

材料科学与工程学院毕业设计（论文）开题报告要求

1. 开题报告应在毕业设计（论文）开始后第八~十周内进行（生产实习时间除外）。
2. 开题报告由各系统一组织进行，开题报告检查小组一般由 5 人以上组成，组长必须由具有副教授以上职称的教师担任。
3. 学生开题时应向检查小组提供的材料及要求
 - （1）毕业设计（论文）任务书（有指导教师及所在单位教学负责人签字）；
 - （2）开题报告，字数应在 3000 字以上，模版见附件；
 - （3）外文资料原文及译文，要求 3000 以上汉字；
 - （4）毕业设计（论文）日志（有指导教师定期检查签字）。
4. 学生开题时汇报的内容
 - （1）研究目的和意义；
 - （2）国内外在该方向的研究现状及分析；
 - （3）主要研究内容
 - （4）研究方案及进度安排，预期达到的目标；
 - （5）为完成课题已具备和所需的条件和经费；
 - （6）预计研究过程中可能遇到的困难和问题，以及解决的措施；
 - （7）主要参考文献。
5. 开题报告检查的要点
 - （1）检查学生的文献综述和方案论证，判断是否已充分理解毕业设计（论文）的内容和要求；
 - （2）毕业设计（论文）的难易程度和工作量是否合适；
 - （3）进度计划是否切实可行；
 - （4）是否具备毕业设计（论文）所要求的基础条件。
6. 要求学生采用多媒体技术做开题报告。
7. 如学生首次开题报告未通过，需在一周内再进行一次。
8. 主要参考文献应在 15 篇以上，其中外文资料应不少于三分之一。本学科的基础和专业课教材一般不应列为参考资料；参考文献按在开题报告中出现的次序列出；参考文献书写顺序：序号 作者. 文章名. 学术刊物名. 年, 卷（期）：引用起止页。
9. 开题报告由指导教师填写意见、签字后，统一交所在院保存，以备检查。

材料科学与工程学院

二 00 六年八月

附件：开题报告模版（打印时去掉此行）

哈尔滨工业大学

毕业设计（论文）开题报告

题目：

院（系） 材料科学与工程学院

专 业 _____

学 生 _____

学 号 _____

班 号 _____

指导教师 _____

开题报告日期 _____

哈尔滨工业大学教务处制

2005年9月

1、课题来源及研究的目的和意义（四号黑体字）

内容（小四号宋体，行距 1.25）

2、国内外在该方向的研究现状及分析（四号黑体字）

内容（小四号宋体，行距 1.25）

3、主要研究内容（四号黑体字）

内容（小四号宋体，行距 1.25）

4、实验方案、实验方法及及进度安排、预期达到的目标（四号黑体字）

内容（小四号宋体，行距 1.25）

5、完成课题所需的条件、主要困难及解决办法（四号黑体字）

内容（小四号宋体，行距 1.25）

参考文献（四号黑体字）

内容（小四号宋体，行距 1.25）

参考文献书写顺序：序号 作者. 文章名. 学术刊物名. 年，卷（期）：引用起止页

指导教师评语： _____

指导教师签字： _____ 检查日期： _____

（打印规格：A4 纸，左右页边距各 2cm，上下页边距各 2.5cm。）