

经济学院

本科毕业论文（设计）撰写规范



二零一八年

目 录

各专业论文选题要求	1
开题报告正文结构与写作要求	2
开题报告书写及打印要求	4
附件 1：本科毕业论文开题报告格式	5
毕业论文结构与写作要求	8
毕业论文书写及打印要求	11
附件 2：本科毕业论文格式	12
本科毕业论文装订顺序	16
相关表格	17

各专业论文选题要求

经济学

选题符合本专业培养目标，具有一定的创新性和应用价值。要求在经济学相关理论指导下，对社会经济现象、公司企业的典型案例以及个人的经济现象等加以深入分析，继而得出理性的结论，并从社会经济发展中的实际问题出发，得出有一定价值的研究结论，提出具有建设性的意见或解决方案。毕业论文可以是基础型、应用型或调研型。具体可以参考“经济学专业本科毕业论文选题指南”。

国际经济与贸易

选题符合本专业培养目标，具有一定的应用价值和创新性。要求运用经济学理论和方法，对国际贸易理论、贸易政策、贸易规则、贸易保护、贸易促进、贸易方式、贸易实务、贸易争端与谈判等方面的理论和实践问题，进行分析研究，得出正确结论，提出合理建议或对策。以研究类论文形式完成毕业论文。具体可以参考“国际经济与贸易专业本科毕业论文选题指南”。

金融学

选题符合本专业培养目标，具有较强的应用价值或一定的创新性。要求在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，围绕银行、证券和保险等方面的金融理论和实践问题，采用金融学、证券投资、保险学、商业银行经营学、农村金融学、计量经济学、调查研究法等理论和方法，开展论文研究方案设计和实施，以研究类或调研报告类论文完成毕业论文。

投资学

选题符合本专业培养目标，具有一定的创新性或较强的应用价值。要求在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，围绕实业投资和金融投资理论和实践问题，采用资本市场、产业投融资、项目投融资、公司金融、政府投融资、金融计量经济学、调查研究法等理论和方法，开展论文研究方案设计和实施，以研究类或调研报告类论文完成毕业论文。具体可以参考“投资学专业本科毕业论文选题指南”。

开题报告正文结构与写作要求

本科毕业论文开题报告采用表格式填写，不需要封面和目录。开题报告正文由毕业论文题目、立题依据、研究的主要内容及预期目标、研究的方法与步骤、研究进度安排、参考文献、论文写作提纲等部分组成。具体要求如下：

1 题目

论文选题要符合专业人才培养目标，与科学研究、社会生产或社会发展相结合，具有实用价值和一定创新性。题目要体现研究的侧重点，呈现研究对象、研究内容以及要解决的问题，要求新颖、简洁，字数最好不超过 20 个字，必要时可加副标题。每位导师所指导的毕业论文题目原则上不得雷同。

若参加开题答辩后题目有变动，需提交原题目的开题报告和现题目的开题报告（均有导师签字），以及选题更改申请表。

2 立题依据

①目的与意义。立题依据充分，回答为什么要研究，交代研究的价值及需要背景。阐明现实存在的问题，明确研究的理论及学术价值。

②文献综述。阐述国内外文献就相关领域问题已经提出的观点、结论、解决方法、阶段性成果等。要有作者本人的分析和归纳，突出选题在当前研究中的位置、优势及突破点。

3 研究的主要内容及预期目标

在文献综述的基础上，确定具体的研究内容，提出需要解决的具体问题，明确要达到的预期研究目标。要求全面、详实、周密。研究难度适中，工作量适中，注重综合训练。

4 研究方案

研究论文要求说明采用什么样的方法、技术路线等，调查方案得当，具有可行性；调研报告应说明调查的具体方案，包括调查任务、对象、范围、调查方法、问卷的设计或来源等。

5 研究进度安排

对整个研究在时间及顺序上进行安排，整个研究要分阶段进行，对每一阶段的起止时间、相应的研究内容均要有明确的规定，阶段之间不能间断，以保证研究进程的连续性。进度安排应与学校的安排吻合。

6 参考文献

论文中引用的文献应以近期发表的与论文工作直接有关的学术期刊类文献为主。应是作者亲自阅读过的，不得转录他人文后的文献。参考文献不应少于 15 篇，其中至少包括 2 篇外文文献。论文中引用文献格式为“作者姓名（发表时间）”，如：陈爱贞（2014）。

参考文献序号为 Times New Roman 五号字体，顶格；内容为中文宋体五号，英文、数字 Times New Roman 五号，所有标点符号均为英文半角。

参考文献类型：专著[M]，会议论文集[C]，报纸文章[N]，期刊文章[J]，学位论文[D]
期刊文章格式例：

[序号] 作者姓名. 题目[J]. 期刊名, 年份, 卷(期): 起讫页码.

