

土木与交通学院 2021 年硕士研究生复试录取实施方案

一、复试分数线及招生计划

专业名称	学院分数线 (单科执行学校线)	招生计划数 (不含推免生)
080100 力学	总分和单科均执行学校线	10
082301 道路与铁道工程	总分和单科均执行学校线	8
082302 交通信息工程及控制	总分和单科均执行学校线	3
082303 交通运输规划与管理	总分和单科均执行学校线	1
082400 船舶与海洋工程	总分和单科均执行学校线	12
086100 交通运输(交规、交控、载运)	总分 355 分、单科执行学校线	23
086100 交通运输(道路)	总分和单科均执行学校线	22
081400 土木工程	总分 338 分、单科执行学校线	27
085900 土木水利	总分 372 分、单科执行学校线	75
125601 工程管理	总分 188 分、单科执行学校线	130

1. “少数民族高层次骨干人才计划”及“退役大学生士兵计划”按学校公布名单执行。

2. 对合格生源不足的专业，学院可对招生计划予以微调。

二、复试前准备

复试采用网络远程视频复试方式进行。考生务必在 3 月 25 日前完成复试准备工作。

1. 复试名单、复试要求、注意事项、复试信息采集及复试平台使用说明等请查看学院主页公布的《2021 年硕士研究生复试考生须知及平台操作指南》

(<http://www2.scut.edu.cn/jtxy/2021/0320/c1877a422700/page.htm>)。

2. 考生务必仔细阅读上述文件并做好充分准备，包括设备、网络、软件、复试场所以及仪容仪表等。考生应选择独立安静的房间独自参加网络远程复试，复试全程禁止他人进入，若有违反，视同作弊。

3. 考生在完成网络远程复试信息采集时，务必准确填写 QQ 和个人联系方式，学院将提前安排专人与考生联络。

4. 考生须密切留意学校及学院发布(送)的相关信息，保持各类联络方式畅通。

三、资格审查及模拟演练

时间：3 月 24-25 日上午开始

1. 根据学院通知，使用腾讯会议视频连线进行资格审查。展示复试现场环境，复试环境检查合格后，正式复试时需按照此标准布置考场。

2. 经对考生进行网络远程复试软件测试及环境检查后进行模拟演练。考生电脑端接入腾讯会议，手机端通过微信小程序接入腾讯会议，测试音视频质量及互动效果，并进行屏幕共享 PPT 演示，提前适应网络面试环境。

未在规定时间内参加资格审查或资格审查不合格不予参加复试。

四、复试

1. 复试时间：

全日制：

3月26日（当日复试专业：力学、船舶与海洋工程、道路与铁道工程、交通信息工程及控制、交通运输）

3月27日（当日复试专业：土木工程、土木水利）

非全日制：

3月28日（工程管理）

2. 复试流程

（1）复试当日上午 7:30 前，考生根据秘书指令，通过腾讯会议视频连线方式抽签确定本人面试顺序。请考生务必按时在线，抽签后记住自己的复试序号。

（2）复试当日上午 8:30，考生根据秘书指令，通过腾讯会议进行资格复审、复试环境复查，经“人证比对”系统确认后，等待复试正式开始，PPT 展示通过复试平台屏幕共享形式实现。复试时桌面除笔记本电脑、鼠标、黑色油性笔 2 支和空白 A4 纸 1 张外，不得放置其他任何物品（包括书本、手表、手机、水杯等）。

备注：如面试过程出现故障，无法及时恢复正常使用，复试顺序延后，等待复试秘书 QQ 通知。

3. 复试内容

全日制考生复试内容包括专业课考核（满分 100 分）、外语听说能力测试（满分 100 分）、综合素质与专业知识面试（满分 100 分）三部分。

非全日制考生复试内容包括专业课考核（满分 100 分）、外语听说能力测试（满分 100 分）、综合素质与专业知识面试（满分 100 分）和思想政治理论考核（满分 100 分）四部分。

每位考生总面试时间为 20 分钟，其中外语听说能力测试时间为 5 分钟。

（1）专业课考核

考查考生对专业理论与技能及相关知识的掌握程度，评委根据考生表现综合评分。

(2) 外语听说能力测试

外语听说能力测试与专业课考核、综合素质与专业知识面试同时进行，评委根据考生表现综合评分。

(3) 综合素质与专业知识面试

专业知识主要考查考生的知识结构、专业基础、科研潜质、实践能力、创新能力等。

综合素质主要考查考生的思想政治素质和道德品质、社会责任感和进取精神、社会实践能力、语言表达和沟通能力、团队协作精神、举止礼仪等人文素养、兴趣特长及职业规划等。评委根据考生表现综合评分。

