

南方科技大学
材料科学与工程学科博士学位授予标准

代码及名称：**0805 材料科学与工程**

英文名称：**Materials Science and Engineering**

2025 年 3 月

南方科技大学

材料科学与工程学科博士学位授予标准

为了规范材料科学与工程学科博士学位授予工作，保护学位申请人的合法权益，保障学位质量，培养担当民族复兴大任的时代新人，建设教育强国、科技强国、人才强国，服务全面建设社会主义现代化国家，根据《南方科技大学学位管理实施办法》（南科大〔2024〕174号）和国家有关文件，结合学科实际，制定本标准。

第一条 学位申请人应当拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，遵守宪法和法律，遵守学术道德和学术规范。

第二条 学位申请人应达到如下总体水平：

- （一）在本学科掌握坚实全面的基础理论和系统深入的专门知识；
- （二）具有独立从事学术研究工作的能力；
- （三）在学术研究领域做出创新性成果。

第三条 学位申请人应修满培养方案规定学分。

第四条 学位申请人应完成培养方案规定的学术研究训练，包括学术交流、开题报告、中期考核和总结报告等。

第五条 应符合学位论文规范性要求

- （一）学位论文撰写应符合《南方科技大学研究生学位论文写作指南》和本学科现行的国家标准等有关规定。

(二) 学位论文原创性（或者创新性）声明。应明确学位论文是学位申请人在导师或者导师组指导下独立完成并取得的成果，科学严谨，恪守规范；若涉及团队工作，应注明属于团队的成果，并明确个人独立完成的内容；学位论文符合相关保密规定，知识产权归属清楚，无知识产权纠纷。学位论文应符合基本的写作规范，要求概念准确，逻辑严谨，结构合理，层次分明，表达流畅，图表规范，数据可靠，引文规范。

(三) 原则上“去除本人已发表文献复制比”低于 5%，视为查重通过；复制比在 5%~10% 之间，须填写说明，导师签字确认同意后，视为通过；复制比高于等于 10%，视为不通过。

第六条 应满足创新性成果要求

时间要求：在学位论文送审评阅之前，文章正式发表或被接收。

数量及水准要求：论文工作密切相关的创新性成果满足以下条件之一：

- (1) 取得经学位评定分委员会认可的重大科研成果。
- (2) 在顶级期刊（如 Science, Nature 等）上发表 1 篇学术论文。
- (3) 至少发表 2 篇 JCR 二区及以上论文。
- (4) 研究工作体现出较大的系统性和创新性，可不受学术论文数量及水准要求限制，由研究生导师向学位分委员会递交申请，经一级学科学位分委员会全体委员三分之二或以上同意方可进入学位论文送审、答辩等环节。

论文署名：博士研究生的学术论文需为博士学位论文核心工作内容，文章需有指导教师署名，博士研究生是所发表论文的第一作者或共同一作排序第一。所发表学术成果第一作者及通讯作者的署名单位均为南方科技大学。

关于学术成果的认定方式：研究生在申请博士学位前必须发表符合要求的学术论文，并在提出学位申请的同时，提交已发表论文的全文及检索证明或已被接收的正式通知。

联合培养研究生申请学位的创新性成果要求和署名要求同上，特殊情况下，也可在校级联合培养协议中做出明确安排，按照校级联合培养协议执行。

第七条 通过博士学位论文评阅

博士研究生学位论文全部送至教育部学位与研究生教育发展中心的“学位论文质量检测服务平台”盲审。送审份数为3份。

专家评审意见分为：

评价等级	是否同意答辩
A	达到博士学位论文要求的学术水平，无需修改或小修后，可申请答辩。
B	达到博士学位论文要求的学术水平，须对论文进行适当修改后方可申请答辩。
C	基本达到博士学位论文要求的学术水平，但须对论文进行较大修改后方可申请答辩。
D	未达到博士学位论文要求的学术水平，不同意申请答辩。

