

# 机电工程学院

## 2025 年推荐优秀本科生免试攻读硕士学位研究生 考核方案

### 一、组织与领导

根据学校教务处“关于做好2025年推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生工作的通知”（教务处[2024]60号）要求，机电工程学院成立由院长、书记任组长、教学副院长、学生工作副书记任副组长、学院相关领导、系主任、专业负责人及教授代表为成员的学院推免工作小组及专家审核小组，负责组织推免生的考核与初审工作，在2025届本科毕业生中推荐优秀学生免试攻读硕士学位研究生。

#### 推免工作小组

组 长：宋林森 武小林

副组长：刘 佳 王 蕊

成 员：刘凤德 李学光 顾莉栋 唐 晨 孟宪宇 张景然 梁怀丹 张为  
曹国华 尚春民

秘 书：龚素芝 王相海

#### 专家审核小组

组 长：宋林森

副组长：刘 佳 石 岩

成 员：刘凤德 李学光 王 蕊 顾莉栋 唐 晨 孟宪宇 校外专家

秘 书：龚素芝 王相海

### 二、推免条件

1. 推免生对象仅限于我校普通本科应届毕业生（在学期间，到教育部认定的“一流大学”或“一流学科”对应专业交流学习的学生，须在校内学习一年以上）；
2. 具有高尚的爱国主义情操和集体主义精神，社会主义信念坚定，社会责任感强，遵纪守法，积极向上，身心健康；
3. 勤奋学习，刻苦钻研，学术研究兴趣浓厚，有较强的创新意识、创新能力。基础知识扎实，在校期间所学必修环节无不及格、补考及重修；
4. 诚实守信，学风端正，品行优良，无任何违法违纪记录，在校期间未受过任何处分（含解除）；
5. 身体健康状况符合规定的体检标准；
6. 通过全国大学英语四级考试（新标准 425 分）；
7. 学分绩排名成绩在本专业前 15% 以内。

### 三、工作内容及程序

#### （一）制定考核方案

## 1. 综合评价成绩计算办法:

综合评价成绩=学分绩+素质加分

## 2. 学分绩计算办法:

$$\text{学分绩} = \frac{\sum (\text{某门必修课程初次成绩} \times \text{该课程学分})}{\sum \text{必修课程学分}}$$

必修环节包括培养方案中各专业必修的理论教学和实践教学环节,如果必修课程成绩按五级制计分的,按如下标准折合成百分制:优秀折合 90 分,良好折合 80 分,中等折合 70 分,及格折合 60 分;按两级制计分的,合格折合 75 分。

## 3. 素质加分的加分标准:

(1) 素质加分评定。学院根据学生提交的材料对素质加分进行评定。凡是学生与直系亲属或学历、职称、职务明显高于本人者合作的科研成果、竞赛奖项等情况,素质加分不予评定。

(2) 素质加分鉴定。学院专家审核小组对申请推免资格学生的科研创新成果、论文、竞赛获奖奖项及内容进行审核鉴定,排除抄袭、造假、冒名及有名无实等情况,组织学生进行公开答辩。对学生提交的多篇科研成果实行代表作评价,评价重点聚焦到创新质量和个人贡献,答辩全程录音录像并公示结果,未通过审核鉴定或答辩的,不纳入综合评价成绩计算体系;对在推免过程中弄虚作假,有论文抄袭、虚报获奖或科研成果等学术不端行为或者有其他严重影响推免过程和结果公平公正行为的学生,一经查实,取消推免资格。

素质加分的评定标准严格按照学校“《长春理工大学推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生工作管理办法》(长理工教字〔2021〕71号)”文件中《长春理工大学推荐免试攻读硕士研究生素质加分参考标准》规定的加分标准进行认定,学院根据学生提交的材料对素质加分进行认定,其中竞赛是指 2023 全国普通高校大学生竞赛分析报告发布教育部认可的全国大学生学科竞赛 84 项,结合学校已经认定的与申请学生所学专业相关的学科创新竞赛和学科技能竞赛进行权重赋值,论文及专利内容必须符合申请学生所学专业,具体见附件 2。佐证材料有效期限为本科入学至 2024 年 8 月,所提供的佐证材料必须为原件(或在相关官方网站可查)。

素质加分=  $\sum (\text{某项目的加分标准} \times \text{竞赛项目加分标准} \times \text{竞赛项目权重 (W)} \times \text{排名系数})$

竞赛项目排名系数:第 1-5 名均为 1.0,以后名次为 0,同一竞赛,只以最高奖项计算一次;其它项目排名系数:第 1-5 名分别为 1.0、0.8、0.6、0.4、0.2,以后名次为 0,论文、知识产权以全部作者(发明人)实际排名为准。

## 4. 素质加分的补充说明:

(1) 学生在竞赛、科研成果、参军入伍服兵役、到国际组织实习和参加志愿服务 5 个类别中,存在同一类别有多项加分情况时,只取其中最高一项进行认定。素质加分累计不得超过 5 分。

