

机械工程学科

2020 年博士研究生招生考核及录取工作办法

为做好机械工程学科 2020 年博士研究生招生录取工作，依据教育部、辽宁省相关工作通知和《大连交通大学 2020 年博士研究生招生工作办法》等文件精神，本着公平、公正和有利于选拔拔尖创新人才的原则，结合学科实际，制定本办法。

一、指导思想

博士研究生招生工作坚持“按需招生、德智体全面衡量、择优录取、宁缺毋滥”的原则；探索符合学科特点、科学有效、灵活多元的考核办法，进一步提高招生工作的有效性、规范化和透明度；积极发挥学科和导师的作用，加强对考生学术水平、科研能力及综合素质的考察，促进拔尖创新人才脱颖而出。

二、组织机构及职责

1、考核工作领导小组：成立机械工程学科博士研究生招生考核工作领导小组，负责制订本学科考核工作具体方案并组织实施，指导考核专家小组进行相应工作，协调落实考核工作。

组 长：何卫东、牛力

副组长：王悦东、董华军

成 员：崔云先、费继友、李卫东、李永华、沙智华

秘 书：王晓驰

2、专家考核小组：成立机械工程学科专家考核小组，负责组织博士研究生招生考核工作。专家考核小组一般由本学科副教授职称（含）或相当专业技术职务以上专家组成，不少于 5 人，设立组长 1 名，另配备秘书 1-2 名。组长应对考核的各个环节负责，秘书负责考核记录和协助安排有关事宜。

考核小组成员须现场独立评分，评分记录和考生作答情况任何人不得改动。考核过程中涉及的评分记录、考生作答情况和录音录像等

须在规定的时间内交由学校研究生招生办公室保管。

三、考核时间及安排

2020 年博士研究生招生考核采用网络远程考核形式，网络远程考核系统拟采用学信网“招生远程面试系统”。考核时间预计在 6 月中旬进行，具体安排按照学校的相关通知执行。

四、考核内容

考核全程录音录像，内容包括综合素质考核和外语能力测试，由考核专家小组组织进行，每名考生考核时间不少于 20 分钟。

（一）综合素质考核

1、思想政治素质和品德考核。主要考查考生的政治态度、思想表现、学习（工作）态度、道德品质、遵纪守法、诚实守信等方面。考核不合格者不予录取。

考核方式：

（1）审查《研究生思想政治考核表》；

（2）考生自我介绍（中文）；

（3）考核专家小组成员提问。

2、学术水平考核。主要考查考生综合运用所学知识的能力、科研创新能力、对本学科前沿领域及最新研究动态的掌握情况以及是否具备博士生培养的潜能和素质等。加强对考生创新精神、创新能力的考查，着重选拔在学术科研方面才能突出者。

综合素质考核成绩满分 100 分，占总成绩的 80%。综合素质考核成绩低于 60 分者，不予录取。

同等学力考生（指未获得硕士学位证书的考生，应届生除外）还需加试，加试成绩不及格者，不予录取。

考核方式：

（1）查阅学习成绩单、各种等级证书、获奖证明及其它证明自己能力水平的材料；

（2）考核专家小组成员提问；

(3) 学科基础题库：考生随机抽取题目并作答。

(二) 外语能力测试

对考生外语能力进行测试，满分 100 分，占总成绩的 20%。

考核方式：

(1) 查阅外语等级证书；

(2) 外语专业知识翻译：考生随机抽取题目并进行外语翻译；

(3) 考核专家小组成员提问。

五、总成绩

总成绩=综合素质考核成绩×80%+ 外语测试成绩×20%。

总成绩低于 60 分者，不予录取。

六、录取原则

(1) 具有国家级各类人才称号的博士生导师，优先保证至少一个招生指标。

(2) 其他考生最终录取以总成绩排序结果为依据，根据学科招生计划及导师招生限额，从达到录取标准的考生中，遵循从高分到低分择优录取的原则，分轮次确定拟录取名单。每轮次每位导师只有一个录取指标，直到招生指标使用完毕为止。

(3) 机械工程学科每名博士生导师本年度实际招生人数不超过 3 人。