[1] 沈洪涛, 马正彪. 地区经济发展压力、企业环境表现与债务融资[J]. 金融研究, 2014(02): 153–166.

[2] Goss A, Roberts G S. The impact of corporate social responsibility on the cost of bank loans[J]. Journal of Banking and Finance, 2011, 35(7): 1794–1810.

专著格式例：

[序号] 作者姓名. 书名[M]. 所在城市: 出版社名称, 出版时间.

[3] 黄达,张杰. 金融学（第四版）[M]. 北京: 中国人民大学出版社, 2017.

学位论文格式例：

[序号] 作者姓名. 题目[D]. 学校城市: 大学名称, 年份.

[4] 马建霞. 普惠金融促进法律制度研究[D]. 重庆: 西南政法大学, 2012.

注：文献中的作者不超过两位时全部列出；超过两位时一般只列前两位，后面加“等”或“*et al.*”；作者姓名之间用逗号分开。

参考文献按照要求排序：英文文献排前面，中文文献排后面。中英文文献编排顺序按序号后第一个字首字母顺序排列（若第一个字首字母相同，则按第二个字首字母顺序排列）。

开题报告书写及打印要求

1 字数要求

开题报告一般不少于 4000 字。

2 打印及排版

开题报告要求统一使用 Microsoft Word 软件进行文字处理，填写在《本科毕业论文开题报告》表内（见附件 1）。开题报告表用 A4 纸单面打印。版面页边距上边距 2.5cm，下边距 2cm，左边距 2.5cm，右边距 2cm，无页码。“本科毕业论文开题报告”标题为黑体三号，表框中填写的题目姓名学号等内容，一律和表头字体一致，中文宋体五号，英文、数字 Times New Roman 五号，居中；正文内容宋体小四号，英文、数字 Times New Roman 小四号；正文一级标题黑体小四，二级标题宋体小四，不加粗；字符间距为标准，行间距为 1.5 倍。参考文献另起一页，附录另起一页，导师意见另起一页。文中标题的编号，研究论文采用 1、1.1、1.1.1……进行逐级编号，调研报告采用一、（一）、1……进行逐级编号。

各类图表的绘制均应符合国家及专业标准。图题置于图的下方，由图号和图名组成，图号与图名之间空一格，均用黑体五号字。图号按顺序编排，如第一个图图号为“图 1”。插图应编排在正文提及之后。

表格一般采用三线表，不加左右边线，上下底为粗实线（1 磅），中间为细实线（0.75 磅）。表题置于表的上方，由表序和表名组成，其间空一格，均用黑体五号字。表序按顺序编排，如第一个表表序为“表 1”。表头设计简单明了，尽量不用斜线。

数据来源，应标于图表下方，对齐图表左端，中文宋体五号，英文、数字 Times New Roman 五号。

3 导师意见撰写要求

必须从该开题题目是否符合专业培养目标要求；选题是否具有理论或实践意义；对本题目的国内外研究前沿动态是否充分把握；研究思路是否清晰；论文设计是否合理；结构安排是否得当；研究步骤、研究方法及进度安排是否可行等方面签署意见，并签署是否同意开题，必须手写，字数不少于 50 字。签字日期必须在开题报告答辩之前（如果开题报告答辩结束后有修改题目的，新开题报告的导师意见签字日期务必在答辩以后）。