根据专家的评审意见，分别按以下方式处理：

结果类型	三位匿名评审专家的评价等级	处理规则
------	---------------	------

1	A/B	A/B	A/B	博士学位申请人应按照评审意见认真修改论文，并撰写评阅意见汇总材料，经导师审阅同意后，可以进入论文答辩环节。
2	C	A/B	A/B	博士学位申请人须参考评审意见认真修改论文，论文修改时间不少于 1 个月并撰写评阅意见汇总材料，经导师审阅同意后，可以进入论文答辩环节。 导师需在培养单位学位评定分委员会上汇报论文修改情况。
3	C	C	A/B/C	博士学位申请人须对论文内容进行认真修改或补充，论文修改时间不得少于 3 个月；并撰写评阅意见汇总材料，同时送给出“C”等级的原专家补充送审。再审结果按照结果类型 7-9 处理。 导师需在培养单位学位评定分委员会上汇报论文修改情况。
4	D	A/B	A/B	博士学位申请人须参考评审意见认真修改论文（修改时间不少于 1 个月）并撰写评阅意见汇总材料，经导师审核并签署意见后，报送培养单位学位评定分委员会，学位评定分委员会将另请 1 名专家对论文进行再审。再审结果按照结果类型 7-9 处理。 如博士研究生及其导师不认可评审意见 D，必须明确提出理由及有关说明，经培养单位学位评定分委员会审核同意后，提交相关资料至学科学位评定分委员会审核。若同意申诉，学位评定分委员会将另请 3 名专家对原论文再次送审。再审时需附上初审的 3 份评审意见及研究生的有关说明材料。

				再审结果按照结果类型 7-9 处理。
5	D	C	A/B/C	博士学位申请人需对论文内容进行较大修改或补充，修改时间不得少于 6 个月，经导师、培养单位学位评定分委会审核并签署意见后，送给出“C”等级的原专家补充送审。对于给出“D”等级的情况，另外请 1 名专家对论文进行补充送审。收到再审结果后按照结果类型 7-9 处理。 导师需在培养单位学位评定分委会上汇报论文修改情况。
6	D	D	A/B/C/D	博士学位申请人本次答辩申请无效。必须对论文内容进行较大调整或补充，论文修改时间不得少于 1 年，重新申请学位论文送审。
7	再次送审返回的专家评审意见不含 C/D			博士学位申请人需参考评审意见认真修改论文，并撰写评阅意见汇总材料，经导师审核同意后，可以进行答辩。
8	再次送审返回的专家评审意见含 C 不含 D			博士学位申请人需对论文内容进行认真修改或补充，论文修改时间不得少于 3 个月，并撰写评阅意见汇总材料，导师需在培养单位学位评定分委会上汇报论文修改情况。
9	再次送审返回的专家评审意见含 D			博士学位申请人本次答辩申请无效，必须对论文内容进行较大调整或补充，论文修改时间不得少于 1 年，重新申请学位论文送审。

以上规则中的论文修改时间以培养单位收到全部评审意见的次日起计。

在学位论文评审意见中被明确指出存在学术不端行为的，一经查实，取消申请人学位申请资格，并追究其导师责任。

第八条 通过博士学位论文答辩

博士研究生通过学位论文评审后，可申请学位论文答辩。

组织：学位论文答辩委员会不少于 5 名相关学科的博士研究生导师组成，其中校外专家不少于 2 人，总人数为奇数。答辩委员会主席一般由教授或具有相当职称的专家担任；导师可以担任答辩委员，但不能担任答辩委员会主席。除内容涉及国家秘密的外，答辩应当公开举行。

结果：答辩决议采取不记名投票方式，经全体成员三分之二或以上同意方可通过。学位论文答辩未通过者，可在学校规定时间内修改论文，经导师同意，重新申请答辩。

第九条 本标准由材料科学与工程学科学位评定分委员会负责解释。

第十条 本标准经 2025 年 x 月 x 日第 x 次校学位评定委员会审议通过，创新性成果要求 2024 级及之前年级的研究生可执行原培养方案的相关规定，其他条款自公布之日起施行。

时间：2025 年 4 月 29 日

学位评定分委员会主席（签字）：_____