

机械与车辆学院本科生毕业设计（论文）工作 管理细则（试行）

（2018年12月）

为进一步加强学院本科生毕业设计（论文）管理，提升学院毕业设计（论文）质量，结合《北京理工大学本科生毕业设计（论文）工作管理规定》（后文简称《管理规定》）具体要求，特制定本管理细则。

一、学院管理机构及职责

学院的本科毕业设计（论文）的组织实施由学院毕业设计（论文）指导委员会、系毕业设计（论文）指导委员会、专业毕业设计（论文）工作小组负责。

1. 学院毕业设计（论文）指导委员会

学院毕业设计（论文）指导委员会全面负责学院毕业设计（论文）领导工作，制定本学年学院毕业设计（论文）的工作安排和管理要求，负责学院毕业设计（论文）工作的全过程指导、检查、考核、评比、奖惩等管理工作，受理学生申诉并对申诉和分歧做出仲裁。

学院毕业设计（论文）指导委员会设主任委员1名、委员若干名。主任委员由学院本科教学副院长担任，委员由各专业责任教授担任，秘书由学院教学干事担任。

2. 系毕业设计（论文）指导委员会及其工作小组

系毕业设计（论文）指导委员会负责系各专业毕业设计（论文）工作的总体领导、重大议题讨论与决策咨询。系毕业设计（论文）指导委员会设主任1名、委员若干名。主任委员原则上由系教学副主任/专业责任教授担任，委员会成员由主任委员提名任命。拥有多个本科专业的系，可以根据实际情况按专业设置毕业设计（论文）指导委员会及相关工作小组。

系毕业设计（论文）工作小组由专业责任教授根据当年工作实际组建，原则上每小组不少于5名成员。工作小组成员一般由研究所教学副所长及其他专业骨干教师担任，鼓励各系聘请校外专家参与工作小组工作。工作小组具体实施专业内学生毕业设计（论文）的具体过程管理、检查、考核，形成、保存并提交毕业设计（论文）相关资料和文档。具体工作主要有：组织本专业指导教师上报毕业设计（论文）题目并审批；组织本专业学

生开展开题、中期检查、毕业答辩；组织毕业设计（论文）诚信检测并审定本专业学生答辩资格；审定本专业学生毕业设计（论文）最终成绩及评语；分析总结本专业毕业设计（论文）工作开展情况并提出持续改进建议；提交本专业毕业设计（论文）开题总结、中期总结、毕业设计（论文）质量报告等汇编资料等。

学生毕业设计（论文）的具体过程管理由指导教师负责实施。

二、毕业设计（论文）要求

学院鼓励学生到国内外机械工程领域的规范企业和著名大学完成毕业设计（论文），过程管理执行《北京理工大学本科生参加国内外交流学习管理办法（试行）》、《机械与车辆学院本科生赴境外毕业设计（论文）管理细则》。

在本校完成毕业设计（论文）环节的，需按《管理规定》确立的毕业设计（论文）选题原则实施。毕业设计（论文）需要满足的管理要求如下，鼓励各专业结合学校、学院要求提出更为具体的毕业设计（论文）选题及工作量要求。

1. 毕业设计（论文）题目要求

毕业设计（论文）环节是学生本科阶段的重要教学环节，对于学生能力达成有重要的支撑作用。各专业围绕专业培养目标、毕业设计（论文）支撑的毕业要求指标点，制订毕业设计（论文）题目要求。毕业设计（论文）包括工程设计类、工程研究类、软件设计类等类型，原则上各专业工程设计类题目占比应不小于 80%。

2. 毕业设计（论文）工作量要求

（1）工程设计类工作量要求

侧重设计、计算、绘图能力的培养和工程设计基本训练。

设计说明书撰写字数不少于 2 万字；工程绘图量不少于折合成图幅为 A0 号图纸 3 张；查阅文献 20 篇以上（专著、教材不算在内，外文文献最少 5 篇）；撰写文献综述不少于 7 千字；翻译与课题有关的外文资料字数不少于 5 千字。控制、测试设计类课题，可酌情减少图纸量，但要在工作量上明确，以保证工作量饱满。

