讨论，必要时交由答辩委员会裁决。
		5. 对不及格的毕业设计（论文）可由学院组织二次答辩，二次答辩只能获得及格成绩。
		6. 毕业答辩全部结束后3天内公布成绩，填写毕业设计（论文）成绩汇总表（附件十）。
		7. 学生的毕业论文或设计说明书、答辩记录表等相关文件由学院收齐保管，保管期为5年。

**第九条 评分与评语**

毕业设计（论文）评语分为指导教师评语、评阅人评语、答辩委员会评语。

评语一般包括任务完成情况、论文或说明书水平质量、基本知识、基本操作与技能掌握情况、工作态度与毕业设计（论文）过程中的表现、答辩水平等。评语要求明确、具体，实事求是，有针对性和区分度，不能语言泛泛、千篇一律，对是否达到预期目标要做出明确判断。

1.评分要求

毕业设计（论文）成绩，应根据学生在完成毕业设计（论文）过程中的表现、设计（论文）的成果质量、答辩情况等综合评定。成绩由指导教师成绩、评阅教师成绩和答辩委员会成绩三部分组成（评阅表见附件七）。总体成绩一般应符合正态分布。其中获得优秀成绩的学生数一般控制在15％以内。

2.成绩组成

毕业设计（论文）最终成绩原则上按以下三个方面的成绩及其所占比例综合评定。

* + 1. 指导教师评分：50％。
		2. 其它审阅毕业设计（论文）的教师评分：20％。
		3. 答辩小组评分：30％。

3.评分标准

具体可参考以下标准进行评分：

* **优秀（90分以上）**
1. 能出色完成毕业设计（论文）任务，基础理论扎实，分析问题和解决问题的能力强，在方案设计或数据处理计算等方面具有独立见解或创见性，成果具有实际应用价值。
2. 图文质量高，论文结论正确、论据充分、文理通顺。
3. 实践、实验技能好，实验方案正确，数据准确。
4. 完成文献阅读任务，外文翻译质量好。
5. 在答辩过程中条理清楚、重点突出、回答问题准确。
6. 在毕业设计（论文）过程中工作积极、态度认真。
* **良好（80—89分）**
1. 能较好完成毕业设计任务，综合运用所学知识分析问题和解决问题的能力较强。
2. 图文质量较好，论文结论正确、论据充分、文理通顺。
3. 实践、实验技能较好，实验方案正确，数据可靠。
4. 能基本完成文献阅读任务，外文翻译质量较好。
5. 答辩中能正确回答问题。
6. 在毕业设计（论文）过程中工作积极，态度认真。
* **中等（70—79分）**
1. 能完成毕业设计任务，对理论知识基本掌握，有一定的分析问题和解决问题的能力。
2. 图文质量基本合格，论文结论基本正确，文理尚通顺。
3. 实践、实验技能一般。
4. 答辩中主要问题回答基本正确。
5. 在毕业设计（论文）过程中工作态度较认真。
* **及格（60—69分）**
1. 能完成毕业设计（论文）主要任务。
2. 图文质量尚可。
3. 实践、实验技能尚可。
4. 答辩中能回答一些问题。
5. 工作态度一般。
* **不及格（60分以下）**
1. 未完成毕业设计任务。
2. 图文中有严重错误，实践、实验技能较差。
3. 答辩中主要问题回答不出来。
4. 工作态度不认真。

附件A：

**本科生学位论文学术道德和学术规范**

**实施办法**

**第一章 总则**

第一条 为加强我院本科生学术道德和学术规范建设，进一步建立良好学风，保证本科生学位论文质量，规范管理，科学引用文献资料，严肃处理学术不端行为，根据《国务院学位委员会关于在学位授予工作中加强学术道德和学术规范建设的意见》（学位〔2010〕9号）、《学位论文作假行为处理办法》（教育部令第34号）、《教育部办公厅关于做好〈学位论文作假行为处理办法〉实施工作的通知》（教研厅函﹝2013﹞2号）、《国务院教育督导委员会办公室关于对学位授予单位开展学位论文作假行为处理工作进行专项检查的通知》（国教督办函﹝2014﹞31号）文件有关要求，特制定本办法。

第二条 所有拟申请学位的本科生毕业论文（涉密论文除外）均须按照本办法规定进行“大学生论文管理系统”检测，检测通过后方可进行论文评阅和答辩。

第三条 防止学位论文作假行为的产生采取自律与他律相结合的原则。学院应加强本科生学术规范教育，提高本科生自律意识，明确职责，严格把关，加大检查力度。指导教师及本科生应高度重视学位论文不端行为检测工作，恪守科研和学术规范，杜绝弄虚作假，严把论文质量关，确保本科生学位授予质量。

**第二章 工作组织与实施**

第四条 检测工作由学院本科毕业设计答辩委员会和领导小组办公室负责组织、协调、监督和实施。

第五条 检测对象为本科生的毕业论文；检测内容为毕业论文封面、目录、正文部分(不含材料与方法、案例)和参考文献；检测时间为每年毕业论文答辩前，具体时间根据实际情况确定。

