

北京航空航天大学计算机学院 2021 年硕士研究生招生复试工作方案

为做好北航计算机学院 2021 年硕士研究生招生复试工作，保证生源质量，复试公平性和科学性，按照教育部和学校有关文件精神，特制定本工作方案：

一、组织管理

学院成立硕士研究生招生复试工作小组，负责招生复试过程中的工作部署、组织管理和具体实施；成立硕士研究生招生复试督查小组，负责招生复试过程的纪律督查。

硕士研究生招生复试工作小组：

组 长：吕卫锋，王蕴红 副组长：梁晓辉

成 员：纪一鹏，周 洁，王婧仪，孔 洁，谢雨阳

硕士研究生招生复试督查小组：

组 长：王蕴红 成 员：卢 静，冯维成

二、复试资格基本线及拟招生人数

根据 2021 年学院硕士研究生初试成绩统计结果和各专业拟招生计划，经学院招生复试工作小组讨论决定，学院 2021 年硕士研究生复试资格基本线及拟招生人数如下：

考试方式	一志愿报考专业 代码、名称及类型 (专业类别)	初试成绩 (总分)	初试基础 科目		初试业务 科目		拟招生人数	备注
			政 治	英 语	数 学	专 业 课		
全国统考	081200 计算机科学与技术 (学术型)	375	40	40	60	60	51 包括:普通学术硕士 46 人,人工智能专项 3 人, 高精尖中心专项 2 人	计算机 学院所 有专业 均不接 收调剂。 拟招生 人数可 能会根 据复试 录取情 况略有 调整,以 实际录 取为准。
	083500 软件工程(学术 型)	360	40	40	60	60	20 包括:普通学术硕士 20 人	
	085400 电子信息(专业 型)	375	40	40	60	60	66 包括:普通专业硕士 37 人,网络安全班专项 16 人,人工智能专项 8 人, 高精尖中心专项 2 人, 前沿院专项 1 人,境外 联合培养专项 2 人。	
强军计划		290	40	40	60	60	5	
退役大学生士兵专项计划(全 国统考)		290	40	40	60	60	1	

三、复试方式与要求

学院 2021 年硕士研究生招生复试采用“网络远程复试”进行综合面试,具体要求如下:

(一) 安装网络复试平台软件

学院采用“腾讯会议”作为网络复试平台，“钉钉”作为网络复试备用平台，请考生提前下载安装，预计于3月22日上午按照学院后续邮件通知要求配合完成网络远程复试平台的相关测试。

“腾讯会议”下载地址：<https://meeting.tencent.com>。

“钉钉”下载地址：<https://www.dingtalk.com>。

（二）网络复试应具备的设备及网络要求

1. 考生设备要求：考生需要配备两台复试设备，其中一台设备建议为具有视频通话功能的电脑，用于拍摄考生正面，该设备的音频和视频必须全程开启；另一台设备可以是电脑或手机，从考生后方45°拍摄，确保考生方圆1.5米的环境可被收入镜头，且考生主机位电脑全屏清晰可见。该设备视频必须全程开启，关闭音频。请保证设备电量充足，或外接电源线缆。如有需要，考生可增配三脚架或者手机架。

2. 考生网络要求：建议全程在宽带网络及相应的WIFI下完成，如确需使用4G/5G网络，请保障4G/5G网络畅通且不受闹铃、来电及其他即时通信软件的干扰，并注意留有充足的流量。

特别说明：考生若使用手机加入平台，用移动数据流量联网，则关闭手机通话功能或设置成来电转接；用WIFI联网，可直接关闭移动数据连接及手机通话功能。若复试过程中出现意外断网等情况，须立即向我院招生复试工作小组反映，电话：010-82313267、010-82314584，学院将视具体情况考虑是否继续复试，或另外安排复试场次。

（三）复试考场要求

考生须选择独立安静房间，独自参加网络远程复试。复试期间严禁他人进入或与他人交流，也不允许出现其他声音。桌面仅可摆放身份证、《复试通知书》（请在北航研招办网站下载打印<http://yzb.buaa.edu.cn>）。复试场所考生座位 1.5 米范围内不得存放任何书刊、报纸、资料、非复试指定的电子设备等，所用电子设备内不得存放考试相关的电子资料。复试期间视频背景必须是真实环境，不允许使用虚拟背景、更换视频背景。复试过程中考生须配合复试工作人员要求展示相关证件。

