

山西师范大学本科毕业论文（设计）质量标准实施细则

本科毕业论文（设计）工作是本科实践教学的重要环节，也是衡量高校本科教育教学水平、检验学生在校学习成果、认证毕业资格与学位资格的重要标准。为进一步提高本科毕业论文（设计）的质量，特制定本实施细则。

一、质量要求

（一）选题质量要求

毕业论文题目应符合本专业培养目标要求，应与所修读专业有密切关系；有一定的深度和广度，难易程度要符合学生的实际水平和现有条件；应以实验、实习、工程实践和社会调查等实践性工作为基础，具有理论意义和实际价值。

（二）写作规范质量要求

毕业论文（设计）应注意书写规范，文字表达清晰、准确、流畅，标点正确，语句通顺；中文摘要具有概括力，语言精炼明确，关键词贴切，英文摘要翻译准确；其他书写规范和格式要符合《山西师范大学本科毕业论文与毕业设计结构格式标准》的要求。

（三）内容论证质量要求

毕业论文（设计）的正文内容应做到文题相符、概念准确；结构合理、层次分明、合乎逻辑；论点鲜明、论据充分、论述完整。

（四）能力水平质量要求

毕业论文（设计）应当反映出学生调查研究、文献检索与综合评述的能力；对本学科专业所学基础知识、基础理论、基本技能的综合应用能力；方案设计，论证、分析比较的能力；撰写与表述毕业论文（设计）的能力。

（五）答辩质量要求

毕业论文（设计）答辩要准备充分，陈述清楚，回答问题清晰准确。

二、评价标准

毕业论文（设计）最终成绩按照指导教师成绩 $\times 50\%$ +评阅人成绩 $\times 20\%$ +答辩成绩 $\times 30\%$ 进行计算，按最终成绩分为优秀（ ≥ 90 ）、良好（75（含）--90）、及格（60--75）、不及格（ < 60 ）四级评价（优秀率不超过 15%）。通过终稿检测的毕业论文（设计），

其答辩成绩为学生毕业论文（设计）最终成绩，未通过终稿检测的毕业论文（设计），毕业论文（设计）成绩认定为不及格。

具体评定标准如下：

（一）优秀

同时符合以下要求者，其毕业论文（设计）可以评定为优秀：

1.毕业论文（设计）题目符合培养目标的要求，体现综合训练基本要求，难度及工作量较大，理论意义或实际价值较高。

2.能熟练查阅有关文献资料，并形成高质量的文献综述；毕业论文（设计）内容正确，观点鲜明，能够准确运用所学知识，有一定的独立思考能力和创新性；过程设计合理，研究方法得当，数据可靠；论述充分，层次分明，逻辑性强，分析力强。文章结构合理、均衡，符合论证体系要求；表达准确清楚，无病句，书写规范，标点符号使用正确，篇幅适中。

3.学生答辩时，能熟练地、准确地回答全部问题。

（二）良好

同时符合以下要求者，其毕业论文（设计）可以评定为良好：

1.毕业论文（设计）题目符合培养目标的要求，体现综合训练基本要求，难易程度适中，体现一定的工作量，有理论意义或实际价值。

2.能较为熟练的查阅有关文献资料，并形成较高质量的文献综述；综合运用知识能力较强，能较为系统地运用有关理论与知识解决实际问题；过程设计较为合理，研究方法较为得当，数据可靠；有一定的见解，观点正确。论述较为充分、层次较为合理，逻辑性较强，分析力较强；文章结构较为合理、均衡，符合论证体系要求。表达比较准确清楚，无病句，书写比较规范，标点符号使用正确，篇幅适中。

3.学生答辩时，能熟练、正确地回答大部分问题。

（三）及格

同时符合以下要求者，其毕业论文（设计）可以评定为及格：

1.基本符合专业培养目标，综合训练体现较差，难易程度及工作量一般，理论意义或实际价值较小。

2.查阅有关文献资料的水平基本合格，概括形成文献综述的能力较弱；能够在一

定程度上运用所学知识，概念使用基本得当，但显得基础不够扎实；过程设计、研究方法的合理性较差，数据基本可靠。资料运用不够恰当，缺乏说服力；能够进行一定的分析论述，逻辑性较差。能提出自己的看法，观点无大的错误。文字基本通顺。符合书写规范。

