

“ - ”

## 一、总体思路

根据教育部、军委训练管理部相关文件精神，以及《国防科技大学博士研究生“申请-考核”制招生实施办法》《空天科学学院博士研究生“申请-考核”制招生工作实施细则》等文件要求，在总结近三年学院“申请-考核”制招收博士研究生经验的基础上，为进一步发挥该项工作中导师的作用，按照团队式招生思路，结合学院实际，制订本实施细则。

依托学院现有研究生指导团队作为导师团队主体实施。

“申请-考核”制博士研究生招生设置资格审核、入学资格考试及外语水平测试、创新能力面试3个环节，其中资格审核由学院教学科研处组织；入学资格考试、外语水平测试由研究生院统一安排，符合免考条件的考生可不参加外语水平测试；创新能力面试由各导师团队具体组织。创新能力面试结束后，学院党委按照团队内创新能力面试成绩从高到低的顺序，综合体检、政审、心理测试等方面的情况，根据导师团队年度招生指标数确定拟录取名单。

## 二、招生对象

1、拥有中国国籍的应届硕士研究生（如获录取，入学前须获得硕士学位，否则取消入学资格）。

2、拥有中国国籍的已获硕士、博士学位的人员。

含军队在职干部（含委任制文职）、军队院校及科研单位应届硕士毕业生、地方应往届硕士生。

### 三、招生专业

航空宇航科学与技术、力学、材料科学与工程、能源动力、机械全日制博士招生专业。

### 四、报考条件

#### （一）基本条件

1、思想政治基础好，品德良好，遵纪守法，有为国家和军队现代化建设勤奋学习、努力攀登科技高峰的志向。

2、身心健康，符合国家、军队和学校规定的体检要求。

3、军校应届硕士毕业生报考须经所在院校批准，出具《军队院校和科研机构生长类应届硕士毕业生报考博士研究生推荐表》。

4、军队在职干部报考研究生，经所在部队师（旅）级单位政治机关批准，并报主管部门备案，持《军队在职干部报考研究生推荐审批表》报名。

5、地方在职人员报考研究生，须征得所在单位同意，并出具单位人事部门介绍信。如定向培养，需与工作单位、培养单位签订定向培养协议。

6、符合当年国家、军队和学校的相关政策规定。

（二）申请人近五年内（截至报名当年9月30日）外语水平达到以下条件之一者，当年组织的博士研究生入学外语水平测试免考：

1、托福成绩 $\geq 75$ 分。

2、雅思成绩 $\geq 6$ 分。

- 3、全国高校英语六级成绩 $\geq 425$ 分。
- 4、全国高校外语专业四级（含）合格以上。
- 5、在英语国家或地区留学、访问超过1学年（8个月以上）。
- 6、其它语种须达到全国高校外语专业四级（含）合格以上。

注：若英语水平未达到1-6中任何一条，则需要参加学校当年组织的博士研究生入学外语水平测试。

### （三）申请人学业水平和能力须满足条件

#### 1、报考军人博士研究生

(1)军校应届硕士毕业生应具备以下基本条件：

- 1) 已修满硕士阶段培养方案中要求的所需学分。
- 2) 申请人需要的创新成果或者所修课程成绩（应符合以下条件之一）：

a. 硕士期间以第一作者（也可是第二作者，但第一作者须为硕士指导老师）在高水平期刊、学术会议发表或录用至少1篇与申请学科紧密相关的学术论文；已录用的文章需要提供录用原始邮件、经录用机构排版完成的最终稿件、版面费发票复印件、提供在线查询的渠道、SCI文章还需要提供源刊证明等材料。

b. 在学期间课程学习成绩优异。国防科技大学硕士研究生课程学习成绩综合评定值2.0（含）以上；其他学校硕士研究生课程学习成绩在所在学习单位专业（年级）排名前10%以内（或专业前两名），具体以学习单位教务部门证明为准。

