

资源与土木工程学院

2023 年推免生遴选工作实施细则

根据《东北大学关于推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生工作办法》（东大教字[2018]41 号）、《东北大学关于推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生工作办法补充说明的通知》（东大教字[2019]48 号）、《东北大学关于做好 2023 年推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生工作的通知》（东大教字[2022]54 号）等文件精神，结合资源与土木工程学院实际情况，特制定资源与土木工程学院推免生遴选工作实施细则。

一、推荐基本条件

（一）拥护中国共产党的领导，具有高尚的爱国主义情操和集体主义精神，理想信念坚定，社会责任感强，积极向上，身心健康。

（二）勤奋学习，刻苦钻研，成绩优秀，有较强的创新意识、创新能力和专业能力。

（三）学风端正，诚实守信。

（四）品行优良，遵纪守法。

（五）无不及格和无成绩课程。

（六）国家四级外语考试成绩达到国家规定报考六级要求分数。

二、名额分配原则

按照国家和学校相关政策，优化推免名额分配办法，充分发挥推免政策引导和激励作用，对一流学科、专业给予适当倾斜支持。普通类推免生名额综合考虑国家推免政策、学校人才培养需要及学院应届毕业生人数等因素分配。两年制辅导员、支教团和创新特长类推免生由学校统一遴选，不在下拨学院名额范围内。

三、组织机构

资源与土木工程学院推免生遴选工作小组

组 长：韩跃新 艾国生

副组长：贾 蓬 刘婉婷 刘造保

成 员：陈猛 关思秀 郭荣荣 卢冀伟 马保东 秦媛 沈祁萌 孙晓刚 吴迪
徐帅 郑欣（按姓名拼音顺序）

工作小组负责审定学院推免生遴选工作实施细则，以及推免生遴选的组织、管理、监督、特殊情况处理等。工作小组成员实行回避制度。

监督举报电话：024-83681548

四、各类别推免生申请条件及遴选办法

（一）普通类推免生申请条件及遴选办法

1.申请条件

满足推荐基本条件，勤奋学习，刻苦钻研，成绩优秀，学习成绩 GPA(总平均学分绩点)排名专业前 30%。

2.遴选办法

综合考虑学生学业成绩绩点和专业综合考核成绩，按专业综合排名成绩由高到低排序。以“GPA 排名前 30%”条件申请的学生有资格参加综合考核的人数为该专业推免生名额的 140%（小数点向上取整），如有符合条件学生放弃，则依次顺延。

专业综合排名成绩=加权平均学分绩 $\times 70\%$ +综合考核成绩 $\times 30\%$ ，加权平均学分绩和综合考核成绩满分均为 100 分。

（1）加权平均学分绩计算办法

加权平均学分绩：加权平均学分成绩 $=(GPA+5)\times 10$ 。全日制应届本科毕业生在校前三年总平均学分绩点 GPA（小数点后按四舍五入保留 4 位小数）由教务系统统一计算并发布。学生总平均学分绩点按照《东北大学本科生学分绩点实施细则》（东大教字[2018]106 号）文件规定计算得出。

（2）综合考核组织及成绩计算办法

综合考核由学院组织，以面试的方式考核。

面试主要考核学生知识掌握、学术研究能力、创新能力（学科竞赛）和综合素质，满分为 100 分。其中学生掌握的知识考核成绩占综合考核成绩的 25%，学术研究能力占 30%，创新能力（学科竞赛）占 30%，综合素质测评占 15%。面试

小组专家人数由副高级及以上职称专任教师组成，人数不少于 7 人，且为单数。

知识掌握部分的考核主要考核专业综合知识的掌握情况及外语能力；学术研究能力的考核主要考察学生在科学研究过程中分析和解决问题，以及对未知领域进行科学探索的能力；创新能力（学科竞赛）以学生获得的创新成果为准，学生须提交发表论文、申请专利、竞赛获奖、参加大学生创新创业训练计划项目等创新创业成果；综合素质测评重点考核学生思想政治素质、参与社会实践、素质拓展、社会工作等方面的综合表现，学生须提交文体竞赛、社会实践获奖证书等综合素质成果材料。（教师面试用表、学生提供支撑材料用表见附件 1、附件 2）。面试时学生须提交一份专业教师推荐信。