（2）工程研究类工作量要求

侧重实验、测试、计算、分析能力的培养和科学研究的基本训练。

研究论文正文的撰写字数不少于 2.5 万字；查阅文献 25 篇以上（专著、教材不算在内，外文文献最少 8 篇）；撰写文献综述不少于 7 千字；翻译与课题有关的外文资料字数不少于 5 千字；实验以及研究计算工作量不少于 8 周；完成绘图量不少于折合成图幅为 A0 号图纸 1 张的与课题相关结构/机构的工程绘图。

（3）软件设计类工作量要求

侧重设计、计算、软件开发能力的培养和基本训练。

毕业论文（含软件设计说明书）撰写字数不少于 2 万字；查阅文献 25 篇以上（专著、教材不算在内，外文文献最少 8 篇）；撰写文献综述不少于 7 千字；翻译与课题有关的外文资料字数不少于 5 千字；软件设计课题内容应与本专业知识领域相关，独立编写源代码不少于 3000 行，提交软件工程文档（有效程序光盘和源程序清单、软件设计说明书、软件使用说明书、软件测试分析报告），答辩前应通过软件验收，填写《学院本科毕业设计（论文）软件测试验收报告》；完成绘图量不少于折合成图幅为 A0 号图纸 1 张的与课题相关结构/机构的工程绘图。

（4）其他特殊类工作量要求

参加学校认定的综合设计类学科竞赛的学生，可结合比赛内容向专业申请毕业设计（论文）题目，经专业认定通过的可结合比赛完成毕业设计（论文）；参加国内企业毕业设计的学生，可结合企业研发任务完成毕业设计（论文）。这两类学生的工作量由学院、系毕业设计（论文）指导委员会和指导教师共同商定。

三、毕业设计（论文）过程管理

在国内校外单位完成毕业设计（论文）的，应按照《管理规定》，以学院的名义与对方单位签订“北京理工大学校外毕业设计（论文）协议书”，明确双方的职责、义务及对学生的要求、安全责任等内容。在国内校外完成毕业设计的，需由校外指导教师和专业责任教授商议安排参加校内答辩。过程管理执行《北京理工大学本科生参加国内外交流学习管理办法（试行）》的规定。

赴境外参加毕业设计交换学习的，需执行《北京理工大学本科生参加国内外交流学习管理办法（试行）》、《机械与车辆学院本科生赴境外毕业设计（论文）管理细则》过程管理规定。

在国内开展毕业设计（论文）的，应执行以下过程管理：

1. 选题、题目审核及确认指导教师（第七学期）

（1）10 月份，布置毕业设计（论文）工作。

学院毕业设计（论文）工作委员会根据学校毕业设计日程安排制定本届本科生毕业设计（论文）工作计划和日程表，专业责任教授组建系毕业设计（论文）工作小组。学院教学干事把有关电子文档、表格下发到各专业。

（2）11~12 月份，选题并确认指导教师。

指导教师根据学院、专业毕业设计（论文）题目设置要求，申报毕业设计（论文）题目，填写《本科生毕业设计（论文）选题申报表》，报专业责任教授审核，通过后列入本届毕业设计（论文）选题计划。教师在网上录入毕业设计（论文）题目及任务书信息，向学生公布，经学生、导师双向选择，确定指导教师和学生的毕业设计（论文）题目。

若有国内校外的毕业设计（论文）题目，应确定校内指导教师与校外副导师，并将我校的相关工作规定文件送达校外副导师。

（3）次年 1 月份初（第 7 学期末之前），下达任务书开展初期工作。

各专业组织学生和指导教师动员会，宣布学院毕业设计（论文）要求及日程安排。指导教师下达《毕业设计（论文）任务书》，明确列出毕业设计（论文）的题目、主要条件及基本参数、主要设计或研究分析内容及要求、工作量要求、进度安排等，并向学生提供与课题有关的背景材料和参考文献，准备必要的实验条件，学生开始毕业设计（论文）的初期工作。毕业设计（论文）题目、任务书一经下达原则上不得变动，如确因特殊情况需修改，需最晚于第 8 学期第 3 周前由指导教师填写《机械与车辆学院毕业设计（论文）变更申请表》（详见附件四），经专业责任教授签字批准后，由指导教师在毕业设计（论文）管理系统内修改。

