中国科学院大学材料科学工程专业

本科毕业论文（设计）成绩评定细则

根据《中国科学院大学本科毕业论文（设计）管理规定》，结合材料科学与工程专业特点，特制定材料科学工程专业本科毕业论文成绩评定细则。

第一条 开展毕业论文环节的学生必须符合学院关于材料科学与工程专业所规定的课程学习学分的要求，并按照学院要求进行双向选择指导教师。

第二条 学生在指导教师指导下完成毕业论文工作后，需按《中国科学院大学本科毕业论文（设计）管理规定》的要求撰写毕业论文，并在规定的时间里提交指导教师评阅，获得指导教师的评阅成绩。指导教师的评阅成绩按照《中国科学院大学本科生毕业论文（设计）指导教师评分表》（附件1）所要求的诸项，对学生的工作态度、工作能力、论文（设计）质量等做出评价并给出相应成绩；对于指导教师评阅成绩不合格的学生，不得进入毕业论文设计的其他环节。

第三条 学生获得指导教师同意送审的评价后，需按学校要求对毕业论文进行重复率检验，符合学校规定标准的论文，才能向学院提交送审申请，以便获得论文评审成绩。

第四条 学生送审的毕业论文需由两位中级职称及以上的教师作为论文评阅人，根据《中国科学院大学本科生毕业论文（设计）评阅表》（附件2）对论文进行评价并给出相应成绩。论文盲审按照提交送审申请论文的10%随机抽取。两个评阅成绩中有一个不合格的论文，论文需做修改并在规定时间里再次送审，如果仍不合格，不得进行随后的答辩环节，论文总成绩为不及格；如果两个评阅成绩都为不合格的论文，不得进行随后的答辩环节，论文总成绩为不及格。评阅人按学院的相关规定进行聘请，其中毕业论文指导教师不可作为论文评阅人。

第五条 学院根据学科方向成立若干答辩委员会，对本学科送审论文合格的学生进行毕业论文答辩。答辩委员会由答辩委员会主席1名，委员3~5人，秘书1人组成，其中答辩秘书不参与答辩评分，负责对答辩过程进行详细记录。答辩委员会主席由学院的学术委员会委员或教学指导委员会委员担任，答辩委员会委员由高级职称人员担任。

第六条 学生的答辩成绩由论文陈述成绩和回答质询成绩两部分构成，由答辩委员会根据学生在上述两环节上的综合表现进行评分和答辩投票。答辩成绩将由答辩委员会以《答辩表决票》（附件3）、和《本科生毕业论文（设计）答辩情况决议书》（附件4）的形式，报请学院学术委员会和教学委员会审议，并报学院存档。

第七条 毕业论文总成绩（附件5）包含指导教师评分、评阅教师评分和答辩评分三个部分，指导教师评分、评阅教师评分和答辩评分分别占总成绩的30%、20%和50%，单项成绩评定采用百分制记载，总成绩评定均采用五级制计分标准（优秀、良好、中等、合格和不合格）记载。毕业论文总成绩须经答辩委员会主席签字，毕业论文的优秀比例不超过40%。

第八条 有下列情况之一者，其毕业论文（设计）总成绩记为不合格：

1. 参加毕业论文（设计）的实际时间少于规定时间的三分之二；
2. 未完成毕业论文（设计）规定任务；
3. 毕业论文（设计）有原则性缺陷或错误；
4. 毕业论文（设计）质量未达到基本要求；
5. 有剽窃、抄袭或伪造数据行为；
6. 答辩成绩为不合格。

第九条 毕业论文成绩不及格的学生，可在下一学年重新申请答辩。

附件1 **中国科学院大学材料科学与工程专业**

**本科生毕业论文（设计）指导教师评分表**

**一、评阅论文信息及指导教师信息：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 论 文 题 目 |  | | |
| 论 文 作 者 |  | | |
| 题 目 类 型 | 应用研究（是、否） 理论研究（是、否） 其他类型（ ） | | |
| 题 目 来 源 | 教师指定（） 学生自拟（ ） 教师科研或项目（ ） 其他（ ） | | |
| 指 导 教 师 |  | 职 称 |  |
| 评 阅 时 间 |  | | |