**第三章 检测结果的认定与处理**

第六条 学生提交的毕业论文检测结果“总相似度比”**小于等于30%**视为通过检测，允许学生参加第一次答辩。

第七条 “总相似度比”**大于30%且小于等于60%**的学生，为不合格，允许参加二次查重检测，二次查重检测合格者允许参加第一次答辩，如二次查重超过30%，直接参加第二次答辩，答辩前要求第三次查重。

第八条 “总相似度比”**大于60%**的学生，为不合格且不能参加第一次答辩，如第二次查重结果小于等于30%，允许参加二次答辩。

**第四章 其 他**

第九条 上传到系统进行检测的毕业论文必须与学生实际作品一致，否则取消答辩资格并由学院进行处理。

第十条 使用该系统仅能预防毕业论文中出现的学术不端行为，不能保证其整体质量。毕业论文的质量应由指导教师、评阅教师和答辩委员会做出评判。

**第五章 附则**

第十一条 本办法自颁布之日起执行，适用于全日制在校本科生毕业论文答辩前抄袭行为的检测及处理。

第十二条 本办法由学院负责解释。

附件B：

**计算机科学与软件学院本科毕业设计（论文）组织机构**

**(一)　领导小组**

组长：王赜，成员：李春青、李铁、宋国治、张晶、祁书洁

**(二)　答辩组织机构**

**1、答辩委员会**

答辩委员会主席：王赜

答辩委员会委员：汪剑鸣、韩其睿、杨连贺、刘文菊、李春青、李铁、陈瀚宁、张晶、宋国治、陈志

答辩委员会秘书：祁书洁（兼）

**2、答辩分委会**

答辩委员会在系（室）设答辩分委会，答辩分委员会主席、副主席、委员由各系部组建。

**（三）指导教师**

毕业设计指导教师由学院各系部专业教师、实验室教师、各办公室管理人员中具有中级及以上职称或具有相关专业博士学位的教师担任。

2017年10月

附件C：毕设各环节表格

C-01 毕业设计（论文）课题申报表

C-02 毕业设计（论文）选题情况信息表

C-03 天津工业大学毕业设计（论文）任务书

C-04 天津工业大学毕业设计（论文）开题报告表

C-05 天津工业大学毕业设计（论文）教师指导记录

C-06 天津工业大学本科毕业设计（论文）中期检查表

C-07 天津工业大学本科毕业设计（论文）评阅表

C-08 天津工业大学毕业设计（论文）答辩记录表

C-09 天津工业大学毕业设计（论文）成绩评定表

C-10 天津工业大学毕业设计（论文）信息和成绩汇总表

**附件C-01**

 毕业设计（论文）课题申报表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **课题名称** |  | **课题****编号** |  |
| **系部名称** |  | **适用专业** |  |
| **课题来源**（请在空格内打√） | **科研课题（横向）** | **科研课题（纵向）** | **生产实际** | **教改项目** | **模拟课题** | **其他** |
|  |  |  |  |  |  |
| **课题类别**（请在空格内打√） | **软件开发** | **硬件设计** | **理论研究** | **其它** |
|  |  |  |  |
| **指导****教师** | **姓 名** |  | **职 称** |  |
| **选题****学生** | **姓 名** |  | **学 号** |  | **专业班级** |  |
| **课题意义** |  |
| **任务要求** | 1. **课题背景**
2. **主要任务**
3. **开发环境（工具）**
 |
| **推荐参考资料** |  |
| **起止日期** |  |
| **系审核意见** | 系主任（签名）： 年 月 日  |
| **备注** |  |

**附件C-02**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专业名称** | **学生班级** | **学生学号** | **学生姓名** | **联系电话** | **QQ** | **企业名称** | **毕业设计课题名称** | **课题来源** | **课题编号** | **校内导师** | **校企导师** | **备注** |
| **姓名** | **联系电话** | **职称** | **姓名** | **联系电话** | **职称** |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 4 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 5 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 6 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 7 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 8 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 9 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 10 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 11 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 12 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 13 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 14 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 15 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 16 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 17 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 18 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |

**附件C-03**

**天津工业大学毕业设计（论文）任务书**

|  |  |
| --- | --- |
| **题目** |  |
| **学生姓名** |  | **学院名称** |  | **专业班级** |  |
| **课题类型** |  |
| **课题意义** |  |
| **任务要求** | 1. **课题背景**
2. **主要任务**
3. **开发环境（工具）**
 |
| **推荐参考资料** |  |
| **起止日期** |  |
| **备注** |  |

**指导教师 教研室主任**  **主管院长**

**附件C-04**

**天津工业大学毕业设计（论文）开题报告表**

 **年 月 日**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **学院** |  | **专业班级** |  |
| **题目** |  | **指导教师** |  |
| **一、与本课题有关的国内外研究情况、课题的目的、意义及主要内容** |
| **二、进度及预期结果：** |
| **起止日期** | **主要内容** | **预期结果** |
|  |  |  |
| **完成课题的现有条件** |  |
| **审查意见** | **指导教师： 年 月 日** |
| **学院意见** | **主管领导： 年 月 日** |