学期结束前各系毕业设计（论文）工作小组完成校《毕业设计（论文）课题统计表》，报学院毕业设计（论文）指导委员会，学院汇总后报教务部备案。

2. 毕业设计（论文）主体工作（第八学期）

（1）第 8 学期，毕业设计（论文）工作全面开展

学生在指导教师指导下，全面开展毕业设计（论文）工作。学生在毕业设计（论文）工作过程中，除每周与指导教师见面接受导师的学术指导外，至少每 2 周在网上填写一次毕业设计（论文）周志，向指导教师汇报这一阶段的毕业设计（论文）进展，指导教师审核并在网上做出进一步地指导。周志记录是毕业设计（论文）的重要组成部分，也是学院毕业设计（论文）工作委员会受理学生申诉并对申诉和分歧做出仲裁的重要信息来源。

（2）3月中旬前（第1-2周），毕业设计（论文）开题

由系毕业设计（论文）工作小组组织毕业设计（论文）开题工作，按照《机械与车辆学院本科生毕业设计（论文）评分要求及标准》（详见附件一）由指导教师对学生开题情况进行评分，由工作小组将各专业开题总结进行归档，并将开题成绩报学院、系毕业设计（论文）指导委员会。

（3）4月底之前（第8~10周），毕业设计（论文）中期检查

由系毕业设计（论文）工作小组组织毕业设计（论文）工作中期检查，学生需准备 5 分钟左右的现场汇报，并完成和提交文献翻译、文献综述、中期报告等资料。按照《机械与车辆学院本科生毕业设计（论文）评分要求及标准》，由指导教师对学生文献翻译、文献综述进行评分，由工作小组（或答辩小组）对中期检查情况进行评分，并将本专业中期检查成绩、专业中期检查报告报学院、系毕业设计（论文）指导委员会。

（4）6月初前（第11~16周），毕业设计（论文）后期工作

学生根据中期检查意见，进一步完成毕业设计（论文）要求的图纸、软件文档等相关材料，按教务部要求领取或下载本届本科毕业设计（论文）有关文档材料，按照规范撰写、打印、装订相关材料。

3. 毕业设计（论文）答辩及成绩评定

（1）答辩 10 天前

系毕业设计（论文）工作小组负责组建答辩委员会并组织答辩工作，工作小组需于答辩日 10 天前将答辩安排报学院教学办公室，学院汇总后报教务部备案。学生需向学院教学办公室提交毕业设计说明书进行诚信检测，检测不合格的论文不能进入答辩程序。

（2）答辩 5-7 天前

学生完成毕业设计（论文），经指导教师审阅修订后按学校要求正式装订，于答辩前5-7天前将全部设计图纸及毕业设计说明书（论文）交给指导教师和评阅教师审阅。指导教师、评阅人分别根据《机械与车辆学院本科生毕业设计（论文）评分要求及标准》，完成评阅并写出毕业设计说明书（论文）评语，给出指导教师、评阅人评分，提交毕业设计（论文）工作小组秘书汇总。

逾期未提交论文者，不予受理答辩，只能参加由系毕业设计（论文）工作小组组织的二次答辩，答辩成绩降级计入学籍档案。评阅人由工作小组聘请，评阅人需具有中级以上职称，鼓励聘请校外专家担任评阅人。

（3）答辩3天前

由学生向答辩委员会提出答辩申请，填写《机械与车辆学院毕业设计（论文）答辩资格审核表》（详见附件二），由答辩委员会对学生答辩资格进行审核。资格审核通过的学生才能参加答辩。毕业设计（论文）工作小组于答辩前召开预备会，布置答辩场所，确定答辩顺序。