（四）复试画面要求

考生全程正面免冠朝向摄像头，保证头、肩部及双手出现在视频画面正中间，保持注视摄像头，视线不得离开；不得佩戴口罩，确保面部清晰可见，头发不可遮挡耳朵，不得戴耳饰、耳麦及耳机。

四、复试及录取流程

（一）提交资格审查材料

考生请于 **3 月 19 日 12:00** 之前发送资格审查电子版材料至 scsezhaosheng@buaa.edu.cn 邮箱，须将以下所有材料合并为 1 个 PDF 文件（以附件形式发送），邮件及附件命名方式均为：“考号-姓名-硕士资格审查材料”，纸质版材料于开学报到时提交。资格审查材料具体内容及顺序如下：

1. 考生本人亲笔签名的“封面”扫描件（见附件 1）。

2. 个人简介（不超过 800 字，无模板）。

3. 考生本人有效居民身份证扫描件（包含正反面，要求照片和信息清晰）。

4. 考生本人亲笔签名的“诚信复试承诺书”扫描件（见附件 2）

5. 应届生需准备：

（1）所在学校（院）教务部门打印并加盖公章的在校历年学习成绩表扫描件；

（2）本人学生证封面、个人信息页和注册章页的扫描件或学信网下载的《教育部学籍在线验证报告》的扫描件。

6. 往届生需准备：

（1）毕业证书扫描件或学信网下载的《教育部学历证书电子注册备案表》的扫描件，不能在线验证的考生提供《中国高等教育学历认证报告》的扫描件；

（2）由档案所在工作单位人事部门提供的校历年学习成绩表复印件的扫描件，成绩表复印件须加盖档案所在工作单位人事部门公章，若无工作单位，须由档案存放管理部门提供档案内存放的在校历年学习成绩表复印件的扫描件，成绩复印件并须加盖档案存放管理部门公章。

7. 现实表现材料扫描件（见附件 3）。

8. 考生本人亲笔签名的“身体健康情况说明”扫描件（见附件 4）。

9. 强军计划考生，还须在复试时提交两名具有高级专业技术

职务专家出具的推荐书的扫描件。

10. 各类校级以上获奖证书（如有）。

11. 参与计算机编程水平测试成绩单（如有）。

（二）资格审查

收到考生资格审查材料后，学院硕士研究生招生复试工作小组将于 **3月19日** 18:00 前完成资格审查工作，并以邮件形式将资格审查结果发送至考生邮箱，资格审查不通过者将取消复试资格。

（三）缴纳复试费

根据《北京市发展和改革委员会北京市财政局关于部分高等教育招生考试收费标准的函》（京发改[2012]1358号），参加复试考生每人需缴纳复试费100元。

考生必须在参加复试前完成复试费缴费。缴费后因各种原因未参加复试者，已支付的复试费不退。具体缴费方式将后续通过邮件通知所有考生。

（四）复试

复试采取差额复试，复试成绩满分 220 分，主要包括 C 语言上机考试（70 分）和综合面试（150 分）三部分，具体安排如下：

1、C 语言上机考试时间为：**3月23日**上午 10:00-12:00。

考试说明：

1) C 语言考试上机考试编程环境为下面之一：MS VC 6.0、Microsoft Visual Studio 2010 以上版本、CodeBlock IDE、

Dev-C++ IDE 等，建议使用标准 C 或 C++编程。

2) 参加上机考试的考生，学院会将具体分组及安排于 3 月 22 日 14:00 前，发送相关邮件至考生邮箱，未收到邮件的考生请于 3 月 22 日 16:00 前及时向 scsezhaosheng@buaa.edu.cn 反应。

3) 具有 CCF-CSP 测试成绩，其编程语言须为“C/C++”累计排名 50%以内的考生，可自愿选择是否参加本次测试，如选择“不参加”的考生将 CCF-CSP 成绩和本人亲笔签名的协议书(附件五)合成 1 个 pdf 版文件，于 3 月 21 日 08:00-12:00 提交至 scsezhaosheng@buaa.edu.cn，命名为“考号-姓名-CCF 成绩单”，学院审核无误，将于 3 月 22 前邮件回复“CCF 成绩提交有效”，收到邮件的考生即可不用参加 C 语言上机测试。

