

青岛理工大学机械与汽车工程学院

2025 年推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生实施细则

为做好机械与汽车工程学院 2025 年推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生工作（以下简称“推免工作”），根据国家及省有关部门要求以及《青岛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》（青理工校发〔2021〕33 号）、关于做好 2025 年推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生工作的通知等文件要求，加强对推免生专业素养、研究能力和创新潜质、科学精神、学术道德、专业伦理和社会主义核心价值观等方面的全面考核评价，引导学生树立胸怀祖国、服务人民、追求真理、勇攀高峰、坚守学术道德、严谨治学的成长成才理念。结合学院实际情况，特制定学院推免生工作细则：

一、推免工作组织与领导

（一）学院成立推免生遴选工作小组，具体名单如下：

组 长：李忠晓

副组长：王进、董 虎

成 员：王优强、郭阳、刘杰、林天然、撒占友、柳 江、张彦彬、朱永强、崔 宁、官源林、刘国梁、仲照琳、尹 浩、徐 洋、康国祥、代成刚、王春源、张洪波、王 成

秘 书：方 玲、曲 乐、张钦恺、张 翱

（二）推免生遴选工作坚持公开、公正、公平，德、智、体、美、劳全面衡量，择优选拔的原则。将本科阶段平均学分绩点作为推免工作最基础的遴选指标，并合理设置学生参军入伍服兵役、参加志愿服务、到国际组织实习、科研成果、竞赛获奖等符合全面发展价值导向等因素所占权重，综合评价学生的各方面表现。

（三）推免工作实行回避制度，工作小组成员如有直系亲属或者利害关系人参加当年的推免生遴选，不得参与当年的推免工作。

二、推免生名额分配

（一）学校根据教育部、山东省推免工作文件要求，以各学院学科专业水平和培养质量为导向，综合考虑各学院最近一轮学科专业评估、国家一流专业和省一流专业、省一流（或高峰）学科、省一流培育（或优势特色）学科、各学院应届本科毕业生数、上一年度接收推免生、基础理论学科和新旧动能转换学科等因素，分配学院推免生名额为 35 人（各专业测算名额为 28 人，综合奖励名额为 7 人）。学院根据学校文件要求，对名额进行二次分配，结果如下：

安全工程专业 3 个名额、测控技术与仪器专业 4 个名额、车辆工程专业 8 个名额、机械设计制造及其自动化专业 13 个名额、交通运输专业 3 个名额、智能制造工程 3 个名额、材料成型及控制工程 1 个名额。

（二）若某专业出现录取空额，最终名额调配由学院推免生遴选工作小组决定。

三、推免生申请条件

（一）参加推免的学生应具备以下基本条件：

1. 拥护中国共产党的领导，社会主义信念坚定，具有高尚的爱国主义情操和集体主义精神，思想品德考核合格（不合格者不予推荐）。

2. 国家普通本科招生计划录取的应届毕业生（不含专升本、第二学士学位、独立学院学生等）。

3. 勤奋学习，善于钻研，成绩优秀，学术研究兴趣浓厚，有较强的创新意识、创新能力和专业能力，所有课程首次考试（考核）无不及格情况。

4. 诚实守信、学风端正，无任何考试作弊、剽窃他人学术成果记录，无任何违法违纪和受处分记录。

5. 社会责任感强，遵纪守法，品行优良，积极向上。

6. 身心健康，达到研究生入学健康标准要求。

（二）除符合基本条件外，还应符合以下具体条件：

1. 在校学习期间，前 6 个学期学习总成绩（含课程设计、实习等）的平均学分绩点在本学科专业排名前 30%（含），如排名前 30%总人数低于推免指标人数，可按排名依次顺延。

2. 外语水平成绩要求。

（1）全国大学英语四级考试成绩 ≥ 460 分，或六级成绩 ≥ 425 分，或 TOFEL 成绩 ≥ 75 分（两年内有效），或 GRE 考试成绩 ≥ 295 分（五年内有效），或雅思考试成绩 ≥ 5.5 分，或 PETS-5 考试成绩 ≥ 60 分（以上均需提供成绩证明）。