在专业综合排名成绩相同的情况下，曾两次（含）以上荣获校级（含）以上荣誉称号或奖励者可优先推荐，校级以上荣誉称号由学校相关职能部门认定。校级荣誉称号包括：一等奖学金、优秀学生、优秀学生标兵、优秀党员、优秀团员标兵、优秀团干部标兵、优秀学生干部标兵。

最终，根据各专业推免名额，按照专业综合排名成绩由高到低排序确定推荐人选。

（二）支教团推免生申请条件及遴选办法

1. 申请条件

满足推荐基本条件，勤奋学习，刻苦钻研，成绩优良，学习成绩 GPA(总平均学分绩点)排名专业前 30%，符合支教团招募条件。

2. 遴选办法

按照《关于组建中国青年志愿者第 25 届（2023—2024 年度）研究生支教团有关工作的通知》（全国项目办发〔2022〕3 号）及学校团委有关文件要求组织实施。

（三）创新特长类推免生申请条件及遴选办法

1. 申请条件

满足推荐基本条件，勤奋学习，刻苦钻研，成绩优良，学习成绩 GPA（总平均学分绩点）排名专业前 50%，符合《东北大学学生课外学术科技竞赛管理办法》

（东大学创字[2021]1 号）《东北大学大学生创新创业训练计划管理办法》（东大学创字[2021]3 号）文件规定条件。

2.遴选办法

由创新创业学院按照《东北大学学生课外学术科技竞赛管理办法》（东大学创字[2021]1 号）、《东北大学大学生创新创业训练计划管理办法》（东大学创字[2021]3 号）文件及推免工作实施细则具体组织实施。

（四）两年制辅导员推免生申请条件及遴选办法

1.申请条件

满足推荐基本条件，勤奋学习，刻苦钻研，成绩优良，学习成绩 GPA（总平均学分绩点）排名专业前 50%，且符合学生工作处规定的选拔条件。

2.遴选办法

由学生工作处根据具体遴选办法组织实施。

在学校规定上报遴选名单截止日期前，普通类推免生若放弃推免资格，可由学院在符合推免申请条件的学生中递补。

符合申请条件的学生，按照各类别推免生遴选要求，由本人提出申请，经学院及相关部门审查合格后参加选拔考核。

拟获推免资格学生经学校领导小组和省招考办审核通过、教育部备案后获得推免资格。

获得推免资格的学生须在规定时间内登录教务系统、国家研招网“推免服务系统”进行注册报名。

五、普通类推免生遴选工作安排

（一）名额分配

我院2023年推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生名额为93 人（其中本博名额为13人）。2019级各专业推免及参加综合考核名额分配方案见下表。

2019 级各专业推免、参加综合考核名额分配方案

专业	学生数	推免名额	参加综合考核名额
土木	112	21	30
采矿工程（不含本博）	72	13	19
资源	60	11	16
环境	27	5	7
测绘	56	10	14
安全	57	10	14
矿物	53	10	14
合计	437	80	111

（二）综合考核安排

因疫情原因，综合考核采取线上面试考核的形式进行，面试时间 9 月 12 日上午，具体时间和腾讯会议号另行通知。9 月 11 日前请参加面试的学生将身份证、学生证、个人情况简介表、推荐信和其他支撑材料电子版（制作为一个 pdf 文档，以“姓名+学号+班级”命名）按照简介表中的顺序排好，发送至各专业负责教师邮箱（另行通知）。

六、公示程序

学院确定推免人选后将在学院网站进行公示，公示期为三天，公示期内如有疑义可以联系教学科研办相关教师。

七、其他事项

（一）获得推免资格学生需填写《推免志愿确认及承诺书》，学院不再为其办理出国留学、就业等各种手续证明材料。

（二）对在推免过程中弄虚作假，有论文（文章）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，即取消其推免资格，已入学的，取消学籍，并由省级教育招生考试机构按规定记入《国家教育考试考生诚信档案》，学校将按规定严肃处理学生并追究相关人员责任。