注：学院不认可编程语言为 ALL 或其它的 CCF-CSP 测试成绩。

2、3 月 23 日晚学院将在网站(<http://scse.buaa.edu.cn>)公布上机考试结果及面试分组名单，并邮件通知参加面试考生综合面试具体安排，参加面试考生如未收到邮件请及时向 scsezhaosheng@buaa.edu.cn 反应。

3、综合面试时间为：3 月 24 日早 8:30 分组进行，每名考生的综合面试总计时间不少于 20 分钟。

1) 思想政治素质和品德：政治态度、思想表现、道德品质、遵纪守法、诚实守信等，为开放性结构化测试，思想政治素质和品德考核不计入总分，但作为面试重要参考依据，不合格者不予录取。

2) 英语能力：口语、听力。

3) 数理基础：本专业研究方向应该掌握的数学基础理论(离散数学或其他基础理论知识)。

4) 专业素质：专业基础知识和专业综合能力。专业综合能力主要考核考生综合运用所学知识解决计算机领域具体应用问题(设计问题、工程问题等)的能力，设置简单应用场景(设计需求、工程要求等)，要求考生从技术角度说明解决具体应用问题的思路、方法或方案，以考核考生的分析能力和专业综合能力。

5) 综合素质：语言表达能力，逻辑思维能力，对学科热点的关注和了解情况，考生本科阶段的专业背景，本科阶段参与的各类科技活动以及获得过的各种奖励，考生的行为举止，特点特长，综合印象等。

(五) 录取方法

1. 考生总成绩=初试成绩+复试成绩，其中复试成绩不低于132分者，方有资格参与录取环节。

2. 依照考生报考专业、专项意愿及各报考专业、专项名额限制，按考生总成绩从高到低顺序录取，总成绩相同者按照初试成绩总分、初试数学成绩、初试专业课成绩、复试成绩优先顺序依次排序，专业内专项意愿按平行志愿录取。

3. 预计3月25日于北京航空航天大学计算机学院网站(<http://scse.buaa.edu.cn>)公布拟录取名单及参加综合面试所有考生的初试成绩、复试成绩、总成绩等信息。如有进入拟

录取名单的考生自愿放弃拟录取资格，学院将依照考生报考专业、总成绩依次递补录取。

4. 预计3月25日前通过邮件将“导师接收意愿表”电子版及学院导师招生指标与限额发放给拟录取考生，拟录取考生可与导师联系同意接收后，将有本人和导师双方签名或电子签名的“导师接收意愿表”发送至 scsezhaosheng@buaa.edu.cn。在规定时间内未签订“导师接收意愿表”的拟录取考生，将由学院自主分配导师。

5. 最终录取结果，以研究生院发出的正式录取通知书为准。

五、强军计划、退役大学生士兵专项计划考生复试及录取流程

1. 综合面试定于3月26日进行，学院将于3月19日通过电话与考生联系，告知“网络远程复试”具体安排。考生须按照本方案“三”（复试形式与要求）中的要求于3月22日前做好复试准备。

2. 学院预计于3月27日在北京航空航天大学计算机学院网站 (<http://scse.buaa.edu.cn>) 公布拟录取名单及考生的初试成绩、复试成绩、总成绩等信息。

六、考试纪律

1. 考生应确保提交的资格审查材料及其他相关材料完整真实、及时准确。

2. 复试相关的内容属于国家机密级事项，复试期间考生不得录屏录像录音，考后不得向他人透露复试内容。未经复试工作人员同意，擅自操作复试终端设备退出复试考场的，视为主动放弃复试资格。

3. 学院落实有关考场纪律的法律法规要求，在机试、综合面试等环节，通过公安部“人脸识别系统”以及证件审核，以及信息化手段，严格进行多重考生身份审核，严肃考场纪律，一旦发现替考、作弊等行为，将取消复试资格及成绩，并移交相关部门调查处理。

4. 考生复试期间不得恶意断网，若复试过程中出现意外断网等情况，须立即向我院研究生招生复试工作小组反映，电话：010-82313267、010-82314584。考生无故失联造成无法完成复试的，亦视为主动放弃复试资格。

