**自动化学院2022年硕士研究生招生复试工作方案**

复试工作方案：电气工程、控制科学与工程、控制工程、人工智能

一、拟招生人数（不含推免）：电气工程（080800）24人，控制科学与工程（081100）01方向57人，控制科学与工程（081100）02方向35人，电气工程（085801）全日制55人、非全日制15人，控制工程（085406）01方向全日制127人、非全日制10人，控制工程（085406）02方向全日制50人、非全日制5人，人工智能（085410）全日制40人、非全日制5人。（以最终下达的招生指标为准）

二、第一志愿考生复试名单：请见附件1.

三、复试方式

远程网络复试（抽取“题库”面答、成果介绍、答辩交流、现场提问等）

1、远程网络复试平台:“腾讯会议+学信网”双平台（双机位）

2、腾讯会议客户端：https://meeting.tencent.com/（考生需用个人手机号注册）

3、学信网招生远程面试系统：https://bm.chsi.com.cn/ycms/stu/（考生须使用个人手机号注册）

4、远程网络面试系统操作指南见附件2

四、模拟演练

3月28日早上9：30开始，请全体复试考生确认准备好电脑（含摄像头）和手机（测试双机位），携带身份证（测试时需本人手持身份证拍照、录像）。

五、复试安排

（一）资格审查3月27日20:00前上传全部所需材料，并确保提交材料真实和复试过程诚信。上传材料包括：

1、复试考生资格审查单（填写个人信息内容，严格按以下格式命名：姓名准考证号审查单.pdf）；

2、复试情况登记表（见附件3、4，填写个人信息内容，严格按以下格式命名：

姓名准考证号登记表.pdf，例：张三118451004003001登记表.pdf，一页纸正反面，请用word填写好转为pdf格式，勿使用照片）

3、思想政治和品德表现审查表（加盖相关部门公章，见附件5）

4、诚信复试承诺书（本人亲笔签名，见附件6）

5、审查材料（整合成一份PDF版，命名为姓名+审查材料.pdf）：

（1）居民身份证原件正反面（如果丢失可提供有效期内的临时身份证）

（2）准考证（中国研招网下载）

（3）学历学位证书（应届生交验学生证、往届生交验毕业证及学位证、境外毕业生交验学历或学位证书）

（4）学历学籍核验结果（应届生交验《教育部学籍在线验证报告》、往届生交验《教育部学历证书电子注册备案表》、境外毕业生交验《国外学历学位认证书》）

（5）大学成绩单（加盖成绩管理单位公章，往届生可从人事档案中复印并加盖档案单位公章）

（6）报考“退役大学生士兵”专项计划的考生须提供《应征入伍批准书》及《退出现役证》；各类加分项目考生须提供相应证明材料（按教育部文件规定）。

6、附加补充材料：

（1）个人简历（重要，限一页，单独上传）

请严格按以下格式命名：姓名准考证号简历．Pdf

例：张三118451004003001简历.pdf

（2）其他附加材料（整合成一份pdf文件，命名为姓名+其他附加.pdf）

①全国英语四六级考试成绩证明

②毕业设计/论文（应届生可提交初稿，往届生提交成果）

③大学期间的科研成果（论文、专利等）

④大学期间获得的奖励（提供获奖证书或获奖证明）

⑤专家推荐信

7、审查流程：

（1）考生在远程网络复试系统签订《诚信复试承诺书》（必须手签），并通过该系统上传资格审查材料。

（2）考生应提前阅读《复试考场规则》（见附件8）并严格遵守。

（3）学院安排专人进行材料严格审查，对审查材料存疑的，要求考生写明原因并在规定时间内补充相关材料，明显有问题或不符合规定者不予复试。特别提醒：考生须在入学时提交上述所有原件材料进行全面复查，复查不合格的，取消学籍；情节严重的，移交有关部门调查处理。