（三）本方案自公布之日起生效，由东北大学资源与土木工程学院负责解释，未尽事宜按《东北大学关于推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生工作办法》（东大教字[2018]41 号）文件以及教务处最新通知精神执行。

附件 1：资源与土木工程学院推荐免试攻读研究生面试评审表

附件 2：资源与土木工程学院综合考核学生个人情况简介

附件 3：东北大学学生课外学术科技竞赛星级分类表（2021 版）

资源与土木工程学院

2022 年 9 月 10 日

附件 1

资源与土木工程学院推荐免试攻读研究生面试评审表

姓名：_____ 学号：_____ 专业：_____

评价内容	具 体 要 求	得分
知识掌握 (25 分)	① 专业理论和实践课程基础知识：理论知识、应用技能的掌握程度 (15 分)	
	② 外语听说能力：外语理解和阅读水平，以及外语对话、交流的流畅程度，专业外语掌握程度 (10 分)。	
学术研究能力 (30 分)	① 学生运用专业知识开展科学理论与技术研究以及解决实际工程问题的能力 ② 学生参加学术会议、参与各种科技活动 (不包括学科竞赛和创新创业训练) 情况 ③ 学生参加学院教师科研项目情况	
创新能力/ 学科竞赛 (30 分)	以学生获得的创新创业、学科竞赛、科技论文、发明专利等成果等级为准。 注：详见附件 2，面试时学生必须提供支撑材料。	
综合素质测评 (15 分)	① 思想品德：思想政治素养、集体观念及合作精神、参加社会实践及青年志愿活动情况 (5 分)； ② 社会活动情况：如担任学生干部等 (5 分)； ③ 参加文体活动情况 (5 分)； 注：详见附件 2，面试时学生必须提供支撑材料。	
面试专家根据学生情况，评定出最终成绩 (满分 100 分)		
评语或需说明的问题：		

评审教师签名：_____ 年____月____日

附件 2

资源与土木工程学院综合考核学生个人情况简介

姓名：_____ 学号：_____ 专业：_____

1. 学科竞赛类

竞赛级别	作品名称	获奖等级	是否核心成员	竞赛指导教师签字

注：①竞赛级别的分类参照学校创新中心制定的《东北大学创新创业类竞赛、项目星级分类表》（附件 3）。

②需提供获奖证书原件。

2. 国家大学生创新性实验计划项目

项目级别	作品名称	获奖等级	是否核心成员	项目指导教师签字

注：项目级别为国家级、省级、校级；需提交项目结题证明原件。

3. 学术论文类

论文题目	期刊名称	作者排序	发表/录用时间	期刊级别	指导教师签字

注：①论文必须是大学期间发表，发表时间以稿件录用通知日期为准，且必须在 9 月 11 日之前；②不含会议论文；③期刊级别指 SCI/EI/核心/非核心；④需提供期刊原件或录用通知。

4. 科技发明类

专利类型	专利名称	专利状态	全部作者	项目指导教师签字

注：①专利类型为发明/实用新型；②专利状态为授权/受理；③需提交专利授权证明原件或受理证明。

5. 综合素质测评类

综合素质测评	参加集体活动	
	社会实践	
	青年志愿者活动	
	担任学生干部	
	文体活动获奖	
	所在班集体及寝室	
其他需要 说明的情况		

附件 3

东北大学学生课外学术科技竞赛星级分类表（2021 版）

根据教育部、团中央、各教指委和行业学会等上级部门主办大学生科技竞赛情况，经过前期调研全国相关同类高校大学生科技竞赛活动的组织情况，结合我校实际，坚持“培养高质量拔尖创新人才”的原则，将目前组织的各类大学生创新创业类竞赛分为七个星级，具体分类原则如下：

1. 七星级竞赛是由教育部、团中央主办，为一流大学建设重点评价指标，全国高校公认的综合类竞赛；

2. 六星级、五星级竞赛、项目主要参照中国高等教育学会公布的竞赛目录和我校多年来组织的优势科技竞赛进行设置。六星级竞赛为组织相对规范，举办历史较长，参与高校层次较高、数量较多，备赛周期长，获奖难度系数较高的竞赛。六星级竞赛已基本覆盖我校全部学科；五星级竞赛为组织比较规范，参与高校较多，开展届数较少或新兴的竞赛；六星级、五星级竞赛为我校培养拔尖创新人才的重要载体。