3.学生答辩时，基本上能正确地回答部分问题；或经启发后才能答出，回答问题较肤浅。

（四）不及格

存在下列情况之一者，其毕业论文（设计）应评定为不及格：

- 1.未能按时完成毕业论文（设计）。
- 2.毕业论文（设计）概念不清、观点不明确，文不对题，前后矛盾。
- 3.毕业论文（设计）在答辩前重复率复检仍未达到要求。
- 4.毕业论文（设计）终稿重复率检测未达到要求。
- 5.未参加答辩的学生，其毕业论文（设计）评阅成绩为不及格。
- 6.学生答辩时，存在原则性错误，经劝告仍不能改正；无故未参加答辩的，以及严重违反答辩纪律的。
- 7.未能在规定时间内上传终稿毕业论文（设计）。

三、质量保障

（一）学校通过开展问卷调研、召开师生座谈会、抽检等形式对全校毕业论文（设计）组织情况进行专项检查，对典型经验做法加以推广，如若发现问题督促学院立即制订整改措施并跟踪整改进度。各学院应成立毕业论文（设计）自查工作组，对各专业毕业论文（设计）的基本情况及学院管理工作进行全面检查，形成学院自查报告。

（二）学生获得学士学位后，其毕业论文（设计）按上级教育主管部门规定参加下一学年度的论文抽检。教务处通报抽检结果后，对于抽检结果评定为“存在问题”的论文，需组织相关学院召开工作会议、制定整改方案。“问题论文”所在学院须组织学生限期进行改正。

（三）对于学生抄袭、伪造、篡改、代写、买卖毕业论文（设计），或通过不当技术处理导致系统无法进行正确的查重检测等违纪问题，按照《山西师范大学关于

违反学术道德和学术规范行为的处理办法》予以处理。

（四）指导教师是本科毕业论文（设计）审查的第一责任人，在指导论文过程中应该本着对学生高度负责的精神，认真指导学生的毕业论文，倡导诚实守信，坚决反对弄虚作假。毕业论文（设计）指导教师如发生学术作假行为或论文指导过程中出现其他教学过失过错行为，并给学校声誉造成不良影响的，按照《山西师范大学关于违反学术道德和学术规范行为的处理办法》文件予以处理。

四、相关附件

附件 1：山西师范大学本科毕业论文与毕业设计结构格式标准

附件 2：山西师范大学毕业论文（设计）选题汇总表

附件 3：山西师范大学毕业论文（设计）开题报告

附件 4：山西师范大学毕业论文（设计）中期检查表

附件 5：山西师范大学毕业论文（设计）评审表（指导教师用）

附件 6：山西师范大学毕业论文（设计）评审表（评阅人用）

附件 7：山西师范大学毕业论文（设计）答辩记录表

山西师范大学教务部

2024 年 6 月 21 日

附件 1

山西师范大学

本科毕业论文与毕业设计结构格式标准

一、总则

1.指导思想

毕业论文和毕业设计是本科教学的重要内容。为加强这一工作环节的管理，规范写作，提高毕业论文和毕业设计质量，特制定本标准。

2.适用范围

本标准适用于山西师范大学全日制本科学生毕业论文（包括毕业设计报告，以下统称毕业论文）的撰写制作。外国语言文学类专业本科毕业论文可参照本标准的原则要求、按外文写作要求制作。

3.执行与监督

本标准由毕业论文指导教师负责指导学生执行。不符合本标准要求的毕业论文原则上不能提交答辩。

二、毕业论文结构

1.构成项目

本科毕业论文包括以下内容（按顺序）：封面、中文内容摘要与关键词、英文内容摘要与关键词、目录、正文、参考文献、注释、附录、致谢、封底。“注释”与“附录”视具体情况安排，其余为必备项目。

2.各项目含义

封面：封面由文头、论文标题、作者、院系、专业、年级、学号、指导教师、答辩日期等内容组成。

标题：应能概括整个论文最重要的内容。具体、切题、不能太笼统，但要引人注目，题名力求简炼，严格控制在 25 字以内。如果主标题意犹未尽，可加附标题。

内容摘要与关键词：内容摘要是对论文内容的概括性描述，应忠实于原文。应包括研究的目的与意义、研究方法、研究结论，应突出论文的创新部分。字数控制

在 300 字以内。关键词是从论文标题、内容摘要或正文中提取、能表现论文主题、具有实质意义的词语，通常不超过 5 个。

英文题目、内容摘要与关键词：英文内容摘要（Abstract）和关键词（key words）由中文内容摘要和关键词翻译而成。

目录：列出论文正文的一、二级标题名称及对应页码，附录、参考文献等的对应页码。

正文：正文是论文的主体部分，通常由绪论（引论）、本论、结论三部分组成。这三部分在行文上可以不明确标示。正文的各个章节或部分应以若干层级标题来标识。正文字数：理科论文应达到 5000 字，文科论文应达到 8000 字。

