

机械工程学院研究生科研分计算细则

(2025年11月修订)

为进一步加强学生的规范化管理，促进研究生素质的全面提高，同时为评奖、评优等工作提供参考依据，特制订本细则。

一、发表本专业学术论文、本专业会议论文

学生本人为第一署名人（单位为学院）且为唯一学生的成果得分如下：

在学术刊物上发表且被EI检索：8分

在一级学会会刊上发表被EI检索：16分

在中科院SCI分区在二区学术刊物上发表、并已被SCI检索的论文：40分

在中科院SCI分区在一区学术刊物上发表、并已被SCI检索的论文：60分

其他已被SCI检索的论文：20分

SCI分区按论文发表时中科院发布的大类分区认定。

各系认定本学科1-2本领域顶刊，在这些期刊上发表的论文，经学院研究生奖学金评审委员会认定，在加分时，可提高一档（三区的按二区加分，二区的按一区加分）

一篇文章同时被SCI、EI收录，只记SCI分数。

对于预警期刊，由学院研究生奖学金评审委员会讨论是否加分。

在国内、国际学术会议上发表的被ISTP检索：2分。

在国内、国际学术会议上发表的被EI检索：4分。

在国内、国际学术会议上发表的被SCI检索：6分。

在国际会议上获得最佳论文奖，额外加：4分。

若发表的会议论文数量超过3篇，则最多按三篇计算。

论文署名人数较多情况下，一作为学生（单位为学院），该生按科研分的100%计算；一作为导师或副导师（单位为学院），二作为学生（单位为学院），该生按科研分2/3计算；存在共同一作时，共同一作学生（单位为学院）的科研分按照科研分/一作总人数计算。

二、发明专利

获得授权发明专利：8分

一作为学生（单位为学院），以及一作为学院教师、二作为学生（单位为学院），该生按科研分的100%计算。

三、参加学科竞赛获奖

参加省级竞赛获一等奖：6分

参加省级竞赛获二等奖：4分

参加省级竞赛获三等奖：2分

参加国家或国际竞赛获一等奖：8分

参加国家或国际竞赛获二等奖：6分

参加国家或国际竞赛获三等奖：4分

同一比赛项目不同等级获奖只按最高等级获奖分值计分，可参评学科竞赛项目详见附件1。

竞赛为团体赛时，成员排名以证书成员列表为序，成员计分权重如下：

2人：第1名60%，第2名40%；

3人：第1名50%，第2名30%，第3名20%；

4人：第1名40%，第2名30%，第3名20%，第4名10%；

5人以上：排名前四分之一，每人按总分的40%除以人数得分计；排名前二分之一，每人按总分的30%除以人数得分计；排名前四分之三，每人按总分的20%除以人数得分计；其余，每人按总分的10%除以人数得分计。

为鼓励参加“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、“挑战杯”中国大学生创业计划大赛、中国国际大学生创新大赛三项赛事，加分时，第1名学生乘以奖励系数7.5、其他学生乘以奖励系数5。

四、获得科研项目资助

获得国家科研项目资助：20分

获得省级科研项目资助：16分

获得校优博培育基金资助：8分

（只在获批资助的那一年，加一次分）

五、其他

（一）在国际重要刊物例如《Science》《Nature》发表重要学术论文，取得重要学术成果、国家和省级科研奖励者，由学生如实申报、导师陈述，加分分值由学院奖学金评定委员会核准。

（二）本细则中的论文、专利及获奖等成果均需以东南大学为第一署名单位名义获取或发表。

（三）同一成果只能加分一次，取最高值。

（四）**教育基金会奖助学金：**同一学年内，只能获得一

次教育基金会奖助学金；且获奖者所有获得加分的成果在下次申请教育基金会奖助学金时不得再次使用。

（五）**国家/至善奖学金：**未获得过国家/至善奖学金的，具体通知规定时间范围内的在校期间的所有成果均可在申请国家/至善奖学金时使用。获得国家/至善奖学金之后，获奖者该学年内不得再申请其他奖助学金，且所有获得加分的成果在下一次申请国家/至善奖学金和教育基金会奖助学金等各类奖助学金时不得再次使用。

（六）**学业奖学金：**与国家/至善奖学金和其他奖助学金不冲突，具体通知规定的时间范围内的成果均可使用。

（七）**荣誉称号：**与各类奖助学金的成果使用不冲突，具体通知规定的时间范围内的成果均可使用。

（八）如出现编造虚假信息、肆意诽谤他人的情况，学院将依据情节轻重决定其惩罚措施，情节严重者，可取消其评选资格。

该细则解释权归学院学生工作办公室。

东南大学机械工程学院学生工作办公室

2025年11月

附件1

表1 由中国高等教育学会认定的竞赛名单（以当年最新为准）

下表为截止2025年11月最新的版本

序号	竞赛名称
1	中国国际大学生创新大赛
2	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛
3	“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛
4	ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛
5	全国大学生数学建模竞赛
6	全国大学生电子设计竞赛
7	中国大学生医学技术技能大赛
8	全国大学生机械创新设计大赛
9	全国大学生结构设计竞赛
10	全国大学生广告艺术大赛
11	全国大学生智能汽车竞赛
12	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛
13	中国大学生工程实践与创新能力大赛
14	全国大学生物流设计大赛
15	“外研社 · 国才杯” “理解当代中国” 全国大学生 外语能力大赛
16	两岸新锐设计竞赛·华灿奖
17	全国大学生创新创业训练计划年会展示

