

东华理工大学核科学与工程学院 2019 年硕士研究生复试方案

根据教育部及东华理工大学研究生院有关文件精神，为保证核科学与工程学院 2019 年硕士研究生招生录取工作顺利进行，全面提高研究生复试选拔的质量，切实选拔高层次专门人才和拔尖创新人才，结合核科学与工程学院实际情况制定本复试方案。

一、复试工作原则

复试工作坚持公平、公正、公开、择优的原则，对考生进行客观评价；精心准备笔试题目，严格监考，严肃考场纪律；在对考生德智体等方面全面考察基础上，强调专业素养、潜在培养能力以及实践创新能力等方面的考核。

二、复试工作组织与管理

根据学校要求，成立核科学与工程学院 2019 年硕士研究生复试领导小组，全面负责管理学院研究生复试工作和申诉受理工作。

1、复试工作领导小组

组长：刘义保

成员：张国书、于涛、李小燕、花榕

2、各硕士专业成立复试工作小组，实行组长负责制，全面负责复试结果：

专业名称	复试工作小组	学院责任人
核科学与技术 核能与核技术工程（专业硕士）	组长：刘义保 成员：张国书、于涛、李小燕、花榕 秘书：陈俞钱	刘义保

2、复试小组由 5 名本专业的具有副高及以上专业技术职务、责任心强、学术水平高、作风过硬且无直系亲属报考本院专业的教师组成，并配备一名秘书，负责对整个复试过程的记录。

三、复试要求

1、复试分数线：满足《2019 年全国硕士研究生招生考试考生进入复试的初试成绩基本要求》中工学照顾专业 A 类考生要求。

2、调剂要求：本科专业和报考专业为核工程类专业、核能与核技术工程、核科学与技术及其下设四个二级学科方向考生优先。

四、复试内容

1、性格测试：主要了解学生思想动态，目的为深入了解考生能否应对生活、学习与科研压力，顺利完成学业，测试时间为 45 分钟。

2、专业笔试：主要为专业课测试，目的为深入了解考生对专业基础课和专业课的掌握程度，考试时间为两小时，满分为 100 分。专业笔试科目及相应参考书目为：

学科、专业		复试科目	参考书目
082700 核科学 与技术	01 核能科学与工程	核辐射测 量原理	《核辐射测量原理》，汤彬、葛良全、方方、刘义保等编，哈尔滨工业出版社，2011 年。 《原子核物理实验方法》（修订第三版），复旦大学、清华大学、北京大学等编，原子能出版社，1997 年。
	02 核燃料循环与材料		
	03 核技术及应用		
	04 辐射防护及环境保护		
085226 核能与核技术工程<专业学位>			

3、专业面试：每位考生的专业面试和英语听力与口语测试时间共为 20 分钟，满分 100 分，主要考察考生的心理品质、专业英语、英语口语、治学态度、动手能力、专业综合素质和培养潜力。具体内容包括：

①考生自我介绍：3-5 分钟，包括对自己介绍（个人学习专业背景、兴趣爱好等）、学校了解、求学期望等；

②专业知识问答：考生从准备好的专业考题中随机抽题作答；

③专家测评：由面试专家随机提问；

④英语听力与口语测试：以考察考生英语语言表达能力；

⑤专业外语测试：考察学生的科技英语水平。

五、复试时间和地点

1、报到、资格审查

时间：3 月 28 日（星期四）下午 14：00-16：00；

地点：地学楼 C501。

2、性格测试

时间：3 月 28 日（星期四）下午 16：00-17：00；

地点：地学楼 C501。

3、专业笔试

时间：3 月 29 日（星期五）下午 15：00-17：00；

地点：第三教学楼 112 教室。

4、专业面试、英语听力与口语测试

时间：3 月 30 日（星期六）上午 9：00-12：00；

下午 14：00-17：00

地点：地学楼 C501。

六、拟录取工作

（一）复试面试小组成员对每位考生各项面试内容情况现场独立打分，取平均分作为面试成绩。面试测评组指定 1 名工作人员负责计

分和计时工作。所有专家的计分原始记录须经专家本人签名后保留备查。

(二) 由初试成绩和复试总成绩计算后相加得出考生入学考试总成绩。计算公式为：

入学考试总成绩=初试成绩+复试总成绩（复试专业面试成绩+复试专业笔试成绩+英语听力与口语水平测试成绩）。

(三) 录取原则：依据入学考试总成绩的排名（一志愿和调剂生分开排名）由高到低择优录取，所有拟录取考生的复试总成绩必须达到 150 分。

(四) 联系咨询电话：核科学与工程学院科研秘书：陈老师，0791-86313701/18226659703，邮箱：yqfrdd@eict.cn

核科学与工程学院

2019 年 3 月 23 日