

关于做好机械工程学院 2020 级博士研究生 学科综合考核的通知

学科综合考核是博士生进入学位论文阶段前的一次综合性考核，由学院统一组织，考核成绩包括综合理论笔试成绩、博士学位课平均成绩和专家面试成绩。机械工程学院 2020 级博士研究生学科综合考核实施细则如下：

1、学科综合理论笔试（占 10%）：学科综合理论笔试内容为学科综合论述，要求阐述机械工程学科/仪器学科的内涵，并结合自身研究方向阐述学科国际国内的研究热点及发展趋势，字数不少于 5000 字，采用开卷形式。11 月 2 日前提交 5 份盲审版本（去除导师和博士生个人信息）和 1 份完整版本（带个人信息）交学院。

学科综合论述，采用盲审方式。每份综述由 5 位专家评审。评审专家由学院内或学院外（导师除外）专家组成。综合论述评分表见附件 1。

2、博士学位课成绩（占 30%）：学位课程中基础理论课和专业核心学位课的平均成绩占总成绩的 30%。

3、专家面试（占 60%）

博士生本人就博士学位论文的选题做一次综合汇报，汇报时间不超过 15 分钟，要求考生简要介绍论文的研究背景和研究目标，详细介绍相关的研究内容、研究方案、拟解决的关键问题、创新点、预期目标和已经取得的阶段性成果等。专家提问 15 分钟。面试专家原则上由全体 2020 级博士研究生导师组成，专家面试成绩为专家给出成绩的平均分。专家面试评分表见附件 2。

专家面试时间：11 月 6 日（星期六）上午 8：30（暂定）

面试地点：机械学院四楼会议室 B414 及智能制造系 B410

博士学科综合考核结果根据考生的综合考核成绩，由高到低分为优秀、合格和暂缓通过三种；2020 级博士暂缓通过人数不低于 2 人。考核结束后，考核成绩在机械工程学院网站公示。本年度须参加学科综合考核的博士生名单见附件 3。

博士生在学期间共有两次综合考核机会，第一次考核暂缓通过者允许 6 个月后再次考核，两次考核均未通过者按退学处理。

本办法未尽事宜由学科综合考核领导小组负责解释。

机械工程学院

2021 年 10 月 27 日

附件 1:

机械工程学院学科综合论述评分表

综合论述题目 (或编号) :

考核成绩:

序号	内容	分值	专家打分
1	对学科内涵的理解	20	
2	对学科前沿和发展趋势的认知	30	
3	对所从事研究方向前沿 和发展趋势的把握	30	
4	与学科相关的专业水平	20	
总分		100	

附件 2 :

机械工程学院博士学科综合考核评分表

姓名:

论文题目:

考核成绩:

序号	内容	分值	专家打分
1	研究背景与选题依据	15	
2	研究目标、研究内容和拟解决的关键问题	20	
3	研究方案	15	
4	创新点	20	
5	前期研究工作和可行性分析	20	
6	PPT 制作、陈述和答辩	10	
总分		100	

附件 3:

2021 年学科综合考核博士研究生名单

序号	学号	姓名	专业名称	导师姓名	备注
1	B2003001	钱伟	机械工程	花银群	
2	B2003002	彭艳杰	机械工程	许晓静	
3	B2003005	胡冰清	机械工程	丁建宁	
4	B2003006	陈璐	机械工程	崔承云	
5	B2003007	刘振强	机械工程	王匀	
6	B2003008	张涨	机械工程	杨平	
7	B2003009	王钊	机械工程	鲁金忠	
8	B2003010	曹杰	机械工程	程广贵	
9	B2003011	陈悦	机械工程	张忠强	
10	B2003012	王松涛	机械工程	周建忠	
11	B2003013	侯延强	机械工程	周建忠	
12	B2003014	苏尤宇	仪器科学与技术	罗开玉	
13	B2003015	武子乾	仪器科学与技术	许桢英	
14	B2103016	姚辉	机械工程	许晓静	

注：姚辉为五年制博士的博一新生