参加校外毕业设计（论文）学生的答辩由指导教师和专业责任教授商议安排。以软件为主要内容的毕业设计（论文），应在答辩前由毕业设计工作小组或专门成立软件验收小组完成软件验收，验收不合格者不允许参加毕业答辩。验收成绩作为毕业设计成绩评定的依据。

（4）答辩

答辩过程按《管理规定》执行，答辩成绩评定按《机械与车辆学院本科生毕业设计（论文）评分要求及标准》执行。各小组答辩结束后，专业毕业设计（论文）工作小组审定各小组成绩，确定最终成绩，并对二次答辩做出安排。学生申诉和分歧交学院仲裁。

四、毕业设计（论文）质量监控

（1）学院毕业设计（论文）指导委员会负责毕业设计（论文）全过程检查、监督等工作的组织和实施。

（2）系毕业设计（论文）指导委员会对专业毕业设计（论文）开展过程中的重大事项承担指导和咨询作用。

(3) 系毕业设计（论文）工作小组可根据本专业情况，制定毕业设计（论文）管理制度，对本专业学生执行严格管理。

(4) 专业毕业设计（论文）工作小组需对本专业毕业设计（论文）实施评估，对专业毕业要求指标点实施评价，并完成专业年度毕业设计（论文）工作质量评估报告，每年6月30日前报学院和学校教务部存档。

(5) 指导教师应严格履行《管理规定》中对指导教师的职责要求，学院毕业设计（论文）指导委员会、系毕业设计（论文）指导委员会、系毕业设计（论文）工作小组负责对指导教师履行职责情况实施监督检查。对于不能认真履行职责甚至发生严重失职的指导教师，经学院毕业设计（论文）工作委员会认定并给出处理意见报学院审批。

(6) 学生在毕设期间要求实行严格的考勤和请假制度（一天以内由指导教师批准；一天以上三天以内，由学生写申请，指导教师同意签字，报学院主管学生工作副书记批准签字；三天以上原则上不批准）；对于多次未请假缺勤的学生（累计缺勤达4周以上），指导教师应及时将情况上报学院，由学院调查确认后视情对其采取包括取消答辩资格等处罚措施。

五、本管理细则由学院负责解释。

机械与车辆学院

二〇一九年十二月

附件一：机械与车辆学院本科生毕业设计（论文）评分要求及标准

附件二：机械与车辆学院毕业设计（论文）答辩资格审核表

附件三：机械与车辆学院本科毕业设计（论文）评分表

附件四：机械与车辆学院毕业设计（论文）变更申请表

附件一

机械与车辆学院本科生毕业设计（论文）评分要求及标准

一、指导教师、评阅人、答辩委员会（小组）成员在评分中要坚持严格要求和实事求是的原则，根据学生在毕业设计（论文）中独立完成的实际情况和评分标准作出评定。

二、毕业设计（论文）的成绩采用五级计分（优、良、中、及格、不及格）。

三、采用“结构分”进行成绩的综合评定，结构分的构成：中期评估评分、毕业答辩评分分别占总分的 20%、80%，中期评估评分 20 分，其中开题报告、文献综述、文献翻译、中期检查及报告分别各占 5 分，毕业答辩评分 80 分，其中指导教师评分、评阅人评分、图纸或软件文档评分、周志评分、答辩评分分别占 15 分、15 分、10 分、5 分、35 分。