（2）第一外语为其它语种（如俄语、日语、德语等），需提供等同全国大学外语四、六级考试证明成绩证明。

（3）外语成绩证明应于当年 9 月 1 日前获得。

四、推免生遴选综合排名成绩计算

综合排名成绩由申请推免学生本科阶段前 6 个学期的平均学分绩点成绩（权重为 80%）和综合能力成绩（权重为 20%）组成，满分为 100 分，即：

综合排名成绩=[（被推荐学生平均学分绩点值/本专业第一名学生学分平均学分绩点值） $\times 100$] $\times 80\%$ +综合能力成绩 $\times 20\%$ 。

（一）平均学分绩点的计算

1. 平均学分绩点只计算列入本科专业培养方案的通识教育基础课程、学科基础课程、专业必修课程、专业选修课程成绩、额定学分的公共选修课（按公共选修课模块分类，如该模块公共选修课的学分大于额定学分，可选其中成绩较高的课程计算）。

2. 平均学分绩点计算方法按《青岛理工大学本科生学籍管理规定》执行（2017 年 5 月修订），平均学分绩点保留小数点后五位数。

3. 平均学分绩点的计算，以首次考试（考核）成绩为准；已办理缓考未参加首次考试（考核），以缓考成绩为准；首次考试（考核）无故旷考，成绩按不合格处理。

（二）综合能力评价

指标包含：科研论文（Z1）；科研竞赛（Z2）；学生参军入伍服兵役（Z3）；参加志愿服务（Z4）；到国际组织实习等社会服务（Z5）；综合荣誉等其他（Z6）6 大类。

综合能力成绩= $\sum (Z_i \text{ 成绩} \times Z_i \text{ 权重})$

1. $i=1\sim 6$, 各项成绩满分均为 100 分；其中 Z1 权重为 30%、Z2 权重为 50%、Z3、Z4、Z5、Z6 权重各为 5%。

2. 学生在 Z1~Z6 某一方面中有多项加分情况时，原则上只取一项。

3. 科研论文（Z1）。Z1 仅限学生本科阶段在核心期刊及以上层次以独立作者或第一作者发表的与学业相关的科研论文。

4. 科研竞赛（Z2）。Z2 原则上仅限作为主力成员（由团队集体决定排名及贡献）参加与学业相关的国内权威科研竞赛（全国赛）并获得三等奖以上奖励（国际赛事参照执行，但不得低于国内赛事相关要求）。

5. 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、竞赛奖项等仅作为参考，不纳入学生本人推免遴选综合排名成绩计算体系，同等条件下可优先考虑。

6. Z1、Z2 计算依据《青岛理工大学应届本科毕业生科技创新成果认定标准及办法》（见附件）。

7. 学生参军入伍服兵役（Z3）满 2 年，计 100 分。

8. 参加志愿服务（Z4）。学生在社会实践、志愿服务、慈善公益等活动中有突出事迹受到地市级及以上官方表彰奖励。个人项目分别计 100 分（国家级）、80 分（省部级）和 50 分（地市级），集体项

目得分有位次的按照下表计算系数，没有位次的得分均分到全体成员，团队负责人得分加倍。

(1) 独立完成人位次系数为 100%。

(2) 团队成员人数为 2 位的位次系数。

序号	位次	位次系数
1	1	60%
2	2	40%

(3) 团队成员人数大于等于 3 位的位次系数。

序号	作者名次	位次计算系数	备注
1	1	50%	
2	2	30%	
3	3	20%	
4	4 及以后	0%	

9. 到国际组织实习等社会服务（Z5），计 100 分。

10. 综合荣誉等其他（Z6）。学生获评全国三好学生、全国优秀学生干部、中国大学生自强之星（含提名奖），山东省优秀学生干部、山东省优秀学生，青岛市百名优秀大学生等综合奖项，经遴选工作小组审核认定，计 100 分（国家级）、80 分（省部级）和 50 分（地市级）。学生班集体等集体获奖的，学生个人不计分。原则上学生提交的不同类别奖项材料不超过 2 项（含），同类别只提交最高奖项。