**二、评阅项目（满分100分）**

| **评分项目** | **得分** | **项目内涵（每项分值10分）** |
| --- | --- | --- |
| 选题 |  | 选题反映学科前沿动态，符合本专业培养目标，选题具有一定的理论意义和现实意义，难度切实可行。 |
| 工作量和工作态度 |  | 工作量达到论文开题任务书规定的学位论文要求，完成论文的态度端正，学术作风严谨务实。 |
| 文献阅读能力和阅读量 |  | 文献阅读能力较强，论文撰写过程中对相关的中文、外文文献阅读量大，资料覆盖面广。 |
| 文献资料应用能力 |  | 对该领域的各种理论知识理解正确，运用合理。具有独立查阅文献，正确翻译，合理加工、利用各种信息，获取新知识的能力。 |
| 技术水平（调查研究能力和实验能力） |  | 研究、设计方案优化合理，实验方法科学；完成论文的技术路线科学合理，使用的调查和实验手段能较好的实现研究目的；技术熟练，数据精确；能独立从事调查研究，发现、解决实际问题并得出结论，较好地体现了课题的研究目标。 |
| 综合应用基础理论与专业知识能力 |  | 对该学科基础理论知识有很好的掌握，对学科前沿的发展动态有较全面了解,并在论文中有较好的运用。 |
| 是否有创新点 |  | 立意新颖，思路独特，反映学科前沿的理论思想。对前人的理论和观点有所突破；对社会生产实践有一定的应用价值；对改善和丰富社会文化生活有一定的促进作用。 |
| 结构和逻辑性 |  | 论点鲜明，论据确凿，论证充分，结构严谨，逻辑严密，内容体系完整。 |
| 文字表达 |  | 文字表达准确流畅，引用文献正确合理，数据采集精确无误。 |
| 规范要求 |  | 遵守学术论文的具体规定，图表（图纸）、注释清晰明确，论文及设计图纸书写打印格式规范，符合要求。 |

**三、综合意见**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 综  合  意  见 | 总体评价（用文字表述论文的主要特色、不足和建议） |  |
| 总体评分（百分制）： | |
| 是否同意送审： 同意送审 不同意送审  是否同意答辩： 同意答辩 不同意答辩  （在相应栏目划“○”） | |
| 指导教师签名： | |

（注：总体评价可以另附页。）

附件2

****

**本科生毕业论文（设计）评阅书**

**论文题目**

**作者姓名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**学 号\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**学位类别**

**专 业**

**学院（系）**

**中国科学院大学制**

**填 表 说 明**

1. 本表内容须真实、完整、准确。
2. “学位类别”名称：填写理学学士、工学学士等。
3. “专业”名称：填写专业全称。

**专家评阅意见**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评阅意见**（包括选题的理论意义和应用价值；文献资料的掌握；取得的成果及水平；写作规范化、逻辑性等。还须明确指出存在的问题和不足之处。可另附页） | | | | |
| 毕业论文（设计）总体评价 | | 百分制： | | |
| 对应五级制：□ 优秀 □ 良好 □ 中等 □ 合格  □ 不合格 | | |
| 是否同意组织论文（设计）答辩  **（**请在相应栏内划“○”） | | □ 同意答辩 □ 修改以后答辩 □ 不同意答辩 | | |
| 评阅人签名 |  | | 工作单位 |  |
| 专业技术职务 |  | | 评阅日期 |  |
| 电 话 |  | | 邮政编码 |  |
| 联系地址 |  | | | |
| E— mail |  | | | |