**附件C-05**

天津工业大学毕业设计（论文）教师指导记录

|  |  |
| --- | --- |
| **题目** |  |
| **学生姓名** |  | **学院名称** |  | **专业班级** |  |
| **指导教师姓名** |  | **指导教师职称** |  |
| **日 期** | **指 导 记 录** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**附件C-06**

天津工业大学本科毕业设计（论文）中期检查表

|  |  |
| --- | --- |
| **题目** |  |
| **学生姓名** |  | **专业班级** |  |
| **指****导****教****师****填****写** | **任务书下达时间** |  |
| **学生调研及查阅文献情况** |  |
| **毕业设计（论文）原计划有无调整** |  |
| **学生是否按计划执行工作进度** |  |
| **学生是否能独立完成工作任务** |  |
| **学生的出勤情况及出勤考核办法** |  |
| **学生每周接受指导的次数及时间** |  |
| **毕业设计（论文）指导记录是否齐全** |  |
| **学生的工作态度在相应选项划“√”** | **认真** | **一般** | **较差** |
| **尚存在的问题及采取的措施：****指导教师签字： 年 月 日** |
| **系（教研室）意见：**  **负责人签字：** |

**附件C-07**

天津工业大学本科毕业设计（论文）评阅表

（论文类）

|  |  |
| --- | --- |
| **题目** |  |
| **学生姓名** |  | **学生班级** |  | **指导教师姓名** |  |
| **评审项目** | 指标 | 满分 | 评分 |
| **选题** | 能体现本专业培养目标，使学生得到较全面训练。题目大小、难度适中，学生工作量饱满，经努力能完成。 | 10 |  |
| 题目与生产、科研等实际问题结合紧密。 | 10 |  |
| **课题调研、****文献检索** | 能独立查阅文献以及从事其他形式的调研，能较好地理解课题任务并提出实施方案；有分析整理各类信息，从中获取新知识的能力。 | 15 |  |
| **论文撰写** | 结构严谨，理论、观点、概念表达准确、清晰。 | 10 |  |
| 文字通顺，用语正确，基本无错别字和病句，图表清楚，书写格式符合规范。 | 10 |  |
| **外文应用** | 能正确引用外文文献，翻译准确，文字流畅。 | 5 |  |
| **论文水平** | 论文论点正确，论点与论据协调一致，论据充分支持论点，论证过程有说服力。 | 15 |  |
| 有必要的数据、资料支持，数据、资料翔实可靠，得出的结论有可验性。 | 15 |  |
| 论文有独到见解或有一定实用价值。 | 10 |  |
| **合计** | 100 |  |
| **意见及建议：****评阅人签名： 年 月 日** |

天津工业大学本科毕业设计（论文）评阅表

（艺术类）

|  |  |
| --- | --- |
| **题目** |  |
| **学生姓名** |  | **学生班级** |  | **指导教师姓名** |  |
| **评审项目** | 指标 | 分值 | 评分 |
| **设计选题** | 能体现本专业培养目标，题目有创意，有较高的应用价值。 | 20 |  |
| **设计作品** | 全面完成了工作，设计有创新，作品绘制精美，符合标准，质量高。 | 50 |  |
| **设计****说明书** | 内容正确且有创见，设计说明书表达清楚，文字通顺，用语正确，基本无错别字和病句，撰写格式符合规范。 | 30 |  |
| **合计** | 100 |  |
| **意见及建议：****评阅人签名： 年 月 日** |

**附件C-08**

**天津工业大学毕业设计（论文）答辩记录表**

 学院 专业 年级 学生

|  |  |
| --- | --- |
| 课题名称 |  |
| 答辩委员会主席（或组长） |  | 职 称 |  | 答辩委员会秘 书 |  |
| 答辩委员会成 员 |  |
| 答辩记录（包含答辩委员提出的问题，学生回答情况等）答辩委员会秘书：年 月 日 |

**附件C-09**

天津工业大学毕业设计（论文）成绩评定表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学生姓名** |  | **学院名称** |  | **专业班级** |  |
| **题目** |  |
| **1．毕业设计（论文）指导教师评语及成绩：** **指导教师： 年 月 日****成绩：** |
| **2．毕业设计（论文）答辩委员会评语及成绩：****成绩：****答辩主席（或组长）： 年 月 日** |
| **3．毕业设计（论文）总成绩：** |
| a.指导教师给定成绩 | b.评阅教师给定成绩 | c.毕业答辩成绩 | 总成绩(a×0.5+b×0.2+c×0.3) |
|  |  |  |  |

**附件C-10**

天津工业大学毕业设计（论文）信息和成绩汇总表

学院：（盖章） 分管教学负责人（签字）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学号** | **姓名** | **专业班级** | **课题名称** | **课题****来源** | **是否有****实物作品** | **指导教师** | **指导教师****专业技术职务** | **成绩** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

说明：“课题来源”一栏用英文字母表示，分别为：A.教师科研课题（A1-横向；A2-纵向）；B.学生实习（实践）课题；C.其它。