四、评分标准参见表《机械与车辆学院本科生毕业设计（论文）评分标准表》（见下页）所列。

机械与车辆学院本科生毕业设计（论文）评分标准表

分数	5	4	3	2	1
开题报告	模板中各部分内容完整 有明确的研究内容 工作量饱满 研究方案和步骤可行 进度合理 成果形式清晰 报告格式正确	模板中各部分内容基本完整 有较明确的研究内容 工作量比较饱满 研究方案和步骤基本可行 进度合理 成果形式清晰 报告格式基本正确	模板中主要内容基本完整 有一定研究内容和相应的工作量 研究方案和步骤不够具体 进度基本合理 成果形式不太明确 报告格式有些问题	模板中有基本内容 有一定研究内容但相应的工作量不太够 研究方案和步骤不够完整 进度基本合理 成果形式不太明确 报告格式较多问题	模板中的内容有欠缺 研究内容不符合本科毕业设计要求 工作量不够 报告格式存在很多问题
文献翻译	译文完整、通顺，达意 译文内容与原外文文献的一致 图表、符号、及文本格式符合规范	译文基本完整、通顺，达意 译文内容与原文献的基本一致 图表、符号及文本格式基本符合规范	译文中存在部分不通顺不准确 但主要内容基本符合原文献的内容 图表、符号及文本格式有些缺陷	译文有较多不通顺，但基本内容完整 图表、符号及文本格式有些不够规范	译文存在大量语法问题，内容与原文献有较多不符 格式不规范
文献综述	对课题的目的意义理解准确 对课题相关的国内外研究中关键技术提炼准确 清晰 分析深入 结合课题能提出自己的观点	对课题的目的意义理解基本准确 对课题相关的国内外研究中的关键技术提炼比较准确 分析比较 结合课题能提出部分自己的观点	对课题的目的意义有一定的理解 能够部分提出对课题相关的国内外研究中关键技术分析欠深入 结合课题能提出自己观点，但比较肤浅	对课题的目的意义有简单的理解 对课题相关的国内外研究总结的比较简单 分析欠深入 缺少自己的观点	对课题的目的意义缺乏理解 对课题相关的国内外研究总结的非常简单 没有进行分析 没有提出自己的观点
中期报告	模板中各部分内容完整； 态度认真	模板中各部分内容完整； 态度比较认真	模板中主要内容完整； 态度比较认真	模板中主要内容基本完整 因某种明确的原因导致任	模板中各部分内容有较多欠缺

	按照任务书规定的内容完成 50%以上 已经完成的课题工作质量高 PPT 汇报内容完整, 清晰	按照任务书规定的内容完成 50%左右 已经完成的课题质量较高 PPT 汇报内容比较完整	按照任务书规定的内容完成 40%左右 已经完成的课题基本符合要求 PPT 汇报内容基本完整	任务书规定的内容完成 40%以下 PPT 汇报内容基本完整	完成任务书规定内容的 30%一下 PPT 汇报的内容不完整 进度明显落后
分数	5	4	3	2	1
周志	每周按时填写 每周工作量饱满 能够及时提出问题 符合进度计划	每周按时填写 每周工作量比较饱满 能够比较及时提出问题 基本符合进度计划	每周基本上按时填写 每周工作量基本恰当 能够适当的提出些问题	每周基本上按时填写 但内容不够充实饱满 也缺乏详细具体的进度安排	每周不能按时填写 内容不够充实 态度不认真
分数	13~15	10~12	7~9	4~6	1~3
指导教师	按期圆满完成任务书规定的任务, 熟练运用所学理论和专业知识, 有较强的独立从事研究工作的能力, 科学作风严谨。论文结构合理, 条理清晰, 立论正确, 结论合理。论文文字通顺, 文档符合规范 ● 图纸完备, 满足相应标准和技术要求 ● 软件功能满足要求, 运行正确, 界面合理 ● 实验方案合理, 样本充足, 数据可靠 论文工作体现出较强的理论联系实际解决问题的能力, 并有一定创新	按期圆满完成任务书规定的任务, 较好的运用所学理论和专业知识, 能够独立从事研究工作的能力, 科学作风良好。论文结构合理, 条理清晰, 论述正确, 结论合理。论文文字通顺, 文档符合规范 ● 图纸完备, 满足相应标准和技术要求; ● 软件功能满足要求, 运行正确, 界面比较合理; ● 实验方案合理, 样本比较充足, 数据可靠 论文工作体现一定的理论联系实际解决问题的能力	按期完成任务书规定的任务, 在运用所学理论和专业知识方面基本正确, 有一定的独立从事研究工作的能力。论文结构比较合理, 条理清晰, 论述比较正确, 结论合理。论文文字比较通顺, 文档比较符合规范 ● 图纸基本满足相应标准和技术要求 ● 软件基本实现了预期的功能要求足, 运行正确, 界面基本合理 ● 实验方案基本合理, 有一定的数据样本 基本具备了理论联系实际解决问题的能力	基本上按期完成任务书规定的主要任务, 能够运用所学理论和专业知识解决毕业设计中的问题。论文结构比较合理, 条理清晰, 论述比较正确, 结论比较合理。论文内容及文档规范尚有较多需要改进之处 ● 图纸基本满足相应标准和技术要求 ● 软件基本实现了预期的主要功能, 运行基本正确 ● 实验方案基本合理, 有一定的数据样本, 但不够完备	没有按期完成任务书规定的主要任务, 没能恰当的运用所学理论和专业知识解决毕业设计中的问题。论文结构不太合理, 内容不够完整, 工作量不够饱满, 论文有很多需要改进之处 ● 图纸没能满足相应的要求 ● 软件没能实现规定的功能 ● 实验数据量不够, 结果不可考
分数	13~15	10~12	7~9	4~6	1~3