附件 1：本科毕业论文开题报告格式

开题报告题目与开题答辩记录表填的题目应一致

本科毕业论文（设计）开题报告

毕业论文（设计）题目				
选题类型		课题来源		
学 院		专 业		
导 师		职 称		
姓 名		年 级		学 号
<p>开题报告（立题依据、研究的主要内容及预期目标、研究方法步骤、论文进度安排、主要参考文献等）</p> <p>表框中内容，中文宋体五号，英文及数字 Times New Roman 五号，居中</p> <p>1.立题依据</p> <p>1.1 选题背景（回答为什么要研究，交代研究的价值及需要背景）</p> <p>1.2 研究意义（含理论或学术价值、实践或现实意义两大方面）</p> <p>1.3 文献综述（要有作者本人的分析和归纳）</p> <p>2.研究的主要内容及预期目标</p> <p>2.1 主要内容（确定具体的研究内容，写出要点并简要阐述从哪些方面来写，不是写作提纲）</p> <p>2.2 重点和难点</p> <p>2.3 预期成果（明确要达到的预期研究目标）</p> <p>3.研究方法步骤</p> <p>3.1 研究方法（写明研究中具体运用到的方法，如文献研究法、调查研究法、比较分析法、实证分析法等）</p> <p>3.2 技术路线（思路要清晰，逻辑要合理，绘制图表）</p> <p>4.论文进度安排（文字表述或者列表均可，具体到月或旬）</p> <p>5.参考文献（见第 3 页第 6 条，参考文献写作要求）</p>				

附：论文写作提纲

（提出毕业论文的篇章结构和要点是撰写毕业论文前的必要准备）

导师意见

（必须从该开题题目是否符合专业培养目标要求；选题是否具有理论或实践意义；对本题目的国内外研究前沿动态是否充分把握；研究思路是否清晰；论文设计是否合理；结构安排是否得当；研究步骤、研究方法及进度安排是否可行等方面签署意见，并签署是否同意开题，必须手写，字数不少于 50 字。）

导师签名：（亲笔签名）

年 月 日

（签字日期必须在开题报告答辩之前，如果开题报告答辩结束后有修改题目的，新开题报告的导师意见签字日期务必在答辩以后）

注：1. 选题类型：基础型、应用基础型、应用型、调研型；

2. 课题来源：国家级项目、省部级项目、横向合作项目、校级项目、自选项目；

开题后，毕业论文题目发生变更，须附上该表

四川农业大学
毕业论文（设计）选题更改申请表

学号		姓名		所在学院	
原 题 目	与原开题报告和开题答辩中的题目一致				
拟更改题目	与新开题报告、论文封面题目一致				
学生申请更改选题理由：					
签字： 时间：（比论文答辩时间提早三个月）					
指导教师意见：					
签字：亲笔签名 时间：（晚于学生申请改题时间）					
学院意见：					
主管院长签字： 时间：（晚于指导教师意见时间）					

注：“选题更改申请表”后须附上新的开题报告！

毕业论文结构与写作要求

一、研究论文结构与写作要求

研究论文由以下主要部分组成：目录，题目，作者，中文摘要与关键词，英文题目、作者、摘要及关键词，正文，参考文献，致谢，附录。各部分具体要求如下：

1 目录

目录单独成页，包括论文中全部章节的标题及页码。

2 题目

表述论文所研究的对象和内容。要求简明精炼，原则上不超过 20 个字。有特殊要求可加副标题，如对题目进行补充说明，或强调论文所研究的某一个侧面等。

3 作者

题目下第一行标注作者的专业和姓名；第二行注明指导教师的姓名。

4 中文摘要与关键词

摘要应概括地反映论文的主要内容，主要包括本论文的研究目的、研究方法、得到的结果和结论。突出本论文的创新性或新见解，力求语言精炼准确。摘要中不宜使用公式、图表，不标注引用文献编号。论文摘要 200 字左右。

关键词是供检索用的主题词条，应采用能覆盖论文主要内容的通用技术词条，一般列 3-5 个，按词条的外延层次从大到小排列。

5 英文题目、作者、摘要及关键词

英文题目、作者专业和姓名、指导教师姓名、摘要及关键词。应与中文相对应。

6 论文正文

论文正文一般包含前言、论文主体、讨论或结论等部分。

前言应综合评述前人相关研究工作，说明论文的选题背景、目的意义。前言篇幅不宜太长，一般教科书中有的知识，在前言中不必赘述。

论文主体是论文的主要部分，主要包括：研究对象、材料与方法、结果与分析等。结果与分析应有一定的深度和广度。图表布局合理、整洁，线条粗细均匀，标注规范，注释准确，图表单位统一为国际单位制。计量单位须采用国际公认的计量单位。论文写作须实事求是，合乎逻辑，结构合理，层次清楚，重点突出，文字通顺。