注释：在论文写作过程中，需要在正文之外加以阐述和解释的问题或对引文出处的说明。注释采用脚注形式。

参考文献：只列作者直接阅读过、在正文中被引用过、正式发表的文献资料。

附录：附属于正文、对正文起补充说明作用的信息材料。可包括正文内不便列出的冗长公式推导；以备他人阅读方便所需要的辅助性数学工具或表格；重复性数据图表；计算程序及说明、调查问卷等。

致谢：以简短文字简述自己通过本课题研究的体会，并对指导教师和协助完成研究的有关人员表示谢意，这不仅是一种礼貌，也是对他人劳动的尊重，是治学者应有的思想作风（限 200 字左右）。

三、毕业论文格式编排

1. 纸型及页边距

毕业论文一律用国际标准 A4 型纸（297mm×210mm）打印。页面分图文区与白边区两部分，所有的文字、图形、其他符号只能出现在图文区内。白边区的尺寸（页边距）为：上边距 2.5cm，下边距 2.5cm，左边距 3cm，右边距 2cm。

2. 版式与用字

文字图形一律从左至右横写横排。文字一律通栏编辑。使用规范的简化汉字。除非必要，不使用繁体字。忌用异体字、复合字及其他不规范的汉字。

3. 论文各部分的编排式样及字体字号

文头：封面顶部居中，3 号黑体，上下各空两行。固定内容为“山西师范大学本

科毕业论文（设计）”。

论文标题：2号黑体加粗，文头下居中。

论文副标题：小2号黑体加粗，紧挨正标题下居中，文字前加破折号。

作者、院系、专业、年级、学号、指导教师、答辩日期、成绩：项目名称用3号黑体，内容用3号楷体，在正副标题下居中依次排列，各占一行。答辩日期和成绩两栏内容留空，由论文答辩机构手写。

中文内容摘要及关键词：中文题目3号宋体，顶部居中，上下各空一行；“内容摘要”四字用4号黑体，内容用小4号宋体，每段起首空两格，回行顶格。“关键词”三字用4号黑体，内容用小4号黑体；关键词通常不超过7个，词间空一格。

英文内容摘要及关键词：英文题目居中，3号加粗，推荐使用Arial体，上下各空一行；“Abstract”用4号黑体，内容为小4号字，推荐使用Arial体，每段起首空两格，回行顶格。“Key words”用4号黑体，内容用小4号字，推荐使用Arial体；关键词通常不超过7个，词间空一格。标点符号用英文形式。

目录：另起页，项目名称用3号黑体，顶部居中；一级标题用3号宋体，二级标题用小4号宋体。

正文文字：另起页，论文标题用3号黑体，顶部居中排列，上下各空一行；正文文字一般用小4号宋体，每段起首空两格，回行顶格，单倍行距。

学生姓名与指导教师：项目名称用4号宋体，内容用4号楷体。

正文文中标题：

一级标题：标题序号为“一、”，4号黑体，独占行，末尾不加标点；

二级标题：标题序号为“（一）”，与正文字体字号相同，独占行，末尾不加标点符号；

三级以下标题：三、四、五级标题序号分别为“1.”、“（1）”和“①”，与正文字体字号相同，可根据标题的长短确定是否独占行。若独占行，则末尾不使用标点；否则，标题后必须加句号。每级标题的下一级标题应各自连续编号。

（根据学科专业的不同习惯，文中标题也可采用1. 1.1 1.1.1.....标注方法）

注释：正文中加注之处右上角加数码，形式为“^①”或“^⑴”，同时在本页留出适当行数，用横线与正文分开，空两格后写出相应的注号，再写注文。注号以页为单位排

序，每个注文各占一段，用5号宋体。引用著作时，注文的顺序为：作者、书名、出版单位、出版时间、页码；引用文章时，注文的顺序为：作者、文章标题、刊物名、期数。具体注文格式请参考本学科中文（英文）核心期刊。

参考文献：单独一页起，项目名称用4号黑体，另起行空两格用5号宋体排印参考文献内容，具体编排方式同注释。

附录：项目名称为4号黑体，在参考文献后另起页排印，内容编排参考正文。

致谢：在参考文献或附录后另起页排印，一般用4号楷体。

4.表格

正文或附录中的表格一般包括表头和表体两部分，编排的基本要求为：

表头：表头包括表号、标题和计量单位，用5号黑体，在表体上方与表格线等宽度编排。其中，表号居左，格式为“表1”，全文表格连续编号；标题居中，格式为“××表”；计量单位居右，参考格式为：“计量单位：元”。