3. 国家级大学生创新创业训练计划年会认定为六星级竞赛项目，其中年会获奖比照竞赛一等奖；

4. 四星级竞赛重点为各学院、学科鼓励学生参加的学科竞赛；

5. 三星级竞赛为数学、英语、物理等基础学科竞赛；

6. 二星级竞赛为省级竞赛，主要指由辽宁省教育厅主办的各类大学生科技竞赛；

7. 一星级竞赛为校级竞赛，主要为学校组织的各类高级别大学生科技竞赛的校内选拔赛。

序号	竞赛名称	主办单位	星级
1*	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	教育部等 13 个部委	七星 ★★★★★★★.
2*	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	共青团中央	
3*	“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛	共青团中央	
4*	ICPC 国际大学生程序设计竞赛 /CCPC 全国大学生程序设计竞赛	国际计算机协会	六星 ★★★★★★
5*	亚 太 地 区 / 全 国 大 学 生 机 器 人 竞 赛 (ROBOCON)	共青团中央	
6*	全国大学生机器人竞赛 (ROBOMASTER)	共青团中央	
7*	全国大学生电子设计竞赛	教育部高等教育司	
8	全国大学生电子设计模拟电子系统设计、嵌入式系统、信息科技前沿专题邀请赛	教育部高等教育司	
9*	全国大学生机械创新设计大赛	教育部机械基础课程教学指导分委员会	
10*	全国大学生结构设计竞赛	教育部、住房和城乡建设部、中国土木工程学会	
11*	全国大学生智能汽车竞赛	教育部高等学校自动化专业教学指导委员会	
12*	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	教育部高等教育司	
13*	中国大学生机械工程创新创业大赛-铸造工艺设计赛	中国机械工程学会、中国机械工程学会铸造分会、教育部高等学校机械学科教学指导委员会	
14	全国大学生四足机器人竞赛	共青团中央	

15	ICRA 国际大学生机器人挑战赛	IEEE 组委会	
16*	全国大学生化学实验邀请赛	教育部高等学校化学教育研究中心	
17*	国家级大学生创新创业训练计划年会	教育部	
18*	全国大学生广告艺术设计竞赛	教育部高等学校新闻传播学类专业教学指导委员会	
19*	全国大学生工程训练综合能力竞赛	教育部高等教育司	
20*	全国大学生信息安全竞赛	教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会	
21	中国 TRIZ 杯大学生创新方法大赛	中国科协、科技部	
22*	全国大学生数学建模竞赛	中国工业与应用数学学会	五星 ★★★★★
23	国际大学生数学建模竞赛	美国数学及其应用联合会	
24*	全国大学生交通科技大赛	教育部高等学校交通运输与工程学科教学指导委员会	
25*	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛	教育部高等学校电子商务类专业教学指导委员会	
26*	全国大学生物流设计大赛	教育部高等学校物流类专业教学指导委员会	
27*	“外研社杯”全国大学生英语系列竞赛（英语演讲、英语辩论、英语写作、英语阅读）	外语教学与研究出版社	
28*	“西门子杯”中国智能制造挑战赛	教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会	
29*	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	教育部高等学校工程图学课程教学指导委员会	