结论是对整个论文主要结果的归纳，应突出论文的创新点，以简练的文字对论文的主

要工作进行评价。若不能做出结论，则应进行讨论，提出对研究结果的思考、建议及尚待解决的问题等。

7 参考文献

论文中引用的文献应以近期发表的与论文工作直接有关的学术期刊类文献为主。应是作者亲自阅读过的，不得转录他人文后的文献。参考文献不应少于 15 篇，其中至少包括 2 篇外文文献。论文中引用文献格式为“作者姓名（发表时间）”，如：陈爱贞（2014）。

参考文献序号为 Times New Roman 五号，顶格，序号后空 1 格；内容为中文宋体五号，英文、数字 Times New Roman 五号，所有标点符号均为英文半角。

参考文献类型：专著[M]，会议论文集[C]，报纸文章[N]，期刊文章[J]，学位论文[D]
期刊文章格式例：

[序号] 作者姓名. 题目[J]. 期刊名, 年份, 卷(期): 起讫页码.

[1] 沈洪涛, 马正彪. 地区经济发展压力、企业环境表现与债务融资[J]. 金融研究, 2014(02): 153-166.

[2] Goss A, Roberts G S. The impact of corporate social responsibility on the cost of bank loans[J]. Journal of Banking and Finance, 2011, 35(7): 1794-1810.

专著格式例：

[序号] 作者姓名. 书名[M]. 所在城市: 出版社名称, 出版时间.

[3] 黄达,张杰. 金融学（第四版）[M]. 北京: 中国人民大学出版社, 2017.

学位论文格式例：

[序号] 作者姓名. 题目[D]. 学校城市: 大学名称, 年份.

[4] 马建霞. 普惠金融促进法律制度研究[D]. 重庆: 西南政法大学, 2012.

注：文献中的作者不超过两位时全部列出；超过两位时一般只列前两位，后面加“等”或“*et al.*”；作者姓名之间用逗号分开。

参考文献按照要求排序：英文文献排前面，中文文献排后面。中英文文献编排顺序按序号后第一个字首字母顺序排列（若第一个字首字母相同，则按第二个字首字母顺序排列）。

8 致谢

向给予指导、合作、支持或协助完成论文工作的单位或个人致谢。

9 附录

不宜放在正文中但有重要参考价值的内容可编入附录，如公式推导、辅助性数学工具、论文使用的符号意义、单位缩写、程序全文等。

二、调研报告结构与写作要求

调研报告包括对研究问题的论述及系统分析、比较研究、模型或方案设计、案例论证或实证分析、模型运行的结果分析或建议及改进措施等。其主要组成部分同研究论文，但论文正文大体上包含前言、调查对象与方法、结论与分析、意见与建议。其中：

1. 前言主要是阐述调查问题的提出，前言部分一般不超过全文的 1/3。
2. 调查对象与方法主要说明调查的目的、对象、方法和调查组织及工作完成情况等。
3. 结论与分析是以调查研究后提出的观点或得出的结论为纲目，对观点（问题）逐个进行论述，同时阐明它们之间的关系。切忌只是调查材料的简单堆砌，没有主次之分，没有作者自己的分析和观点。
4. 调研的最终目的在于解决实际问题，因此意见与建议是调研报告的重要部分。作者在经过调研摸清情况，掌握规律的基础上，须提出解决问题的意见和建议，为决策者提供依据和空间，也为进一步研究解决问题奠定基础。

毕业论文书写及打印要求

1 字数要求

本科毕业论文一般不少于 8000 字。

2 打印及排版

论文（设计）要求统一使用 Microsoft Word 软件进行文字处理，用 A4 纸单面打印并装订成册。版面页边距上边距 2.5cm，下边距 2cm，左边距 2.5cm，右边距 2cm。页码位于页面底端，居中对齐，用小五号字体。内页封面及论文目录不编排页码，正文页码用阿拉伯数字（1、2……）编排。论文题目使用黑体三号字，一级标题使用黑体四号，二级标题使用黑体小四号，标题均不加粗；正文使用宋体小四号，英文、数字用 Times New Roman 小四号；字符间距为标准，行间距为 1.5 倍。文字排版的具体格式示例见附件 2。