表体：表体的上下端线一律使用粗实线（1.5磅），其余表线用细实线（0.5磅），表的左右两段不应封口（即三线表格）。表中数码文字一律使用5号字。表格中的文字要注意上下居中与对齐，数码位数应对齐。

5.图

图的插入方式为上下环绕，左右居中。文章中的图应统一编号并加图名，格式为“图1 ××图”，用5号黑体在图的下方居中编排。

6.公式

文中的公式应居中编排，有编号的公式略靠左排，公式编号排在右侧，编号形式为“（1）”。公式下面有说明时，应顶格书写。较长的公式可转行编排，在加、减、乘、除号或等号处换行，这些符号应出现在行首。公式的编排应使用公式编辑器。

7.数字

文中的数字，除部分结构层次序数词、词组、惯用词、缩略语、具有修辞色彩语句中作为词素的数字、模糊数字必须使用汉字外，其他应使用阿拉伯数字。同一文中，数字的表示方法应前后一致。

8.标点符号

文中的标点符号应正确使用，忌误用、混用，中英文标点符号应区分开。

9.计量单位

除特殊需要，论文中的计量单位应使用法定计量单位。

10.页码

全文排印连续页码，页码位于下边距居中。

四、印刷与装订

1.印刷与装订

论文一律用 A4 纸打印，双面印制。文稿一律左侧装订。

2.份数

论文印刷份数要保证答辩需要，并在学院存档 1 份（包括文字版本和电子版本）。

请到教务处网页上查阅、下载论文标准格式模板。

附件：山西师范大学本科毕业论文规范样板

3 号黑体

山西师范大学本科毕业论文

2 号黑体加粗

毕业论文题目.....

(——副标题.....)

小 2 号黑体加粗

3 号黑体	姓 名		3 号楷体
	院 系		
	专 业		
	班 级		
	学 号		
	指导教师		
	答辩日期		
	成 绩		

论文规范样板

1 论文封面

2 论文摘要

2.1 中文摘要（单独一页）

中文摘要按照以下格式编排：

3 号黑体加粗

论文题目：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

小 4 号宋

内容摘要

4 号黑体

XX
XX
XX

XX
XX
XX

4 号黑体

【关键词】XXXXXX XXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX

小 4 号黑体

2.2 英文摘要（单独一页）

英文摘要按照以下格式编排：

3 号(Arial 字体加粗)

Title: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

4 号(黑体)

Abstract

小 4 号(Arial 字体)

XX
XX
XX
XX
XX

XX
XX
XX
XX
XX
XX

4 号 (黑体)

小 4 号 Arial

【Key Words】 XXXXXX XXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX

3 论文目录

论文目录格式如下：

3 号黑体，居中

目 录

3 号黑体，缩 2 格

一、XXXXX	XX
(一) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
(二) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
(三) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
(四) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
二、XXXXX	XX
(一) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
(二) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
(三) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
三、XXXXX	XX
(一) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
(二) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
四、XXXXX	XX
(一) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
(二) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
五、XXXXX	XX
(一) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
(二) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
(三) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
六、XXXXX	XX
(一) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
(二) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
(三) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
(四) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
参考文献	XX
附录	XX
致谢	XX

3 号黑体

注：三级目录可视情况确定是否上目录。

小 4 号宋体
缩 1 格

4 论文正文与页面设置

上边距 2.5cm

左边距 3cm

小 4 号宋体

右边距 2cm

5 号宋体

小四号楷体

4 号楷体

下边距 2.5cm

XX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX。

一、XXXXXXXXXXXX 4 号黑体

(一) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX。

(二) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX。

二、XXXXXXXXXXXX 4 号黑体

(一) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX。

(二) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX。

.....
.....

注释：

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

参考文献（单独一页）

（作者）XXX。（书名）XXX XXX XXX。（出版单位）XXXXXX
（出版时间）XXXXXX，（页码）XXX。

（作者）XXX。（文章标题）XXX XXX。（刊物名称）XXX XXX
（期数）XXX。

附录（单独一页）

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

致谢（单独一页）

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

4 号黑体

3 号黑体

5 正文表格格式

例如第一章的第一个表格可作如下标注:

5号黑体，与表左齐

5 号宋体

表 1-1 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXX

6 正文中参考文献的引用

第 1 个注释

[illegible]