18	全国大学生化工设计竞赛
19	全国大学生机器人大赛（CURC）
20	全国大学生市场调查与分析大赛
21	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
22	全国三维数字化创新设计大赛
23	“西门子杯”中国智能制造挑战赛
24	全国大学生服务外包创新创业大赛
25	全国大学生计算机设计大赛
26	中国高校计算机大赛
27	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛
28	米兰设计周--中国高校设计学科师生优秀作品展
29	全国大学生地质技能竞赛
30	全国大学生光电设计竞赛
31	全国大学生集成电路创新创业大赛
32	全国大学生金相技能大赛
33	全国大学生信息安全竞赛
34	未来设计师 · 全国高校数字艺术设计大赛
35	全国周培源大学生力学竞赛
36	中国大学生机械工程创新创业大赛
37	中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛
38	“中国软件杯”大学生软件设计大赛
39	中美青年创客大赛

40	睿抗机器人开发者大赛（RAICOM）
41	“大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛
42	华为 ICT 大赛
43	全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛
44	全国大学生生命科学竞赛（CULSC）
45	全国大学生物理实验竞赛
46	全国高校 BIM 毕业设计创新大赛
47	全国高校商业精英挑战赛
48	“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛
49	中国高校智能机器人创意大赛
50	中国好创意暨全国数字艺术设计大赛
51	中国机器人及人工智能大赛
52	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛
53	“21 世纪杯”全国英语演技比赛
54	iCAN 大学生创新创业大赛
55	“工行杯”全国大学生金融科技创新大赛
56	中华经典诵写讲大赛
57	“外教社杯”全国高校学生跨文化能力大赛
58	百度之星·程序设计大赛
59	全国大学生工业设计大赛
60	全国大学生水利创新设计大赛
61	全国大学生化工实验大赛

62	全国大学生化学实验创新设计大赛
63	全国大学生计算机系统能力大赛
64	全国大学生花园设计建造竞赛
65	全国大学生物联网设计竞赛
66	全国大学生信息安全与对抗技术竞赛
67	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛
68	全国大学生统计建模大赛
69	全国大学生能源经济学术创意大赛
70	全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛（大赛）
71	全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛
72	全国本科院税收风险管控案例大赛
73	全国企业竞争模拟大赛
74	全国高等院校数智化企业经营沙盘大赛
75	全国数字建筑创新应用大赛
76	全球校园人工智能算法精英大赛
77	国际大学生智能农业装备创新大赛
78	“科云杯”全国大学生财会职业能力大赛
79	全国大学生机器人大赛-RoboTac

表2 中国研究生创新实践系列大赛主题赛事(以当年最新为准)

序号	竞赛名称
1	中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛
2	中国研究生未来飞行器创新大赛
3	中国研究生数学建模竞赛
4	中国研究生电子设计竞赛
5	中国研究生创“芯”大赛
6	中国研究生创“芯”大赛-EDA精英挑战赛
7	中国研究生人工智能创新大赛
8	中国研究生机器人创新设计大赛
9	中国研究生能源装备创新设计大赛
10	中国研究生公共管理案例大赛
11	中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛
12	中国研究生网络安全创新大赛
13	中国研究生“双碳”创新与创意大赛
14	中国研究生金融科技创新大赛
15	中国研究生“美丽中国”创新设计大赛
16	中国研究生“美丽中国”创新与设计大赛——生物多样性保护与利用创新大赛
17	中国研究生工程管理案例大赛
18	中国研究生企业管理创新大赛
19	中国研究生操作系统开源创新大赛

20	中国研究生“文化中国”两创大赛
21	中国研究生国际中文教育案例大赛
22	中国研究生智能建造创新大赛

表3 由东南大学机械工程学院认定的重要学科竞赛

序号	竞赛名称
1	全国增材制造创新设计大赛
2	高校电力电子应用设计大赛
3	中国智能车未来挑战赛
4	OnSite自动驾驶算法挑战赛
5	中国大学生飞行器设计创新大赛

说明：

由中国高等教育学会《高校竞赛评估与管理体系研究》专家工作组在推免当年最新认定的学科竞赛见表1，计分为基本分数 $\times 1.0$ 。

中国研究生创新实践系列大赛的主题赛事见表2，以当年大赛官网主题赛事清单为准，计分为基本分数 $\times 1.0$ 。

由东南大学机械工程学院认定的、加分时乘以折算系数0.5的竞赛见表3，计分为基本分数 $\times 0.5$ 。

若奖项设置不是按照一、二、三等设置，则按照发奖次序等同于一、二、三等计算，如领军奖=一等奖、领先奖=二等奖、优秀奖=三等奖（需提供发奖次序表）。

附件2

顶刊和重要学科竞赛名单

设计科学系

提档加分的顶刊:

Physical review B (中科院二区)

Small (中科院二区)

机械制造系

提档加分的顶刊:

International Journal of Heat and Mass Transfer
(中科院二区)

APPLIED SURFACE SCIENCE (中科院二区)

学院认定的学科竞赛:

全国增材制造创新设计大赛

机械电子系

提档加分的顶刊:

IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC
COMPATIBILITY (中科院三区)

MECHATRONICS (中科院二区)

学院认定的学科竞赛:

高校电力电子应用设计大赛

智能制造系

提档加分的顶刊:

Computer-Aided Design (中科院三区)

医学装备系

提档加分的顶刊:

Magnetic resonance in medicine (中科院三区)

Small Methods (中科院二区)

车辆工程系

提档加分的顶刊:

IEEE Transactions on Intelligent Transportation
Systems (中科院二区)

IEEE Transactions on Vehicular Technology (中科院二区)

学院认定的学科竞赛:

中国智能车未来挑战赛

OnSite自动驾驶算法挑战赛

航空航天系

提档加分的顶刊:

AIAA Journal (中科院三区)

Journal of Aircraft (中科院三区)

学院认定的学科竞赛:

中国大学生飞行器设计创新大赛 (CUADC)

机器人系

提档加分的顶刊:

International journal of robotics research (中科院二区)