五、推荐工作程序

（一）根据学校下发的推免文件通知要求，制定本学院推免工作实施细则，报学校推免领导小组审核备案，通过后及时在本学院网站公布。

（二）学院严格执行回避制度，如有需要回避或报备等情况，须报送《青岛理工大学推免工作回避申请表》和《青岛理工大学推免工作报备表》。

（三）符合申请条件学生，由本人在规定时间内向所在学院提出申请，提交《青岛理工大学免试攻读硕士学位研究生申请表》、《承诺书》、《成绩单》（要有教务处公章，原件及 PDF 扫描件），并按要求提供代表本人能力、素质、学术专长及其它相关原件、复印件证明材料。申请推免学生如有非直系亲属参加本人所在学院推免遴选工作，还须提交《青岛理工大学推免工作报备表》。申请时学生的专业身份变化未满一学期者，向原所在学院提出申请。申请时应提交书面承诺，保证在确认招生单位的“待录取”通知后不得擅自放弃，如擅自放弃，作为不诚信记录记入个人档案。

（四）学院会同学生处、团委、保卫处、教务处等对申请推免学生的资格和提交相关证明材料进行初审，初审通过的学生名单及相关信息要在学院网站上公布。

（五）严格审核认定申请推免资格学生的特殊学术专长：

1. 成立专家审核小组（专家组成员应具有相关的学科具有副教授以上职称，且不少于 5 人），对申请推免资格学生的科研成果（论文）、竞赛获奖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。

2. 组织相关学生在一定范围进行公开答辩。

3. 对学生提交的多篇科研成果（论文）实行代表作评价（核心期刊及以上级别），专家审核小组评价，重点聚焦到创新质量和个人贡献。

4. 对申请推免资格学生的每个特殊专长项目，专家审核小组及每位成员都要给出明确的审核鉴定意见并签字存档。

5. 在专家小组审核答辩过程中，有三分之一及以上专家小组成员认定学生所提交的科研成果（论文）、竞赛获奖奖项及内容存在抄袭、造假、冒名及有名无实等情况，则取消其申请资格，按照学校学术不端相关文件给予相应处理，学校追究相关学院审查不严责任。

6. 答辩全程要录音录像，答辩结果要公开公示。

7. 通过审核鉴定或答辩的学生科技创新成果，须在学院网站上予以公示。未通过审核鉴定或答辩的，不得纳入推免遴选综合排名成绩计算体系。

（六）学院根据推免实施细则，确定推免生拟推荐名单。同时，按推免名额 0.5 倍的比例（小数点向上取整）确定候补推荐名单（在备注中注明“候补 1”、“候补 2”、“候补 3”等字样），名单在学院网站公布。公布无异议后，向学校推免领导小组推荐。

（七）学校推免领导小组审定拟推荐名单，经研究后在教务处网站公示拟推荐名单，公示期为 10 个工作日。

（八）教务处通过推免服务系统，将学校拟推荐名单上报省教育招生考试院审核。

（九）获得推免资格的学生须在规定时间内登录推免服务系统完成注册并缴费。

六、推荐工作时间安排

（一）9 月 4 日学院根据学校推免工作实施办法，制定有关推免工作实施细则和成立学院推免生遴选工作小组，报学校推免领导小组审核备案，并公布经学校审核通过的细则。

（二）凡符合推免生申请条件且自愿参加推免的学生在 9 月 7 日 18:00 前向学院提交申请材料：《青岛理工大学免试攻读硕士学位研究生申请表》、《承诺书》、《成绩单》（要有教务处公章，原件及 PDF 扫描件），并按要求提供代表本人能力、素质、学术专长及其它相关原件、复印件证明材料。申请材料报送辅导员处。

（三）9 月 9 日召开学院推免工作小组评审会议，审核申请学生的报名资格及提交相关材料的真实性，公布审核通过的学生名单及相关信息，组织相关学科专业审核专家组完成推免生特殊学术专长审核答辩。

（四）9月10日学院报送拟推荐名单、候补推荐名单及相关材料，并在学院网站公示拟推荐名单和候补推荐名单（含姓名、排名方式、综合排名成绩及名次等），公示期为3个工作日。