7 正文中公式的标注

第七篇参考文献

例如第一章中的第一个公式,可作如下标注:

```
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

$$Y=X+ZZ-D \quad (1-1)$$

XXX
XX

附件 2:

山西师范大学毕业论文（设计）选题汇总表

学院

专业_____

20 年 月 日

[illegible]

备注:

选题来源：A.自立项目；B.教师科研课题的子项目，请写明教师课题名称；C.实习实践；D.其他

附件 3:

山西师范大学

毕业论文(毕业设计)开题报告

论文题目: _____

学院(系): _____

专 业: _____

姓 名: _____

学 号: _____

指导教师: _____

二〇 年 月 日

一、 选题的理论意义与实践意义：

二、 研究方向的动态及本文创新点：

三、主要研究内容及提纲：

四、研究的方法与手段：

五、应收集的资料及主要参考文献：

六、毕业论文进度安排：	
1. 选题	20 年 月 日——20 年 月 日
2. 开题报告	20 年 月 日——20 年 月 日
3. 收集资料及实施研究	20 年 月 日——20 年 月 日
4. 中期检查	20 年 月 日——20 年 月 日
5. 完成初稿	20 年 月 日——20 年 月 日
6. 完成定稿	20 年 月 日——20 年 月 日
7. 答辩	20 年 月 日——20 年 月 日
学 生（签字）_____ 指 导 教 师（签字）_____ 院（系）负责人（签字）_____	

附件 4:

山西师范大学毕业论文（设计）中期检查表

学院_____专业_____班级_____

姓名		论文题目	
学位论文进展情况			
需指导的具体问题			
指导教师对学位论文工作的指导意见			
签名：年 月 日			

注：此表学院留存

附件 5:

山西师范大学毕业论文（设计）评审表（指导教师用）

姓名		学号		题目			
评价项目	具体要求				满分	得分	
调查论证	能独立查阅、综述文献；能正确翻译外文资料；能提出并较好地论述课题的实施方案；有收集、加工各种信息及获取新知识的能力。				10		
研究方案设计能力	论文的整体思路清晰，结构完整、研究方案完整有序。				20		
分析与解决问题能力	能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确处理实验数据；能对课题进行理论分析，得出有价值的结论。				20		
工作量及工作态度	按期圆满完成规定的任务，研究工作量饱满，工作努力，遵守纪律；工作作风严谨务实。				20		
质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论述充分，结论严谨合理；试验正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；论文结果有价值。				20		
创新	工作中有创新意识；对前人工作有改进、突破或独特见解。				10		
评 定 成 绩							
评语(综合以上各项目内容的基础上进一步作出具有针对性的全面评价意见，字数不少于 100。可另附页) 指导教师签名： 20 年 月 日							

附件 6:

山西师范大学毕业论文（设计）评审表（评阅人用）

姓名		学号		专业	
题目					
评价项目				分值	得分
选题 质量 (20分)	选题符合专业培养目标，体现综合训练基本要求			4	
	题目难易度			5	
	题目工作量			5	
	理论意义或实际价值			6	
能力 水平 (40分)	查阅文献资料能力			5	
	综合运用知识能力			7	
	研究方案的设计能力			10	
	研究方法和手段的运用能力			12	
	外文应用能力			6	
成果 质量 (40分)	文题相符			4	
	写作水平			12	
	写作规范			6	
	篇幅			4	
	成果的理论或实际价值			14	
评 定 成 绩					
评语(综合以上各项目内容的基础上进一步作出具有针对性的全面评价意见，字数不少于100。可另附页)					
评阅人签名：_____ 20____年__月__日					

附件 7：

山西师范大学毕业论文（设计）答辩记录表

作者		专业		答辩地	
题目				答辩日	
学生自述要点：					
答辩小组提问及学生回答情况概要：					

答辩小组意见及答辩成绩（包括选题意义、文献资料的掌握和处理、实验和调查研究结果的可靠性、论文创新之处、写作规范、存在的问题和不足之处）

答辩成绩_____

答辩小组组长签名：_____

答辩小组人员构成情况

	姓 名	学 历	职 称	签 名
组长				
成员				

答辩委员会意见及综合成绩评定：

综合成绩分数（ ）

等级（优☐ 良☐ 合格☐ 不合格☐）

答辩委员会主席签名：

20 年 月 日

注：①优秀 ≥ 90 ，75 $\leq$ 良好 < 90 ，60 $\leq$ 及格 < 75 ，不及格 < 60 。

②综合成绩=指导教师成绩 $\times 50\%$ +评阅人成绩 $\times 20\%$ +答辩成绩 $\times 30\%$ 。

③此表一式二份，学生档案一份，学院留存一份。