**论文评阅参考项目（满分100分）：**

| **评分项目** | **分值** | **项 目 内 涵** |
| --- | --- | --- |
| 选题 | 10 | 选题反映学科前沿动态，符合本专业培养目标，选题具有一定的理论意义和现实意义，难度适当。 |
| 文献阅读和  应用 | 15 | 对相关的中文、外文文献阅读广泛，对该领域的各种理论知识理解正确，运用合理。具有独立查阅文献，正确翻译，合理加工、利用各种信息，获取新知识的能力。 |
| 技术水平（调查研究能力和实验能力） | 15 | 研究、设计方案优化合理，实验方法科学；完成论文的技术路线科学合理，使用的调查和实验手段能较好的实现研究的目的；技术熟练，数据精确；能独立从事调查研究，发现、解决实际问题并得出结论，较好地体现了课题的研究目标。 |
| 综合应用基础理论与专业知识的能力 | 15 | 对该学科基础理论知识有很好的掌握，对学科前沿的发展动态有较全面的了解；并在论文中有较好的运用。 |
| 结构和逻辑性 | 15 | 论点鲜明，论据确凿，论证充分，结构严谨，逻辑严密，内容体系完整。 |
| 是否有创新点 | 10 | 立意新颖，思路独特，反映学科前沿的理论思想。对前人的理论和观点有所突破；对社会生产实践有一定的应用价值；对改善和丰富社会文化生活有一定的促进作用。 |
| 文字表达 | 10 | 文字表达准确流畅，引用文献正确合理，数据采集精确无误。 |
| 规范要求 | 10 | 遵守学术论文的具体规定，图表（图纸）、注释清晰明确，书写打印规范，符合要求。 |

**附件3**



材料科学与工程专业

本科生毕业论文答辩委员会表决票

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓 名** | **论文题目** | **成绩评定**  **（百分制）** | **答辩评定** | | |
| **同意通过答辩** | **不同意通过答辩** | **弃权** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

说明：1、序号、学生姓名、论文题目栏，由答辩委员会秘书填写；

2、成绩评定栏目需填上具体的分数；

3、答辩评定栏请在确认项目空格内画“○”；

4、没按规定投票的视作弃权。

附件4 ****

**本科生毕业论文（设计）**

**答辩情况决议书**

**答 辩 人**

**论文题目**

**指导教师**

**导师单位**

**学位类别**

**专 业**

**学院（系）**

**中国科学院大学制**

**填 表 说 明**

1. 本表内容须真实、完整、准确。
2. “学位类别”名称：填写理学学士、工学学士等。
3. “专业”名称：填写专业全称。

**毕业论文（设计）答辩记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 题目 |  | | |
| 答辩日期 |  | 答辩地点 |  |
| 用简明语言记录答辩过程，答辩委员会提出问题和本科生回答情况：  答辩委员会记录人（签字）： | | | |

注：可另附页

**答辩委员会决议**

|  |
| --- |
| 答辩委员会评语（选题意义，创新性成果及学术水平；写作规范化和逻辑性；存在的主要不足之处，答辩情况等。）:  答辩委员会主席（签字）  年 月 日 |

**答辩委员会组成及表决结果**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 答辩委员会成员 | 姓 名 | 专业技术职 务 | 研究领域 | 工作单位 | 签 字 |
| 主 席 |  |  |  |  |  |
| 委 员 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 表决结果 | 记录 | 投票 人， 其中通过 票，不通过 票, 弃权 票  综合评价意见：优秀 票，良好 票，中等 票，及格 票，  不及格 票 | | | |
| 结论 | □ 通过 □修改论文重新答辩 □ 不通过 | | | |
| 答辩委员会秘书（签字）： 答辩委员会主席（签字）：  年 月 日 | | | | |

**附件5**

****

**本科生毕业论文（设计）成绩评定表**

**（总成绩部分）**

**学生姓名**

**论文题目**

**指导教师**

**导师单位**

**学位类别**

**专 业**

**学院（系）**

**中国科学院大学制**

|  |
| --- |
| 总评成绩＝指导教师评分 分× % +  评阅教师评分 分× % +  答辩委员会评分 分× %  **总评成绩：**(百分制)  **总评成绩：**(五级制)  答辩委员会主席签名：  年 月 日 |