哈尔滨工业大学医学与健康学院硕士招生复试参考

按照教育部关于加强硕士研究生招生复试工作的指导意见及学校有关要求，医学与健康学院2025年硕士招生复试参考确定如下：

1. 我校2025年统考硕士总录取成绩中初试成绩与复试成绩各占比50%。复试由专业综合测试、面试考核两部分组成。
2. 综合测试按照不同招生方向分别出题，针对本科四年学过的课程中所涉及的相关基础知识、基本概念和学生问题的解析能力等内容，进行重点考察。

|  |  |
| --- | --- |
| 硕士复试综合测试题组 | 学科代码、名称、可选题组 |
| ① 生物信息学1-1.计算思维能力：考查学生运用算法思维解决问题的能力。1-2.问题求解能力：考查学生综合运用知识解决问题的能力。1-3.专业基础知识：考察生物信息学核心课程的基础知识。 | **0831 生物医学工程（工）**083101 生物信息与基因组学：①组； 083102 智能医学工程：②组；083103纳米医学与药物：③组；083104精准医学与健康：①组或③组；083105 数字医疗健康：①组或②组； **0832 食品科学与工程**083201 天然产物与营养健康：④组；**0854电子信息**085401 疾病检测与诊断：②组或③组； 085402 先进治疗技术：②组或③组；085403 智慧医疗与健康：①组或②组或④组 |
| ② 智能医学工程2-1.计算思维能力：考查学生运用算法思维解决问题的能力。2-2.问题求解能力：考查学生综合运用知识解决问题的能力。2-3.专业基础知识：考察智能医学工程核心课程的基础知识掌握情况，内容涵盖信号与系统、计算机系统、算法与数据结构等。 |
| ③ 纳米医学与药物3-1.实践实验能力：考察学生实验方案设计、实验过程操作、实验结果总结与分析的综合能力。3-2.问题求解能力：考察学生综合运用知识解决问题的能力。3-3.专业基础知识：考察学生纳米医学与药物核心课程的基础知识掌握情况，内容涵盖生物化学、材料科学基础、生物物理等。 |
| ④ 食品科学与工程4-1.重点考察考生对本学科专业基础知识和专业知识的综合掌握情况，内容涵盖食品科学与工程学科对应的本科食品化学、食品微生物学、食品工程原理、食品工艺学等主干专业基础课和专业课。 |

1. 面试主要内容包括:

1)从事科研工作的基础与能力;

2)综合分析与语言表达能力;

3)大学学习情况及学习成绩;

4)专业课以外其他知识技能的掌握情况;

5)特长与兴趣;

6)身心健康状况。

1. 具体考核形式届时以复试方案为准。

联 系 人：张老师

联系电话：0451－86416944

E-MAIL：nancy0481@hit.edu.cn

具体考核形式届时以复试方案为准。

生命科学和医学学部

医学与健康学院

2025.1.10