各类图表的绘制均应符合国家及专业标准。图题置于图的下方，由图号和图名组成，图号与图名之间空一格，均用黑体五号字。图号按顺序编排，如第一个图图号为“图 1”。插图应编排在正文提及之后。

表格一般采用三线表，不加左右边线，上下底为粗实线（1 磅），中间为细实线（0.75 磅）。表题置于表的上方，由表序和表名组成，其间空一格，均用黑体五号字。表序按顺序编排，如第一个表表序为“表 1”。表头设计简单明了，尽量不用斜线。

数据来源，应标于图表下方，对齐图表左端，中文宋体五号，英文、数字 Times New Roman 五号。

附件 2 本科毕业论文格式

四川农业大学 本科毕业论文（设计）

（20 届）

题 目： 应与封面及正文题目一致

学 院： _____

专 业： _____

学生姓名： _____ 学号： _____

导 师： _____ 职称： _____

完成日期： 年 月 日

（与封面填写时间一致）

(空一行)

目 录(黑体三号居中)

注意目录中的数字每排应对齐，
目录中出现的所有英文及数字
为 Times New Roman 小四

(空一行)

摘要 (黑体小四号)	1
关键词 (黑体小四号)	1
Abstract(Times New Roman 小四号)	1
Key words(Times New Roman 小四号)	1
1 前言 (黑体小四号)	2
1.1 ×××××××× (宋体小四号, 首行缩进 1 个字符)	3
1.1.1 ×××××××× (宋体小四号, 首行缩进 2 个字符)	3
1.1.2 ××××××××	4
1.1.3 ××××××××	4
1.1.4 ××××××××	5
2 ×××××××× (黑体小四号)	5
2.1 ×××××××× (宋体小四号, 首行缩进 1 个字符)	6
2.1.1 ×××××××× (宋体小四号, 首行缩进 2 个字符)	6
2.1.2 ××××××××	7
2.1.3 ××××××××	7
2.1.4 ××××××××	7
3 ×××××××× (黑体小四号)	8
3.1 ×××××××× (宋体小四号, 首行缩进 1 个字符)	8
3.1.1 ×××××××× (宋体小四号, 首行缩进 2 个字符)	9
3.1.2 ××××××××	9
3.1.3 ××××××××	10
3.1.4 ××××××××	11
参考文献 (黑体小四号)	11
致谢 (黑体小四号)	12
附录 (黑体小四号)	13



题目（黑体三号居中）

专业：××× 姓名：×××（宋体小四号居中）

导师：（宋体小四号居中）

（空一行）

摘要（中文）：（宋体小四号）

关键词（中文）：××× ××× ×××（宋体小四号）

（空一行）

导师用全名，不加
头衔和职称

“专业” Major 的英文表达：
金融学 Finance
投资学 Investment
经济学 Economics
国际经济与贸易 International
Economics and Trade

英文题目（Times New Roman 四号，居中）

Major: ××× Name: ×××（Times New Roman 小四号，居中）

Tutor: ×××（Times New Roman 小四号，居中）

（空一行）

Abstract:（Times New Roman 小四号）

Key words:（Times New Roman 小四号）

（空一行）

1.前言（黑体四号，顶格）（注：前言包含研究背景和目的意义两部分）

1.1 研究背景（黑体小四号，顶格）

1.1.1 ××××××××（宋体小四号，顶格）

××××××××（正文，首行缩进 2 个字符；中文宋体小四号，英文、数字 Times New Roman 小四号）

参考文献（另起一页，黑体四号，顶格）

论文中引用的文献应以近期发表的与论文工作直接有关的学术期刊类文献为主。应是作者亲自阅读过的，不得转录他人文后的文献。参考文献不应少于 15 篇，其中至少包括 2 篇外文文献。论文中引用文献格式为“作者姓名（发表时间）”，如：陈爱贞（2014）。

参考文献序号为 Times New Roman 五号，顶格；内容为中文宋体五号，英文、数字 Times New Roman 五号，所有标点符号均为英文半角。

参考文献类型：专著[M]，会议论文集[C]，报纸文章[N]，期刊文章[J]，学位论文[D]
期刊文章格式例：

[序号] 作者姓名. 题目[J]. 期刊名, 年份, 卷(期): 起讫页码.