5. 录取考生入学后 3 个月内，学院按照《普通高等学校学生管理规定》有关要求，对所有考生进行全面复查。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。

七、其它

1. 因特殊原因不能在 2021 年 9 月开学时报到的拟录取考生，若想保留入学资格，须复试拟录取时向学院和导师提交书面申请，明确说明保留入学资格年限及保留年限内去向。

2. 学院硕士研究生招生复试督查小组受理考生的申诉和投诉，考生可将申诉或投诉发送至 scseshensu@buaa.edu.cn，对

申诉和投诉问题，经调查属实的，由硕士研究生招生复试工作小组复议。

3. 未尽事宜参照北京航空航天大学相关规定，考生如有问题请与计算机学院研究生办公室联系，邮箱：
scsezhaosheng@buaa.edu.cn。

北京航空航天大学计算机学院

2021年3月18日

附件 1

初试总分：_____

北京航空航天大学计算机学院
2021 硕士研究生招生复试资格审查材料

考生编号：_____

毕业学校：_____

所学专业：_____

联系电话：_____

本人郑重承诺：

在此提交的所有材料均与实际情况一致，如有不实之处，本人愿承担由此引起的相关责任。

签名：_____

时间： 年 月 日

附件 2

北京航空航天大学 2021 年硕士研究生

诚信复试承诺书

本人 （此横线处请填写考生姓名），考生编号为 _____，是参加北京航空航天大学 2021 年硕士研究生复试的考生，我已登录过北京航空航天大学研究生招生信息网，认真阅读了《国家教育考试违规处理办法》、愿意自觉遵守学院复试工作方案中的复试相关规定。我承诺提供、提交的所有信息和材料是真实、准确的。如有违规违纪行为，我愿意接受取消复试资格、取消复试成绩、录取资格无效等处理决定，承担相应的法律责任。

承诺人签名： _____

日期：2021 年 ____ 月 ____ 日

附件 3

2021 年北京航空航天大学硕士研究生的

现实表现

姓名		身份证号	
学习或工作单位			
(对考生的现实表现进行描述, 包括政治态度、思想表现、道德品质、遵纪守法、诚实守信等方面)			
是否合格		负责人签字:	
		单位盖章	
		年 月 日	

说明:

- 1、此表如实填写是研究生复试录取的重要环节, 思想政治素质和品德考核不合格者不予录取。
- 2、应届生由本科所在高校的院、系、所、中心等思政相关部门出具并给出结论; 非应届生由人事档案所在单位政治部门或人事部门(若无工作单位, 请档案管理部门根据考生人事档案中有关记录填写) 出具并给出结论。负责人须签字及加盖公章。
- 3、此表按复试学院要求提交, 若拟录取则由拟录取学院保存, 并按要求归档。

附件 4

身体健康情况说明

姓名		性别		证件号码	
年龄		出生日期		联系电话	
报考学院			报考专业		
家族遗传病史	无 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 若有请详述:				
既往重大疾病史	无 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 若有请详述:				
既往外伤史	无 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 若有请详述:				
既往手术史	无 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 若有请详述:				
既往视力、听力情况	正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 若异常请详述:				
传染病史	无 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 若有请详述:				
体质情况	良好 <input type="checkbox"/> 较弱 <input type="checkbox"/> 若较弱请详述:				
能否正常参加符合报考专业要求的学习和科研活动	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 若否请详述:				
其他身体健康情况说明					
<p>我已对照《北京航空航天大学招收学历研究生体检工作标准》，确认自身健康状况符合所报考学院及专业要求，并承诺以上填写信息均为真实，未隐瞒病史。若有弄虚作假，自愿承担一切后果。</p> <p style="text-align: center;">考生本人手写签名: _____ 日期: _____</p>					

附件五

协议书

本人同意使用中国计算机学会软件能力测试 CSP 认证（C 语言）成绩按规定比例进行折算后, 作为北航计算机学院 2021 年推荐免试研究生 C 语言上机考试成绩。

说明：CSP 成绩折算综合参考 CSP 累计排名，以及本次参加 C 语言上机学生成绩得到。

本人签名：_____

2021 年 3 月 日