(2) 具有国际影响力的国内科技期刊参照中国科技期刊卓越行动计划入选期刊目录确定, 业界公认的国际顶级或重要科技期刊参照中国科学院文献情报中心期刊分区表(升级版)大类确定, CSSCI(含扩展版)收录论文、北大核心期刊以论文发表年度发布的期刊目录确定。

(3) 经学院学术委员会决定针对素质加分确定补充细则如下: 针对创新加分中发表论文及申报专利两类成果的认定办法有两类, 一类为结合创新试验计划项目及各类学科竞赛获得的, 可直接认定; 其他途径获得的, 则通过答辩的方法由学院推免专家审核小组集体表决认定。如认定过程中确认申报成果是学术不端等非法途径获得的, 则直接取消相关人员的推免资格。

## (二) 计算学分绩排名

根据《长春理工大学推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生工作管理办法》(长理工教字〔2021〕71号)文件, 计算本专业学分绩排名前30%以内的学生(含“大珩”班的学生), 在学院网站公示5个工作日。

## (三) 学生申请

专业学分绩排名15%以内的学生自愿提出申请, 填写《长春理工大学推荐免试攻读硕士学位研究生资格申请表》和《思想品德考核表》, 并准备好相关佐证材料(原件及复印件)一并递交所在学院, 提出推免申请, 并签署学术诚信承诺书。

## (四) 学生综合排名及院内公示

学院依据制定的推免考核方案确定学生的综合成绩排名, 在学院网站公示5天。学院根据综合成绩排名确定拟推免学生名单, 并在学院内公示7天, 公示期满无异议后将《推荐免试生汇总表》、《长春理工大学推荐免试攻读硕士学位研究生资格申请表》、成绩单及佐证材料上报教务处教务科。

本实施方案由机电工程学院优秀本科毕业生推免工作组负责解释, 推免审核过程中一经发现弄虚作假行为, 取消推免资格。

参加2025届优秀本科毕业生推免学生加QQ群

联系人: 王老师

咨询电话: 0431-85582312

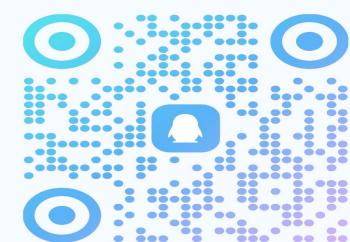
投诉电话: 0431-85582312

邮箱: 380589732@qq.com



2025届优秀本科毕业...

群号: 870901390



扫一扫二维码, 加入群聊

推免工作组长:



## 附件 1：长春理工大学推荐免试攻读硕士研究生素质加分参考标准

序号	类别	级别（获奖等级）	加分标准（分）	
			学科创新竞赛 ×权重 (W)	学科技能竞赛 ×权重 (W)
1	竞赛	国际级	5.0×W	5.0×W
		特等奖	4.0×W	2.0×W
		一等奖	3.0×W	1.5×W
		二等奖	2.5×W	1.2×W
		三等奖	2.0×W	1.0×W
2	科研成果	国家级大学生创新创业训练计划项目结题	1.0 (第 1 名)	
			0.8 (第 2 名)	
			0.6 (第 3 名)	
			0.4 (第 4 名)	
			0.2 (第 5 名)	
			以后名次为 0	
		具有国际影响力的国内科技期刊、业界公认的国际顶级或重要科技期刊		1.0
		CSSCI (含扩展版) 收录论文、EI 收录期刊论文		0.8
		北大核心期刊论文		0.5
		知识产权	国家发明专利	1.0
			实用新型专利	0.5
			软件著作权	0.5
3	参军入伍服兵役			3.0
4	到国际组织实习			2.0
5	参加志愿服务			1.0

说明：

1. 学生在上述某一类别有多项加分情况时，只取其中一项。素质加分累计不得超过 5 分。
2. 具有国际影响力的国内科技期刊参照中国科技期刊卓越行动计划入选期刊目录确定，业界公认的国际顶级或重要科技期刊参照中国科学院文献情报中心期刊分区表（升级版）大类确定，CSSCI (含扩展版) 收录论文、北大核心期刊以论文发表年度发布的期刊目录确定。
3. 参加志愿服务，必须在中国志愿服务网报名参加，服务时长不低于 120 小时，并获得签字盖章的证书。
4. 佐证材料有效期限为 本科入学至 2024 年 8 月，所提供的佐证材料必须为原件（或在相关官方网站可查）。

