

大连理工大学机械工程学院

机械教发〔2025〕5号

关于印发《机械工程学院推荐2024级优秀应届本科毕业生免试攻读研究生综合成绩排序方法》的通知

院内各单位、各部门：

根据《大连理工大学推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生工作实施办法》文件规定，结合学院专业特点，学院制定了《机械工程学院推荐2024级优秀应届本科毕业生免试攻读研究生综合成绩排序方法》，现予以印发，请遵照执行。

附件：机械工程学院推荐2024级优秀应届本科毕业生免试攻读研究生综合成绩排序方法



机械工程学院教务办

2025年12月2日

附件:

机械工程学院推荐2024级优秀应届本科毕业生免试攻读研究生综合成绩排序方法

根据《大连理工大学推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生工作实施办法》文件规定,结合学院专业特点,对推荐免试攻读研究生综合成绩排序方法作如下规定:

一、综合成绩计算规则

综合成绩 = 学习成绩 $\times 85\%$ + 素养成绩 $\times 5\%$ + 能力成绩 $\times 10\%$

二、学习成绩计算依据

(1) 学习成绩指学生所修培养方案中前三学年纳入毕业总学分的必修课程的一考成绩加权平均。通过和不通过两级分制成绩不计算在内。

(2) 一考成绩按期末总成绩计算,因任何原因乘系数的成绩均须换算回期末总成绩。

(3) 由其他专业转入当前专业的学生,以及休学的学生,只计算与当前就读专业课程名和学分均相同的课程。

(4) 截至成绩计算截止时间,未完成考核的必修课程成绩不参与学习成绩计算。

三、素养成绩计算依据

素养成绩 = $100 \times n/15$;

其中： n 为学生在前三年已经获得个人素质能力类荣誉中组织服务奖、创新创业奖、体育竞技奖、文化艺术奖、社会实践奖的数量之和。

四、能力成绩计算依据

能力成绩=100×(科技创新能力成绩+语言能力成绩)/10;

1、科技创新能力成绩计算依据（最高不超过9.0分）

科技创新能力成绩=大创项目分+学术成果分+科创比赛分+科技创新综合分

（1）大创项目分，最高1.0分。参加大学生创新创业计划项目结题优秀获1.0分，结题合格0.5分，仅计算1个项目。组长加分权重为100%，第二位为70%，第三位为50%，第四位及以后为20%。

（2）学术成果分，最高3.0分。授权1项中国发明专利获1.0分，最多计算2项发明专利；发表（含录用）中科院大类一区或Journal Citation Reports 中JIF分区前5 %（含5 %）刊物的论文获3.0分、中科院大类二区或Journal Citation Reports 中JIF分区前20 %（含20 %）刊物的论文获1.5分、其他高水平数据库检索期刊论文0.75分（包含① 科学引文索引 SCI-Web of Science Core Collection、② 工程索引 EI），最多计算2篇论文（论文分类所在区、检索情况，以计算“综合成绩排序”当年的结果为准）。论文第一作者或专利第一发明人加分权重为

100%，论文第二作者或专利第二发明人加分权重为80%，论文第三作者或专利第三发明人加分权重为40%。

注：①若论文存在相同贡献作者，则按照实际作者顺序权重加和后，平分权重（如论文共同一作2人，则每人加分权重为90%；论文共同一作3人，则每人加分权重为73.3%；论文共同一作4人，则每人加分权重为55%）。②获得的学术成果第一单位需为大连理工大学，且通讯作者应包含本学院教师。

（3）科创比赛分，最高3.0分。参加省级以上科创比赛并获奖，可根据附表1获得科创比赛分，同时规定：

①个人项目获奖学生加分权重为100%；集体项目排名第1的学生加分权重为100%，第2位为70%，第3位为50%，第4位及以后为20%。

②对于集体项目，若从奖励证书无法区分排名，其排名顺序以竞赛组织部门发布的获奖文件或以学院认可的排序为准（学院认可的排序以学院认定为准，一经认定不可更改）。

③每名同学可选择最多不超过3个获奖项目累计加分（同一竞赛获奖最多统计2个；同一作品参加多项竞赛，仅计算一次）。

④同一参赛项目在不同级别比赛中多次获奖（例如同一个参赛项目获省赛一等奖后又获得国赛二等奖），不累计加分，取最高荣誉加分。

⑤以名次计奖的竞赛奖励项目，对获得国赛/省赛/区域赛阶段排位在前5%（含5%）的获奖作品等同于一等奖，排位在5%~15%（含15%）的获奖作品等同于二等奖，排位在15%~30%（含30%）的获奖作品等同于三等奖。

（4）科技创新综合分，最高2.0分。未计入学术成果分和科创比赛分的学术成果、科创竞赛（仅限附表1内竞赛）累计得分，计分原则跟学术成果分、科创比赛分一致。

2. 语言能力成绩计算依据（最高不超过1.0分）

语言能力成绩以下5种不同类型可累加：

（1）全国大学英语（CET）六级考试，成绩 ≥ 600 计1.0分，成绩570~599计0.75分，成绩540~569计0.5分；

（2）雅思考试（IELTS），成绩 ≥ 7.0 计1分，成绩6.5分计0.75分，成绩6.0分计0.5分；或者托福考试（TOEFL），成绩 ≥ 100 计1.0分，成绩95~99计0.75分，成绩90~94计0.5分；