如因疫情原因无法完整提供上述材料，考生需提前联系学院提交书面申请说明情况，审核通过后方能参加复试。

（二）网上心理测试

考生（含调剂考生）须在复试开始的两天以前登录http://psy.gdut.edu.cn/user/login.do完成网上心理测评，相关指引见附件7。未在规定时间内完成心理素质测试者不予进行其他环节复试。心理素质测试结果不计入复试总成绩，作为录取时的参考。

（三）复试考核安排（全程录像、录音）

时间安排与具体要求

（1）复试时间：4月3日（上午8:30-12:00，下午13:30-17:30；晚上：19:00-23:00）。

（2）报到要求：考生须在复试当天早上7:30之前通过学院指定面试系统进入候考室，核验身份，签到，测试音视频是否正常。考生须采用双机位进行面试。候考期间严格遵守纪律，保持安静,听从考务助理指引，若被考官标记为缺考，将无法再次进入面试考场。考生迟到15分钟及以上取消复试资格。

考核流程

（1）考生实人验证后进去候考区，考务助理测试候考区考生音视频功能是否正常。期间要求考生静候面试，若被考官标记为缺考，将无法再次进入面试考场。

（2）考官邀请候考区考生进入视频面试。

面试流程

第一阶段：自我介绍（共享1页纸的简历PDF版）

3分钟以内个人汇报，包括：1）不少于1分钟的英语自我介绍；2）汇报本科阶段课程学习、毕业论文、科研等情况，以及本学科（专业）以外的学习、科研、社会实践（学生工作、社团活动、志愿服务等）或实际工作表现等，应以课程学习和科研情况为汇报重点。

第二阶段：外语能力测试（满分20分）

外语能力测试重点考查考生的外语口语、听力及专业外语等水平。考核方式以远程口试为主。考生须根据面试小组专家的提问用英语现场作答，复试小组专家根据考生表现给出得分。

满分20分，计入复试总成绩。

第三阶段：专业知识考核（满分30分）

学术学位类重点考察考生的专业素养、创新能力、科研能力等；专业学位类重点考查考生综合素质、运用基础理论和专业知识分析解决实际问题的能力及职业发展潜力等。

专业知识考核以随机抽取题库+现场提问的方式。首先由考生随机从题库抽取一道题目并现场口头作答；然后由复试专家就专业知识提问，考生进行现场口头作答。复试专家根据考生综合表现给出得分。

满分30分，计入复试总成绩。

考题内容涉及具体科目及参考书目如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ****专业代码**** | ****专业名称**** | | ****复试科目名称**** | ****备注**** |
| 080800 | 电气工程 | | 电力系统分析、电力电子技术 |  |
| 081100 | 控制科学与工程 | | 电路理论或自控原理 | 复试科目为初试未选考科目 |
| 085801 | 电气工程 | | 电力系统分析、电力电子技术 |  |
| 085406 | 控制工程 | | 电路理论或自控原理 | 复试科目为初试未选考科目 |
| 085410 | 人工智能 | | 电路理论或自控原理 |  |
| ****复试科目**** | | ****参考书目**** | | |
| 电力系统分析 | | 电力系统分析（第四版），何仰赞、温增银，华中科技大学出版社，2016年。 | | |
| 电力电子技术 | | 电力电子技术（第五版），王兆安，机械工业出版社，2009。 | | |
| 电路理论 | | 电路（第五版）原著邱关源、修订罗先觉，高等教育出版社.2006 年 | | |
| 自控原理 | | 1.胡寿松，自动控制原理(第六版)，科学出版社，2013 | | |

第四阶段：综合素质和能力考核（满分50分）

远程面试作答与综合材料研判。

作答的考核内容包括运用所学知识分析、解决问题的能力，对本学科发展动态的了解和在本专业领域发展的潜力。综合材料研判是通过考生大学学习成绩、毕业论文、科研成果、专家推荐信等补充材料的查阅和询问，加强对考生既往学业、一贯表现、科研能力、思想政治素质与品德、心理健康及其它综合素质等情况的全面考察。