(4) 工程管理非全日制考生还需进行思想政治理论考核，成绩计入复试成绩。

思想政治理论考核采取小论文形式，考生根据下表工程管理专业中提供的思想政治理论考核题目，撰写一篇小论文阐述自己对该问题的看法和观点，字数在 1000 字左右。小论文需自行完成，不得抄袭或上网下载，小论文需手写，不可打印，并在 3 月 25 日前将手写小论文扫描成 pdf 格式（用“考生编号+姓名+思想政治理论小论文”命名）发送到邮箱：ctqychen@scut.edu.cn，如 3 月 25 日 20:00 前未提交，该考核项目以零分计。思想政治理论考核要求使用统一的模板格式，下载模板链接地址：<http://www2.scut.edu.cn/jtxy/2020/0512/c1985a376160/page.htm>，用 A4 纸单面打印模板后手写。

全日制各专业的具体考核内容、考核方法请见下表：

招生专业	专业课考核	外语听说能力测试	综合素质与专业知识面试
力学	复试科目：918 力学概论（以材料力学为主） 考核内容：力学基本概念和知识 题型：问答题	考核内容：综合性、开放性题目 题型：专业文献朗读和翻译，口语交流	考核内容：综合素质、专业知识、思想政治素质和道德品质合格与否 考核方法：评委提问
道路与铁道工程	复试科目：920 道路综合专业知识 考核内容：路基路面工程与道路勘测设计 题型：问答题	考核内容：综合性、开放性题目 题型：专业文献朗读与翻译，口语交流	考核内容：综合素质、专业知识、思想政治素质和道德品质合格与否 考核方法：评委提问
交通运输（道路）			
交通信息工程及控制	复试科目：919 交通规划与交通控制 考核内容：交通数据调查与分析、交通规划、交通控制与管理、交通设施规划与设计、交通系统评价和综合应用等 题型：问答题	考核内容：综合性、开放性题目 题型：问答题，口语交流	考核内容：综合素质、专业知识、思想政治素质和道德品质合格与否 考核方法：考生准备5分钟以内的ppt汇报（个人介绍+研究生期间的预期研究计划）、评委提问
交通运输（交规、交控、载运）	复试科目：915 汽车构造或 919 交通规划与交通控制 考核内容：交通数据调查与分析、交通规划、交通控制与管理、交通设施规划与设计、交通系统评价和综合应用等（919 科目），或者汽车结构、发动机两大机构和五大系统、底盘四大系统、综合应用等（915 科目） 题型：问答题		
船舶与海洋工程	复试科目：921 船舶与海洋工程专业综合知识 考核内容：船舶原理、海岸动力学、流体力学、结构力学、水声学、模拟电子技术基础、数字电子技术基础等 题型：问答题	考核内容：综合性、开放性题目 题型：问答题，口语交流	考核内容：综合素质、专业知识、思想政治素质和道德品质合格与否 考核方法：考生准备5分钟以内的ppt汇报（个人介绍、学习获奖、科研经历、预期研究计划）、评委提问
土木工程	复试科目：917 混凝土结构 考核内容：混凝土结构 题型：问答题或选择题等	考核内容：综合性、开放性题目 题型：专业文献朗读和翻译，口语交流	考核内容：综合素质、专业知识、思想政治素质和道德品质合格与否 考核方法：评委提问
土木水利	复试科目：917 混凝土结构 考核内容：混凝土结构 题型：问答题或选择题等		

工程管理非全日制的具体考核内容、考核方法请见下表:

招生专业	专业课考核内容	外语听说能力测试	综合素质与专业知识面试	思想政治理论考核
工程管理	复试科目: 922 工程管理与经济分析 考核内容: 工程管理与经济分析 题型: 问答题或选择题等	考核内容: 综合性、开放性题目 题型: 专业文献朗读和翻译, 口语交流	考核内容: 综合素质、专业知识、思想政治素质和道德品质合格与否 考核方法: 评委提问	考核形式: 小论文 论文题目: 请结合学习习近平总书记重要讲话精神和十四五规划内容, 论述智慧城市建设的必要性与可行性。