（3）日本语能力测试（JLPT），一级1.0分，二级0.5分；

（4）全国大学俄语考试（CRT），通过六级1.0分，四级 ≥ 80 分0.75分，四级60~79分0.5分；

（5）全国普通话水平测试（PSC），通过一级甲等1.0分，一级乙等0.5分。

特别说明：学术成果、科创竞赛获奖在素养成绩和能力成绩计算中仅可使用一次。

附表1：大连理工大学机械工程学院大学生科创竞赛分列表

序号	竞赛名称	竞赛级别	特等奖	一等奖/ 金奖	二等奖/银 奖	三等奖/ 铜奖
1	中国国际大学生创新大赛	全国	6(入围总 决赛)	4	3	2
		辽宁省		1	0.5	
2	“挑战杯”全国大学生课外学术 科技作品竞赛（大挑）	全国	6	4	3	
		辽宁省	1	0.5		
3	“挑战杯”中国大学生创业计 划大赛（小挑）	全国		4	2	1
		辽宁省		1	0.5	
4	中国大学生工程实践与创新能 力大赛	全国	3	2	1	
		辽宁省		1	0.5	
5	全国大学生创新创业年会展示	全国		3(获奖)	1.5(入选)	
		辽宁省		1(获奖)	0.5(入选)	
6	全国大学生机械创新设计竞赛	全国		2	1	
		辽宁省		1	0.5	
7	全国大学生先进成图技术与产 品信息建模创新大赛	全国		2	1	0.5
8	全国三维数字化创新设计大赛	全国		2	1	0.5
		辽宁省		0.5		
9	中国大学生机械工程创新创意 大赛	全国		2	1	0.5
10	全国大学生机器人大赛(含： Robocon、RoboMaster)、中国 机器人大赛暨RoboCup机器人世 界杯中国赛、睿抗机器人开发 者大赛（RAICOM）、全国大 学生机器人大赛-RoboTac	全国	3	2	1	0.5
		辽宁省	1	0.5		

序号	竞赛名称	竞赛级别	特等奖	一等奖/ 金奖	二等奖/银 奖	三等奖/ 铜奖
11	全国大学生数学建模竞赛	美赛 MCM/ICM	3(O奖) 2(F奖)	1(M奖)	0.5(H奖)	
		全国		1.5	1	0.5
		辽宁省 东三省		0.5		
12	全国大学生电子设计竞赛	全国		2	1	0.5
		辽宁省		0.5		
13	全国大学生智能汽车竞赛	全国		2	1	0.5
		东北地区		0.5		
14	大学生节能减排社会实践与科技竞赛	全国		2	1	0.5
15	“西门子杯”中国智能制造挑战赛	全国	2	1.5	1	0.5
		辽宁省	1	0.5		
16	全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛	全国		2	1	0.5
17	国际大学生智能农业装备创新大赛	全国		2	1	0.5
18	ACM/ICPC国际大学生程序设计竞赛	全国		2	1	0.5
		辽宁省 /区域		0.5		
19	全国仿真创新应用大赛	全国		2	1	0.5
20	全国大学生计算机系统能力大赛	全国		2	1	0.5
		区域赛	1(杰出)	0.5		

序号	竞赛名称	竞赛级别	特等奖	一等奖/ 金奖	二等奖/ 银奖	三等奖/ 铜奖
21	中国高校计算机大赛-①大数据挑战赛、②团体程序设计天梯赛、③移动应用创新赛、④网络技术挑战赛、⑤人工智能创意赛	全国		2	1	0.5
		东北		0.5		
22	中国大学生计算机设计大赛	全国		2	1	0.5
		辽宁省		0.5		
23	全国大学生物联网设计竞赛	全国		2	1	0.5
		东北赛区		0.5		
24	全国大学生信息安全与对抗技术竞赛	全国		2	1	0.5
		辽宁省		0.5		
25	全球校园人工智能算法精英大赛	全国		2	1	0.5
		辽宁省		0.5		
26	全国周培源大学生力学竞赛	全国	3	2	1.5	1
		辽宁省	1	0.5		
27	全国大学生物理实验竞赛	全国		2	1	0.5
28	iCAN大学生创新创业大赛	全国		2	1	0.5
29	中国大学生方程式系列赛事(FSC)—① FSCC、② FSEC、③ BSC、④ FSAC	全国		2	1	0.5
30	“中国软件杯”大学生软件设计大赛	全国	3	2	1	0.5
31	微软“创新杯”全球学生科技大赛	全国	2	1	0.5	
32	国际基因工程机器大赛(iGEM)			2	1	0.5
33	中国高校智能机器人创意大赛	全国		2	1	0.5
34	中国机器人及人工智能大赛	全国		2	1	0.5
35	百度之星·程序设计大赛	全国		3(金奖)	2(银奖)	1(铜奖)
		辽宁省		1(金奖)	0.5(银奖)	
36	华为ICT大赛	全球	3	2	1.5	
		全国	2	1.5	1	0.5
		辽宁省	0.5			

序号	竞赛名称	竞赛级别	特等奖	一等奖/ 金奖	二等奖/ 银奖	三等奖/ 铜奖
37	“大唐杯”全国大学生新一代 信息通信技术大赛	全国		2	1	0.5
		辽宁省		0.5		
38	全国大学生信息安全与对抗技 术竞赛	全国		2	1	0.5
		辽宁省		0.5		
39	全国大学生信息安全竞赛	全国		2	1	0.5
		辽宁省		0.5		
40	全国大学生金相技能大赛	全国		2	1	0.5
		辽宁省		0.5		
41	全国大学生集成电路创新创业 大赛	全国		2	1	0.5
		辽宁省		0.5		
42	全国大学生光电设计竞赛	全国		2	1	0.5
		辽宁省		0.5		
43	教育部认可的全国大学生学科 竞赛目录榜单中其他竞赛（职 业院校比赛除外）	全国		1.5	0.5	
		辽宁省/区 域		0.5		
44	全国大学生职业规划大赛	全国		2	1	0.5
		辽宁省		0.5		
45	世界人形机器人运动会	全国		2	1	0.5