复试专家根据考生汇报情况进行提问，考生进行口头作答，复试专家根据考生既往和表现情况给出得分。

满分50分，计入复试总成绩。

六、同等学力加试安排

1、对同等学力的考生，按照招生简章的要求须加试2门课程，加试时间为3月30日上午9：00-12:00，考试完单独评分。

2、每科加试科目满分为100分。加试成绩不计入总分，加试成绩低于60分者不予录取，不再进入后续面试环节。

七、录取原则与录取程序

（一）总成绩计算方式

考生实行差额复试，凡复试成绩合格（不低于60分）的考生，按复试成绩占40%的权重得出招生考试总成绩，并按总成绩从高到低排序。

复试成绩 = 专业知识考核得分 + 英语考核得分 + 综合素质考核得分

凡复试成绩合格（不低于60分）的考生，依据总成绩择优录取，总成绩=初试成绩÷5×60% + 复试成绩×40%，满分100分。

（二）复试成绩公示

学院将在复试完成后于学院网页公示复试成绩及总成绩。

（三）录取原则

将根据录取名额，按总成绩从高到低排序，首先从专业第一志愿报考的复试及格考生中录取，其次再从专业非第一志愿报考的复试及格考生中调剂录取。总成绩并列且正好处于专业录取名额边缘的考生，按照录取名额录取初试成绩较高的考生。拟录取考生须按照学校要求签订相关协议。

1、有以下情况之一者，不予录取：

1）思想政治素质和道德品质考核不合格；

2）未参加复试或复试不合格(复试成绩为复试各方面考核成绩之和，复试成绩低于60分为不合格)；

3)同等学力加试成绩不合格；

4)报考资格不符合规定；

5)提供虚假信息。

2．签订相关协议

对于确定拟录取并通过复试公示的考生，与学校签订《硕士研究生拟录取协议》，并给相关考生发放《人事档案调档函》或《硕士研究生定向就业协议》。

所有拟录取新生的档案将由考生直接寄往各招生学院，档案接收人及地址见调档函。

非全日制硕士研究生原则上招收在职定向就业人员。

八、体检：

所有拟录取考生均须在二级甲等及以上公立医院进行体检，于4月30日以前将体检报告寄送至广州市番禺区大学城外环西路100号广东工业大学综合楼205许老师（统一用EMS寄送），电话：020-39322469，体检指引请见附件9。新生入学后将进行体检复查，若有弄虚作假，将取消入学资格。

九、联系方式

许老师或高老师：020-39322469，Q群：614467984

远程网络复试应急联系方式:18536605955、15015372599

十、其它

1. 复试过程不得使用美颜及滤镜，不得佩戴耳机，要求本人全程出镜，中途不得离开座位。考生需将五官清楚显露，不得故意遮蔽面部、耳朵等部位，复试期间不得戴帽子、墨镜、口罩等，以保证身份确认及复试全程实时监控。考生应选择独立安静房间，独自参加网络远程复试，严禁由他人替考。

2. 复试期间考生不得录屏录像录音。复试是国家研究生招生考试的一部分，复试内容属于国家机密级。复试过程中禁止录屏、录像和录音，禁止将相关信息泄露或公布；复试全程只允许考生一人在面试房间，禁止他人进出。若有违反，视同作弊。

3、考生远程复试原则上要求在家中进行，如远程网络复试存在实际困难（包括硬件、软件、网络或其他任何困难）的考生，务必于3月30日下午18点前报备至学院复试工作组审批。

4、复试过程中如遇任何突发状况或意外，考生须在1小时内主动将情况报备至复试工作应急响应组（复试前由专人负责联系对应考生），否则取消复试资格。

以上内容如有与学校复试工作办法不一致的，以学校发文为准；如因工作需要有所变动的，以最新通知为准。请考生随时关注学院网站上发布的最新信息。