七、其它

学院将认真执行国家推免生工作有关政策规定和推免生工作实施办法，维护推免生工作的权威性和严肃性，要确保推免生工作政策透明、信息公开、申诉渠道畅通，切实保证推免生工作的公平公正。

（一）严查学术不端、造假等违规违纪行为。对推免过程中弄虚作假，提交学术专长证明材料存在抄袭、造假、冒名及有名无实等不端行为的学生，一经查实立即取消推免生资格。

（二）获得推免生资格的学生，在正式入学前，有以下情况之一者，学校将取消其推免生资格：

1. 不能按时完成本科阶段学业并取得学士学位者。
2. 受到法律、行政处罚或学校纪律处分者。
3. 凡在申请推免生过程中弄虚作假的学生，一经查实，即取消推免生资格，并按学校相关管理规定进行追究处理。

（三）推免工作接受纪检监察机构监督。推免领导小组和推免工作小组应将推免工作中学生的申诉，纳入校内申诉渠道，确保推免工作公开、公平、公正地进行。学生对推免工作提出申诉，应按《青岛理工大学学生校内申诉管理办法（修订）》（青理工校发〔2017〕8号）有关规定和流程进行。

1. 学院推免工作举报受理电话及邮箱：

申诉、监督电话：0532-68052757、0532-86871589；

Email: omae@qut.edu.cn。

2. 学校推免工作举报受理电话及邮箱：

教务处，电话：0532-68975201，Email: jxzl@qut.edu.cn。

纪委（监察专员办公室），电话：0532-85071099，

Email:jiwei@qut.edu.cn。

（四）本实施细则由学院推免生遴选工作小组负责解释。

机械与汽车工程学院

2024 年 9 月 4 日

附件 1:

青岛理工大学应届本科毕业生科技创新成果认定标准及办法

根据上级有关推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生（以下简称推免生）工作的相关文件精神，为进一步严格审核认定推免生科技创新成果，特制定本认定标准及办法。

一、认定标准

（一）推免生科技创新成果仅限申请推免资格学生本科阶段在核心期刊上以独立作者或第一作者发表的与学业相关的科研论文；作为主力成员参加与学业相关的国内权威科研竞赛（全国赛）并获得三等奖以上奖励（国际赛事参照执行，但不得低于国内赛事相关要求）。

（二）申请推免资格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、竞赛奖项等仅作为参考，不纳入学生本人推免遴选综合排名成绩计算体系，同等条件下可优先考虑。

二、审核认定工作程序

（一）由各学院（临沂校区）组织成立专家审核小组（专家审核小组成员应具有相关学科副教授以上职称，且不少于 5 人），对申请推免资格学生的科技创新成果进行审核鉴定。

（二）对学生提交的多项科技创新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。

（三）各学院（临沂校区）负责组织对提交科技创新成果的学生进行公开答辩。

（四）在专家审核小组审核答辩过程中，有三分之一及以上专家认定学生所提交的科技创新成果存在抄袭、造假、冒名及有名无实等情况，取消其申请资格。

（五）专家审核小组审核答辩全程须录音录像，答辩结果要公开公示。

（六）通过审核鉴定或答辩的学生科技创新成果，须在各学院（临沂校区）网站上予以公示。未通过审核鉴定或答辩的，不得纳入推免遴选综合排名成绩计算体系。

三、计算办法

（一）总成绩=科研论文成绩（满分 100）*科研论文所占权重（30%）+科研竞赛成绩（满分 100）*科研竞赛所占权重（50%）。

（二）科研论文成绩计算方法由各学院（临沂校区）根据实际情况制定。

（三）科研竞赛成绩=类别分值（x）*位次系数（y）。

1. 科研竞赛类别分值。

科研竞赛类别分值（x）赋分表

获奖等级	A 类竞赛获奖赋分	B 类竞赛获奖赋分
一等奖 (特等奖、金奖)	100 分	50 分
二等奖 (银奖)	80 分	40 分
三等奖 (铜奖)	40 分	20 分

（注：中国“互联网+”大学生创新创业大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、“挑战杯”全国大学生创业计划竞赛（创青春全国大学生创业计划竞赛）三大赛事确定为科研竞赛 A 类赛