评阅教师	按期圆满完成任务书规定的任务，熟练运用所学理论和专业知识，有较强的独立从事研究工作的能力，科学作风严谨。论文结构合理，条理清晰，立论正确，结论合理。论文文字通顺，文档符合规范 论文工作体现出较强的理论联系实际解决问题的能力，并有一定创新	按期圆满完成任务书规定的任务，较好的运用所学理论和专业知识，能够独立从事研究工作的能力，科学作风良好。论文结构合理，条理清晰，论述正确，结论合理。论文文字通顺，文档符合规范 论文工作体现一定的理论联系实际解决问题的能力	按期完成任务书规定的任务，在运用所学理论和专业知识方面基本正确，有一定的独立从事研究工作的能力。论文结构比较合理，条理清晰，论述比较正确，结论合理。论文文字比较通顺，文档比较符合规范 论文工作体现出能够理论联系实际的解决专业中的一些问题	基本上按期完成任务书规定的主要任务，能够运用所学理论和专业知识解决毕业设计中的问题。论文结构比较合理，条理清晰，论述比较正确，结论比较合理。论文内容及文档规范尚有较多需要改进之处 论文工作体现出缺乏理论联系实际解决问题的能力	没有按期完成任务书规定的主要任务，没能恰当的运用所学理论和专业知识解决毕业设计中的问题。论文结构不太合理，内容不够完整，工作量不够饱满，论文有很多需要改进之处 论文工作体现出态度不端正，理论联系实际解决问题的能力较差
分数	32~35	28~31	24~27	21~24	<20
答辩成绩	按期圆满完成任务书规定的任务，熟练运用所学理论和专业知识，有较强的独立从事研究工作的能力，科学作风严谨。论文结构合理，条理清晰，立论正确，结论合理。论文文字通顺，文档符合规范。很好的达到了本科毕业论文的水平和要求 答辩时思路清晰，论点鲜明，分析论述正确，对主要问题回答正确、深入	按期圆满完成任务书规定的任务，较好的运用所学理论和专业知识，能够独立从事研究工作，科学作风良好。论文结构合理，条理清晰，论述正确，结论合理。论文文字通顺，文档符合规范。较好的达到了本科毕业论文的水平和要求 答辩时思路清晰，论点基本正确，能够正确的回答主要问题	按期完成任务书规定的任务，在运用所学理论和专业知识方面基本正确，有一定的独立从事研究工作的能力。论文结构比较合理，条理清晰，论述比较正确，结论合理。论文文字比较通顺，文档比较符合规范。基本达到了本科毕业的水平和要求 答辩时对主要问题的回答基本正确，个别问题分析不够深入	基本上按期完成任务书规定的主要任务，能够运用所学理论和专业知识解决毕业设计中的问题。论文结构比较合理，条理清晰，论述比较正确，结论比较合理。论文内容及文档规范尚有较多需要改进之处。基本达到了毕业设计的要求 答辩时能够回答部分主要问题，但不够深入	没有按期完成任务书规定的主要任务，没能恰当的运用所学理论和专业知识解决毕业设计中的问题。论文结构不太合理，内容不够完整，工作量不够饱满，论文有很多需要改进之处，没能达到本科毕业论文的水平和要求 答辩时思路不够清晰，对论文的主要内容阐述不足，有部分基本概念混淆或错误，对主要问题回答有误
分数	≥9	≥8	≥7	≥6	<6
图纸	结构设计满足要求	结构设计基本满足要求	主要的结构设计基本满足	主要的结构设计基本满足	结构设计中存在明显不