## 附件 2：机械工程专业相关的学科创新竞赛和学科技能竞赛名单

序号	竞赛名称	竞赛性质	权重 (W)
1	全国大学生机械创新设计大赛	学科创新	1.0
2	中国大学生机械工程创新创意大赛-过程装备实践与创新赛、铸造工艺设计赛、材料热处理创新创业赛、起重机制创意赛、智能制造大赛、机械产品数字化设计大赛、微纳传感技术与智能应用赛	学科创新	1.0
3	中国大学生工程实践与创新能力大赛 (全国大学生工程训练综合能力竞赛)	学科创新	1.0
4	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	学科创新	1.0
5	全国大学生金相技能大赛	学科技能	1.0
6	全国大学生智能汽车竞赛	学科创新	1.0
7	“西门子杯”中国智能制造挑战赛	学科创新	1.0
8	中国高校智能机器人创意大赛	学科创新	1.0
9	睿抗机器人开发者大赛(RAICOM)	学科创新	1.0
10	中国机器人及人工智能大赛	学科创新	1.0
11	中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛	学科创新	1.0
12	全国大学生机器人大赛-RoboMaster、RoboCon	学科创新	1.0
13	全国大学生机器人大赛-RoboTac	学科创新	1.0
14	中美青年创客大赛	学科创新	1.0
15	国际大学生智能农业装备创新大赛	学科创新	1.0
16	全国大学生电子设计竞赛	学科创新	1.0
17	ICAN 大学生创新创业大赛	学科创新	1.0
18	全国大学生集成电路创新创业大赛	学科创新	1.0
19	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	学科技能	1.0
20	全国三维数字化创新设计大赛	学科创新	0.8
21	全国周培源大学生力学竞赛	学科技能	0.8
22	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	学科创新	0.8
23	全国大学生创新创业训练计划年会展示	学科创新	0.8
24	“挑战杯”中国大学生创业计划大赛	学科创新	0.8
25	全国大学生光电设计竞赛	学科创新	0.8
26	全球校园人工智能算法精英大赛	学科创新	0.8
27	华为 ICT 大赛	学科技能	0.8
28	全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛	学科创新	0.8
29	“大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛	学科创新	0.8

序号	竞赛名称	竞赛性质	权重 (W)
30	ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛	学科创新	0.8
31	中国高校计算机大赛	学科创新	0.8
32	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	学科创新	0.8
33	中国大学生计算机设计大赛	学科创新	0.8
34	全国大学生计算机系统能力大赛	学科创新	0.8
35	百度之星·程序设计大赛	学科创新	0.8
36	全国大学生信息安全竞赛	学科创新	0.8
37	全国大学生信息安全与对抗技术竞赛	学科创新	0.8
38	“中国软件杯”大学生软件设计大赛	学科创新	0.6
39	全国大学生物理实验竞赛	学科创新	0.6
40	全国大学生物联网设计竞赛	学科创新	0.6
41	全国大学生化学实验创新设计大赛	学科技能	0.6
42	全国大学生化工实验大赛	学科技能	0.6
43	全国大学生化工设计竞赛	学科创新	0.6
44	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	学科创新	0.6
45	全国大学生水利创新设计大赛	学科技能	0.6
46	全国大学生数学建模竞赛	学科创新	0.6
47	全国大学生工业设计大赛	学科创新	0.6
48	全国大学生统计建模大赛	学科创新	0.6
49	两岸新锐设计竞赛·华灿奖	学科创新	0.6
50	外研社全国大学生英语系列赛-英语演讲、英语辩论、英语写作、英语阅读	学科技能	0.6
51	“21世纪杯”全国英语演讲比赛	学科技能	0.6
52	“外教社杯”全国高校学生跨文化能力大赛	学科创新	0.6
53	全国大学生结构设计竞赛	学科技能	0.6
54	全国大学生生命科学竞赛(CULSC)	学科创新	0.4
55	全国本科院校税收风险管理案例大赛	学科技能	0.4
56	“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛	学科创新	0.4
57	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛	学科创新	0.4
58	中国大学生服务外包创新创业大赛	学科创新	0.4
59	全国高等院校数智化企业经营沙盘大赛	学科创新	0.4
60	“科云杯”全国大学生财会职业能力大赛	学科技能	0.4
61	全国大学生市场调查与分析大赛	学科技能	0.4
62	全国高校商业精英挑战赛	学科创新	0.4

序号	竞赛名称	竞赛性质	权重 (W)
63	“工行杯”全国大学生金融科技创新大赛	学科创新	0.4
64	全国企业竞争模拟大赛	学科创新	0.4
65	未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛	学科创新	0.4
66	中国好创意暨全国数字艺术设计大赛	学科创新	0.4
67	米兰设计周--中国高校设计学科师生优秀作品展	学科创新	0.4
68	全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛	学科创新	0.4
69	中华经典诵写讲大赛	学科技能	0.4
70	中国大学生医学技术技能大赛	学科技能	0.2
71	全国大学生广告艺术大赛	学科技能	0.2
72	全国大学生物流设计大赛	学科技能	0.2
73	全国大学生地质技能竞赛	学科技能	0.2
74	全国高校 BIM 毕业设计创新大赛	学科技能	0.2
75	全国大学生花园设计建造竞赛	学科技能	0.2
76	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛	学科创新	0.2
77	全国大学生能源经济学术创意大赛	学科创新	0.2
78	全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛(大赛)	学科创新	0.2
79	全国数字建筑创新应用大赛	学科技能	0.2
80	全国职业院校技能大赛	学科技能	0.2
81	世界技能大赛	学科技能	0.2
82	世界技能大赛中国选拔赛	学科技能	0.2
83	一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛	学科技能	0.2
84	码蹄杯全国职业院校程序设计大赛	学科技能	0.2