五、成绩计算办法

全日制复试成绩 = 专业课考核成绩 × 30% + 综合素质与专业知识面试成绩 × 60% + 外语听说能力测试成绩 × 10% (复试成绩四舍五入, 保留 2 位小数)。

非全日制复试成绩 = 专业课考核成绩 × 30% + 综合素质与专业知识面试成绩 × 50% + 外语听说能力测试成绩 × 10% + 思想政治理论考核成绩 × 10% (复试成绩四舍五入, 保留 2 位小数)。

总成绩 = 初试成绩 × 60% + 复试成绩 × 40% × 5 (初试满分 300 分的专业 × 3) (总成绩四舍五入, 保留 2 位小数)。

六、成绩公示、师生双向选择

1. 成绩公示

3 月 30 日起, 考生通过我校研究生招生系统查询本人复试成绩、总成绩及排名。考生对本人成绩如有异议, 须在学院成绩公示期内以书面形式实名提出。

2. 师生双向选择:

3 月 31 日起, 全日制考生与导师进行双向选择。考生填写《考生报考导师意向表》, 意向表下载地址: <http://www2.scut.edu.cn/jtxy/2020/0513/c1985a376317/page.htm>,

[/www2.scut.edu.cn/jtxy/2020/0513/c1985a376317/page.htm](http://www2.scut.edu.cn/jtxy/2020/0513/c1985a376317/page.htm),

(注: 土木工程学术型、土木水利专业型硕士研究生导师双向选择具体方法及流程按链接内公布的相应办法执行。)

4 月 1 日前考生需将签名的扫描件或者拍照发给复试秘书。如果第一轮双向选择失败, 则需重新填写《考生报考导师意向表》进行第二轮双向选择。

注: 工程管理非全日制考生入学后再选导师。

拟录取考生名单确定后在学院网站公示, 公示时间 3 个工作日。

七、录取原则

1. 本着公平、公正、公开、科学的原则进行研究生录取工作。

2. 按专业考生总成绩从高到低的顺序排序 (总成绩相同时, 按初试成绩总分、初试成绩中的业务一与业务二成绩之和、复试成绩中的综合素质与专业知

识面试成绩依次排序确定），依据招生计划数顺次拟录取，直至完成招生计划。

3.复试成绩不合格（四舍五入取整数小于60分）者，不予录取。思想政治素质和道德品质考核或体检不合格者不予录取。

4.凡拟录取为定向就业的考生，须按要求签订“协议书”。未签订协议书的，不发放录取通知书。

5.考生若放弃报考专业的拟录取，申请调剂其他专业，须按照调剂复试要求进行，不得直接录取到调剂专业。

八、调剂

第一志愿复试结束后，力学、道路与铁道工程、交通信息工程及控制、交通运输规划与管理、船舶与海洋工程、交通运输专业将接收调剂。具体调剂方案待后续发布。

九、体检

拟录取全日制考生需参加体检。考生在当地二级甲等及以上公立医院进行体检。体检标准参照教育部、原卫生部、中国残联印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学□2003□3号）规定，按照《教育部办公厅 卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》（教学厅□2010□2号）规定执行。

4月30日前（以邮戳时间为准），体检报告由考生通过EMS快递寄送到学院，学院汇总后送校医院审核。不参加体检或者体检不合格者不予录取。新生入学后将进行体检复查，若有弄虚作假者取消入学资格。

体检报告邮寄联系方式：

地址：广东省广州市天河区五山路381号华南理工大学土木与交通学院

收件人：曾巧 联系电话：020-22236031-601

十、咨询及申诉

1. 咨询电话：

肖耀峰（负责土木工程、土木水利），[Email:yfxiao@scut.edu.cn](mailto:yfxiao@scut.edu.cn)；020-22236031-601

曾巧（负责力学、道路与铁道工程、交通信息工程及控制、交通运输规划与管理、船舶与海洋工程、交通运输），[Email:qzeng@scut.edu.cn](mailto:qzeng@scut.edu.cn)；020-22236031-602

陈秋杨（负责工程管理）：[Email:ctqychen@scut.edu.cn](mailto:ctqychen@scut.edu.cn)；020-87111030-3252

2. 考生如对复试工作有异议，可通过以下途径反馈：

学院纪委：020-87110579

学校研究生招生办公室：020-87113401

学校纪委：020-87110195