	图面清晰整洁 各基本要素满足国家标准和技术要求 没有错误	各基本要素基本满足国家标准和技术要求 有个别笔误	要求 多数的基本要素基本满足国家标准和技术要求 有少量小错	要求 个别基本要素基本没能满足国家标准和技术要求 图纸中有错误	合理 没有满足国家标准或技术要求 图纸中存在较多结构错误或不合理之处
软件验收 及软件文档	软件实现了任务书规定的功能 界面友好 运行正确 独立开发工作量饱满 软件文档完整,符合规范	软件实现了任务书规定的主要功能 界面比较友好 运行正确 有较多的独立开发工作量 软件文档完整,符合规范	软件实现了任务书规定的主要功能 运行基本正确 有一定独立开发的工作量。 软件文档比较完整,基本符合规范	软件实现了任务书规定的主要功能,但比较简单 运行基本正确 有一定独立开发的工作量,但不够饱满。 软件文档比较完整,基本符合规范	未能实现任务书规定的主要功能,或功能过于简单 运行中出现多次错误 独立开发的工作量少 软件文档欠缺或符合规范

附件二

机械与车辆学院毕业设计（论文）答辩资格审核表

毕设（论文）题目			
学号		姓名	
专业		班级	
指导教师			
内容综述（对毕业设计或论文的选题背景、研究内容、研究方法等主要特色进行描述，并提出答辩申请）			
<p>本人郑重承诺：本毕业设计（论文）是由本人在指导教师指导下独立完成，所有引用已经标注，无剽窃他人成果及直接照抄他人设计（论文）行为。</p>			
申请人签字：		日期：	

机械与车辆学院本科毕业设计（论文）评分表

学号		姓名		专业		班级	
论文题目							
序号	考核阶段	考核内容	考核 责任人	考核时间	评分	评分人签字	
1	中期评估 (20分)	开题报告 (5分)	指导教师 组内	第3周前			
		文献翻译 (5分)	指导教师	第9周前			
		文献综述 (5分)	指导教师				
		中期检查及报告 (5分)	专业工作 小组				
2	毕业答辩 (80分)	指导教师成绩 (15分)	指导教师	第15周~ 第16周			
		评阅教师成绩 (15分)	评阅教师				
		图纸/软件验收文档 (10分)	答辩小组				
		周志 (5分)	答辩小组				
		答辩成绩 (35分)	答辩小组				
毕业设计总成绩 (100分)				答辩组组长签字			

注：此表前两行由学生本人填写，其他部分由考核责任人填写。此表与学生开题报告、中期报告等共同存档。

附件四

机械与车辆学院毕业设计（论文）变更申请表

申请教师			
毕业设计题目面向专业			
变更原因			
变更前		变更后	
原毕业设计（论文）题目	原任务书相关描述	现毕业设计（论文）题目	现任务书相关描述
专业审核意见			
		责任教授签字：	日期：
学院审核意见			
		教学院长签字：	日期：

附：原任务书内容、现任务书内容只写有变化的部分，并将现任务书作为附件附在此申请表后。