

空天科学与技术学院研究生学术成果与科研业绩定量积分细则

(2023 年修订版)

本细则自 2023 年 7 月 1 日起实施，之前版本自动废止。

1. 学术创新导向积分细则

1) 论文（第一作者，导师第一本人第二等同第一作者）

- (1) SCI 论文：4+影响因子
- (2) EI 期刊论文：2
- (3) 国际会议论文（国外召开，未参会）：1
- (4) 国际会议论文（国外召开，参会并做论文发表）：2
- (5) 核心期刊论文：1（硕士生），0（博士生）
- (6) 国际会议（国内召开）、国内会议、其它期刊论文：0.5（硕士生），0（博士生）

2) 专利与软件著作权（第一作者，导师第一本人第二等同第一作者）

- (1) 授权发明专利：2
- (2) 受理发明专利：0.5
- (3) 软件著作权：0.5

3) 高水平成果加分

- (1) 在 Nature/Science 期刊上发表论文：正刊 60，子刊 30；方向领域卓越期刊论文：20；AIAA 系列期刊论文：10
- (2) 顶级期刊论文：10；重要期刊论文：5
- (3) 已转让专利（提供转让合同）：10 万以上 6，50 万以上 8，100 万以上 10，500 万以上 20。

2. 科研争先导向积分细则

1) 科技成果奖

- (1) 国家自然科学一等奖：80
- (2) 国家自然科学二等奖、国家技术发明一等奖：60
- (3) 国家技术发明二等奖、国家科技进步一等奖：50
- (4) 国家级科技进步二等奖、省部级技术发明特等奖：40
- (5) 省部级科技进步特等奖、省部级技术发明一等奖：30

- (6) 省部级科技进步一等奖、省部级技术发明二等奖：20
- (7) 省部级科技进步二等奖、省部级技术发明三等奖：15
- (8) 省部级科技进步三等奖：10
- (9) 校级科技奖励：5

2) 科技创新加分

- (1) 顶级研究生科技创新比赛：特等奖 30、一等奖 20、二等奖 15、三等奖 10
- (2) 重要级研究生科技创新比赛：特等奖 20、一等奖 15、二等奖 10、三等奖 5
- (3) 普通级研究生科技创新比赛：特等奖 10、一等奖 5、二等奖 3、三等奖 1
- (4) 校级研究生科技创新比赛：特等奖、一等奖 3，其它 1
- (5) 学院研究生科技创新比赛：1
- (6) 国家级研究生科技创新项目：10
- (7) 省部级研究生科技创新项目：5
- (8) 校级研究生科技创新项目：3
- (9) 学院研究生科技创新项目：1

相关说明：

1. 方向领域卓越期刊按照“附件 1：宇航学院方向领域卓越期刊目录”认定。
2. 顶级期刊：所有入选中科院最新 JCR 小类分区 1 区的所有期刊、中科院 JCR 大类分区的所有 TOP 期刊、机械运载学部最新审定的学科顶级期刊。
3. 重要期刊：入选中科院最新 JCR 小类分区中 2 区、3 区的所有期刊以及机械运载学部最新审定的学科重要期刊。
4. AIAA 系列期刊：《Journal of Guidance Control and Dynamics》、《Journal of Aircraft》、《Journal of Propulsion and Power》、《Journal of Spacecraft and Rockets》、《Journal of Thermophysics and Heat Transfer》、《Journal of Aerospace Information Systems》。
5. 负面期刊：MDPI, Frontiers, Hindawi 出版社的开源期刊不计分。
6. 本规定中“核心期刊”是指《中文核心期刊要目总览》（北京大学图书馆、北京高校图书馆期刊工作研究会主编，北京大学出版社）和《中国科技期刊引证

报告》（中国科技信息研究所每年出版一次）。以学术论文收稿日期前（无收稿日期则以发表日期计）最新版本为准。

7. 所有学术成果必须提供书面证明材料包括：检索证明、正式或者在线发表的论文首页、录用通知、专利受理通知书、专利证书、软件著作权证书、正式获奖证书等。

8. 已录用的学术论文需提交有确定卷期号的录用通知书、版面费收据及论文底稿；被国外期刊录用的论文需提交国外出版社的 Email 录用通知书或信函录用通知书及国外出版社提供的版权转让签字单、文章校样。

9. 科技成果奖的奖励积分按奖励计算，一个奖励如出现超过 2 个申报人（含 2 人），由申报人按照贡献协商分配，并签字上报学院。

10. 科创竞赛层次按照“宇航学院研究生科创竞赛定级表”认定，奖励积分按奖励计算，非队长申报人实际获得积分不得大于奖励积分的 50%；一个奖励如出现超过 2 个申报人（含 2 人），由申报人按照贡献协商分配，并签字上报学院。

11. 所有学术成果与科研业绩在同一类型评优评奖中只能使用一次。

附件 1：宇航学院方向领域卓越期刊目录

序号	期刊
1	JOURNAL OF THE MECHANICS AND PHYSICS OF SOLIDS
2	COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING
3	JOURNAL OF FLUID MECHANICS
4	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING
5	JOURNAL OF GUIDANCE CONTROL AND DYNAMICS
6	IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS
7	COMBUSTION AND FLAME
8	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES
9	AIAA JOURNAL
10	CHINESE JOURNAL OF AERONAUTICS

附件 2：宇航学院研究生科创竞赛定级表

竞赛名称	级别
“挑战杯”全国大学生学术科技竞赛	顶级
“挑战杯”大学生创业计划竞赛	顶级
中国“互联网+”大学生创新创业大赛	顶级
阿布扎比 默罕默德·本·扎耶德国际机器人挑战赛（MBZIRC）	顶级
世界大学生立方星挑战赛（中国区总决赛）	顶级
中国研究生未来飞行器创新大赛	顶级
中国研究生数学建模竞赛	顶级
中央军委科技委无形截击无人反无人挑战赛	重要级
中央军委科技委 “锦囊” 未来战争概念与场景创意赛	重要级
空军无人争锋无人机集群挑战赛	重要级
全国大学生机械创新设计大赛	重要级
全国大学生电子设计竞赛	重要级
全国大学生结构设计竞赛	重要级
“互联网+”大学生创新创业大赛（北京赛区）	重要级
“挑战杯”全国大学生学术科技竞赛（北京赛区）	重要级
“挑战杯”大学生创业计划竞赛（北京赛区）	重要级
北京理工大学“世纪杯”系列竞赛	校级
北京理工大学“互联网+”大学生创新创业大赛	校级
“挑战杯”全国大学生学术科技竞赛（北京理工大学选拔赛）	校级
“挑战杯”大学生创业计划竞赛（北京理工大学选拔赛）	校级
北京理工大学飞行器创新设计大赛	校级
北京理工大学结构设计大赛	校级