事，除三大赛事之外的中国高教学会公布赛事为 B 类赛事（包括 ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛全球总决赛等）。

科研竞赛的纳入范围及分类，依据学生参赛当年中国高教学会公布的赛事为准。

2. 科研竞赛位次系数（y）。

（1）科研竞赛独立完成人位次系数为 100%。

（2）科研竞赛获奖成员人数为 2 位的位次系数。

序号	位次	位次系数
1	1	60%
2	2	40%

（3）科研竞赛获奖成员人数大于等于 3 位的位次系数

序号	位次	位次系数
1	1	50%
2	2	30%
3	3	20%
4	4 及以后	0%

（4）对于不区分位次的科研竞赛，位次系数为 $1/n$ （ n =参赛团队人数）。

四、计分规则

（一）同类别有多项加分情况时，只取最高得分项计分。

（二）获奖认定以竞赛组织部门正式发布的获奖文件（含官方网站公布的获奖文件）或获奖证书为准。

（三）发表的科研论文以正式出版物为准，被检索收录证明需申请者提供。

附件 2:

《2023 全国普通高校大学生竞赛分析报告》竞赛目录		
序号	竞赛名称	备注
1	中国国际 “互联网+” 大学生创新创业大赛	
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大赛	
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	外研社全国大学生英语系列赛-①英语演讲、②英语辩论、③英语写作、④英语阅读	
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-①RoboMaster、②RoboCon	
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	中国大学生服务外包创新创业大赛	
25	中国大学生计算机设计大赛	
26	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	
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	原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、铸造工艺设计赛、材料热处理创新创业赛、起重机械创意赛、智能制造大赛
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）	原 RoboCom 机器人开发者大赛
41	“大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛	原“大唐杯”全国大学生移动通信 5G 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）	原全国大学生生命科学竞赛 （CULSC）-生命科学竞赛、生命创新创业大赛
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-①品牌策划竞赛、②会展专业创新创业实践竞赛、③国际贸易竞赛、④创新创业竞赛、⑤会计与商业管理案例竞赛	⑤会计与商业管理案例竞赛为 2023 年新增
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	2023 年重新纳入
53	“21 世纪杯”全国英语演讲比赛	2023 年新增
54	iCAN 大学生创新创业大赛	2023 年新增
55	“工行杯”全国大学生金融科技创新大赛	2023 年新增
56	中华经典诵写讲大赛	2023 年新增
57	“外教社杯”全国高校学生跨文化能力大赛	2023 年新增
58	百度之星·程序设计大赛	2023 年新增
59	全国大学生工业设计大赛	2023 年新增
60	全国大学生水利创新设计大赛	2023 年新增
61	全国大学生化工实验大赛	2023 年新增
62	全国大学生化学实验创新设计大赛	2023 年新增
63	全国大学生计算机系统能力大赛	2023 年新增
64	全国大学生花园设计建造竞赛	2023 年新增
65	全国大学生物联网设计竞赛	2023 年新增
66	全国大学生信息安全与对抗技术竞赛	2023 年新增
67	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛	2023 年新增
68	全国大学生统计建模大赛	2023 年新增
69	全国大学生能源经济学术创意大赛	2023 年新增
70	全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛 (大赛)	2023 年新增

71	全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛	2023 年新增
72	全国本科院校税收风险管控案例大赛	2023 年新增
73	全国企业竞争模拟大赛	2023 年新增
74	全国高等院校数智化企业经营沙盘大赛	2023 年新增
75	全国数字建筑创新应用大赛	2023 年新增
76	全球校园人工智能算法精英大赛	2023 年新增
77	国际大学生智能农业装备创新大赛	2023 年新增
78	“科云杯”全国大学生财会职业能力大赛	2023 年新增
79	全国职业院校技能大赛	高职赛
80	全国大学生机器人大赛-RoboTac	高职赛
81	世界技能大赛	高职赛
82	世界技能大赛中国选拔赛	高职赛
83	一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛	2023 年新增高职赛
84	码蹄杯全国职业院校程序设计大赛	2023 年新增高职赛