**材料学院开题报告要求与评分标准**

一、开题报告应包括以下内容：

1．  论文选题的目的、意义和研究动态**（15分）**

①            课题来源，与课题相关的基本情况；

②            本选题的理论或应用价值；

③            相关研究领域的现状和研究进展分析；

④            在本选题领域中国内外研究成果简述；

⑤            本选题的主要研究内容、重点和特点。

2．  研究方案 **（50分）**

①            技术方案（技术路线、技术措施）；

②           要解决的主要问题和技术关键；

③           预期能达到的目标；

④           可能遇到的困难及应对；

1. 研究计划进度

3．  主要参考文献目录 **（10分）**

①            较全面地列出对开题报告有参考价值的文献，及在开题报告中引用他人的学术观点或学术成果所涉及的文献；

②            参考文献应按在开题报告中出现的顺序列出；

③            参考文献的数量：开题报告一般不得少于10篇；

④            参考文献应能反映国内外较新（**近几年**）的学术成果，应有2篇以上的外文文献；

⑤            参考文献书写应符合开题报告撰写格式规范要求。

4． 论文的框架 **（10分）**

论文的章、节内容及各章节之间的关系

5．指导教师审查意见及评语 **（10分）**

6．开题报告格式和结构 **（5分）**

1. 开题报告由答辩专家组进行评审并给出成绩。

成绩：优（90）、良（80）、中（70）、及格（60）、不及格（60分以下）。

1. 获“优秀”的要求：选题契合专业定位，有较好的工程应用背景；能按设计(论文)题目的要求全面深入、按时完成开题调研工作,开题报告符合要求；搜集和综合分析资料能力强；研究方案阐述清晰、方案可行、掌握方案技术关键；对课题涉及的主要问题、工作内容分析透彻，具备开题条件；毕业课题工作计划安排合理；口头陈述流利、简练，回答问题正确流畅，表达能力强。

 (2) 获“良好”的要求：选题恰当，有较好的理论或应用价值；能按设计(论文)题目的要求全面、按时完成开题调研工作，开题报告符合要求；搜集和综合分析资料的能力较强；研究方案论述合理、方案可行、了解方案技术关键；了解课题涉及的主要问题、工作内容，具备开题条件；毕业课题工作计划安排合理；答辩时叙述和回答问题较流畅正确。

 (3) 获“中等”的要求：选题符合专业培养目标的要求，有一定的理论或应用价值；能按设计(论文)题目的要求按时完成开题调研工作，开题报告符合要求；具备一定的搜集和综合分析资料的能力；研究方案可行、没有原则性错误，基本了解方案技术关键；对课题涉及的主要问题、工作内容论述基本正确，具备开题条件；毕业课题工作计划安排合理；答辩时叙述和回答问题基本正确。

 (4) 获“及格”的要求：选题基本符合专业培养目标的要求，有理论或应用价值；能按设计(论文)题目的要求按时完成开题调研工作，开题报告基本符合要求；能针对课题搜集和综合分析资料；研究方案基本可行，没有较大原则性错误，基本了解方案技术关键；对课题涉及的主要问题、工作内容有一定认识，基本具备开题条件；毕业课题工作计划安排比较合理；答辩时能叙述和回答问题，基本概念(或论述)没有原则错误。

(5)有下列问题之一者，开题报告成绩不及格，需要修改开题报告并重新答辩：

①            选题不当，达不到本专业培养目标的要求；

②            阅读的参考文献数量不足，水平不高，本人的综合分析能力较低；

③            研究方法简单，技术路线不严密，采取的技术措施不力，没有抓住技术关键；预期达到的研究目标过高或过低；

④            开题条件不具备，研究计划安排不周；

⑤            口头表述杂乱。

材料学院

 2018年1月5日