[1] 沈洪涛, 马正彪. 地区经济发展压力、企业环境表现与债务融资[J]. 金融研究, 2014(02): 153-166.

[2] Goss A, Roberts G S. The impact of corporate social responsibility on the cost of bank loans[J]. Journal of Banking and Finance, 2011, 35(7): 1794-1810.

专著格式例：

[序号] 作者姓名. 书名[M]. 所在城市: 出版社名称, 出版时间.

[3] 黄达,张杰. 金融学（第四版）[M]. 北京: 中国人民大学出版社, 2017.

学位论文格式例：

[序号] 作者姓名. 题目[D]. 学校城市: 大学名称, 年份.

[4] 马建霞. 普惠金融促进法律制度研究[D]. 重庆: 西南政法大学, 2012.

注：文献中的作者不超过两位时全部列出；超过两位时一般只列前两位，后面加“等”或“*et al.*”；作者姓名之间用逗号分开。

参考文献按照要求排序：英文文献排前面，中文文献排后面。中英文文献编排顺序按序号后第一个字首字母顺序排列（若第一个字首字母相同，则按第二个字首字母顺序排列）。

致谢（另起一页，黑体四号，居中）

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX（宋体小四号）

附录：（另起一页，黑体四号，顶格）

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX（宋体小四号）

本科毕业论文（设计）装订顺序

- 1.本科毕业论文答辩记录及成绩评定表；
- 2.本科毕业论文指导教师评分表；
- 3.本科毕业论文答辩评分表；
- 4.本科毕业论文开题报告答辩记录表；
- 5.开题报告；
- 6.选题更改申请表（仅针对研究内容更改变化大的情况）；
- 7.新开题报告（如选题有更改，需在此附新开题报告）；
- 8.本科毕业论文（设计）内页封面、目录、正文。

（注：外封面采用学校统一提供的硬质封面）

本科毕业论文（设计）开题报告答辩记录表

学生姓名		学号		导师姓名		答辩时间	
论文题目							
答辩中提出的主要问题及回答的简要情况：							
答辩小组意见：							
组长：				成员：			
				年 月 日			

记录人签字：

本科毕业论文（设计）导师评分表

学院：_____ 专业：_____ 年级：_____ 班级：_____ 姓名：_____ 学号：_____

毕业论文（设计）题目：

评价点	指标	分值	评分
选题	1. 选题符合本专业培养目标 2. 密切结合科研、教学和生产实际	15	
资料收集与利用	1. 查阅文献及从事其他形式的调研能力强，附有 15 篇（设计 10 篇）以上切题参考文献 2. 分析整理各类资料，综合应用能力强	10	
论文撰写质量	1. 论文（设计）撰写格式规范 2. 论文（设计）内容结构完整，重点突出，层次条理清晰 3. 语言通顺、流畅、简洁	20	
学识水平	1. 方案设计合理，有较强动手能力、分析计算能力，实验数据准确可信 2. 论文（设计）论点明确、论证充分、论据可靠 3. 论文（设计）中有独到的见解和创新	30	
工作量及工作态度	1. 工作量饱满，能按期圆满完成规定任务 2. 毕业论文（设计）过程中态度认真，作风严谨，无抄袭、伪造数据的行为	25	
合计		100	

导师签名：

年 月 日

本科毕业论文（设计）答辩评分表

学院：_____ 专业：_____ 年级：_____ 班级：_____ 姓名：_____ 学号：_____

毕业论文（设计）题目：

评 价 点	指 标	分 值	评 分
选 题	1. 选题符合本专业培养目标 2. 密切结合科研、教学和生产实际	15	
论文撰写质量	1. 论文（设计）撰写格式规范 2. 论文（设计）内容结构完整，重点突出，层次条理清晰 3. 语言通顺、流畅、简洁	20	
学识水平及工作量	1. 论点明确、论证充分、论据可靠，对问题有较深入分析，并能提出有价值的见解 2. 数据来源清楚，真实可信，统计方法得当 3. 工作量达到论文开题报告的要求	30	
创新性	对前人工作有改进或突破，或有独到见解	10	
答辩情况	1. 能简明扼要、重点突出地阐述论文（设计）的主要内容 2. 答辩时概念清楚，回答问题正确，语言流畅、简洁	25	
合 计		100	

答辩组长签名：

答辩组成员签名：

年 月 日