30	全国三维数字化创新设计大赛（大学生组）	科技部、教育部、国家制造业信息化培训中心
31*	中国大学生计算机设计大赛	中国高等教育学会、教育部高等学校计算机基础课程教学指导委员会等
32*	全国大学生市场调查与分析大赛	教育部高等学校统计学类专业教学指导委员会与中国商业统计学会
33*	中国大学生服务外包创新创业大赛	教育部、商务部
34*	两岸新锐设计竞赛“华灿奖”	中国高等教育学会、中华中山文化交流协会、北京歌华文化发展集团
35*	中国高校计算机大赛-大数据挑战赛	教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会、教育部高等学校大学计算
36*	全国大学生金相技能大赛	教育部高等学校材料类专业教学指导委员会
37*	全国大学生力学竞赛	教育部高等学校力学教学指导委员会、力学基础课程教学指导分委员会
38*	中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛	教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会、教育部高等学校大学计算
39*	中国高校计算机大赛-移动应用创新赛	教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会、教育部高等学校大学计算
40*	中国高校计算机大赛-网络技术挑战赛	教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会、教育部高等学校大学计算
41*	中国机器人大赛/RoboCup 机器人世界杯中国赛	中国自动化学会
42*	中国大学生机械工程创新创业大赛-过程装备实践与创新赛	中国机械工程学会、中国机械工程学会铸造分会、教育部高等学校机械学科教学指导委员会
43*	中国大学生机械工程创新创业大赛-材料热处理创新创业赛	中国机械工程学会、中国机械工程学会铸造分会、教育部高等学校机械学科教学指导委员会
44*	中国大学生机械工程创新创业大赛-起重机创意赛	中国机械工程学会、中国机械工程学会铸造分会、教育部高等学校机械学科教学指导委员会

45*	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	工业和信息化部人才交流中心
46*	“中国软件杯”大学生软件设计大赛	工业和信息化部、教育部、江苏省人民政府
47*	全国大学生光电设计竞赛	中国光学学会、教育部高等学校电子信息类专业教学委员会
48*	全国高校数字艺术设计大赛	工业和信息化部人才交流中心、联合国训练研究所上海中心
49*	中美青年创客大赛	教育部
50*	全国大学生地质技能竞赛	中国地质学会、教育部高等学校地质学类专业教学指导委员会、中国地质学会地质教育研究分会
51*	米兰设计周-中国高校设计学科师生优秀作品展	中国高等教育学会、中国教育国际交流协会
52*	全国大学生集成电路创新创业大赛	工业和信息化部人才交流中心
53	国际遗传工程机器大赛（iGEM）	美国麻省理工学院
54	“英特尔杯”全国大学生软件创新大赛	示范性软件学院联盟和教指委
55	国际大学生建筑设计竞赛	全国高等学校建筑学学科专业指导委员会和专业教育评估委员会
56	全国大学生生物医学工程创新设计竞赛	教育部高等学校生物医学工程类专业教学指导委员会
57	中国大学生计算机博弈大赛	教育部高等学校计算机科学与技术专业教学指导分委员会与中国人工智能学会机器博弈专业委员会
58	国际水中机器人大赛 /全国大学生水下机器人大赛	国家自然科学基金委
59	全国大学生创新方法应用大赛	教育部创新方法教学指导分委员会、中国高校创新创业学院联盟

60	全国大学生创新体验竞赛	中国创造学会	
61	全国大学生测绘技能大赛	教育部高等学校测绘学科教学指导委员会	四星 ★★★★ (资土)
62	全国大学生生命科学创新创业大赛	教育部高等学校生物技术、生物工程类专业教学指导委员会，教育部高等学校食品科学与工程类专业教学指导委员会，高等	四星 ★★★★ (生命)
63	全国大学生网络商务创新应用大赛	中国互联网协会	四星 ★★★★ (工管)
64	全国大学生物联网设计竞赛	教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会	四星 ★★★★ (计算机)
65	中国人居环境设计学年奖	清华大学、教育部高等学校设计类专业教学指导委员会联合主办，建筑类专业教学指导委员会所属建筑学、城乡规划、风景园林专业教学指导分委会	四星 ★★★★ (艺术)
66	亚洲建筑新人赛	东南大学	四星 ★★★★ (建筑)
67	全国高等学校建筑学/城乡规划/采矿工程/矿物加工工程学生实践作品大赛	全国高等学校建筑学等学科专业指导委员会	四星 ★★★★ (资土)
68	全国大学生数学竞赛	中国数学会	三星 ★★★
69	全国大学生物理实验竞赛	高等学校国家级实验教学示范中心联席会	
70	全国大学生英语竞赛	高等学校大学外语教学研究会	
71	省级竞赛	辽宁省教育厅、团省委等	二星 ★★
72	校级竞赛	东北大学	一星 ★

注：带“*”为中国高等教育学会竞赛列表认定赛事