c. 近五年内参加重大项目（任务）做出重要贡献，获得空天科学学院所申请学科及相近学科当年上岗博导 3 人（含）以上特别推荐。每名上岗博导每年最多只能特别推荐 1 名申请人。

d. 参加学科竞赛等创新实践活动成绩突出，具体要求为：硕士期间至少获学科竞赛国家级二等奖（含）以上奖项 1 项（排名前 3）；或至少获学科竞赛省（军队）级二等奖以上奖项 1 项（排名前 2）。

e. 硕士学习期间，作为主要完成人获得授权的国防专利或发明专利 1 项（排名前 2），或出版学术专著 1 部（排名前 2）。

f. 硕士学习期间，获得军队（省/部级）三等奖以上科研奖励 1 项，军队（省/部级）三等奖排名前 3，军队（省/部级）二等奖以上有独立证书。

(2)已获硕士学位的军队在职人员创新成果应符合以下基本条件之一：

a.近五年内以第一作者（也可是第二作者，但第一作者须为硕士指导老师）在高水平期刊、学术会议发表或录用至少 1 篇与申请学科紧密相关的学术论文；已录用的文章需要提供录用原始邮件、经录用机构排版完成的最终稿件、版面费发票复印件、提供在线查询的渠道、SCI 文章还需要提供源刊证明等材料。

b.近五年内参加重大项目（任务）做出重要贡献，获得空天科学学院所申请学科及相近学科当年上岗博导 3 人(含)以上特别推荐。每名上岗博导每年最多只能特别推荐 1 名申

请人。

c.近五年内获得 1 次战区级以上（含大单位）优秀指挥军官（优秀参谋/优秀共产党员）表彰或二等功以上奖励。

d.近五年内获得军队（省/部级）三等奖（含）以上教学科研奖励 1 项，其中军队（省/部级）三等奖需排名前 5。

e.近五年内作为主要完成人获得国防或国家发明专利 1 项（排名前 2），或出版学术专著 1 部（排名前 2）。

f.近五年内主持 1 项省级以上自然科学基金项目。

g.军队建制连（含）以上单位主官。

## 2、报考地方博士研究生

(1)地方应届硕士毕业生创新成果或者所修课程成绩应符合以下基本条件之一：

a.硕士期间以第一作者（也可是第二作者，但第一作者须为硕士指导老师）在高水平期刊、学术会议发表或录用至少 1 篇与申请学科紧密相关的学术论文；已录用的文章需要提供录用原始邮件、经录用机构排版完成的最终稿件、版面费发票复印件、提供在线查询的渠道、SCI 文章还需要提供源刊证明等材料。

b.在学期间课程学习成绩优异。国防科技大学硕士研究生课程学习成绩综合评定值 2.0（含）以上；其他学校硕士研究生课程学习成绩在所在学习单位专业(年级)排名前 10% 以内（或专业前两名），具体以学习单位教务部门证明为准。

c.近五年内参加重大项目（任务）做出重要贡献，获得空天科学学院所申请学科及相近学科当年上岗博导 3 人（含）以上特别推荐。每名上岗博导每年最多只能特别推

荐 1 名申请人。

d.参加学科竞赛等创新实践活动成绩突出，具体要求为：硕士期间至少获学科竞赛国家级二等奖（含）以上奖项 1 项（排名前 3）；或至少获学科竞赛省（军队）级二等奖以上奖项 1 项（排名前 2）。

e.硕士学习期间，作为主要完成人获得授权的国防专利或发明专利 1 项（排名前 2），或出版学术专著 1 部（排名前 2）。

f.硕士期间，获得军队（省/部级）三等奖以上科研奖励 1 项，军队（省/部级）三等奖排名前 3，军队（省/部级）二等奖以上有独立证书。

(2) 已获硕士学位的地方往届生创新成果应符合以下基本条件之一：

a.近三年内以第一作者（也可是第二作者，但第一作者须为硕士指导老师）在高水平期刊、学术会议发表或录用至少 1 篇与申请学科紧密相关的学术论文；已录用的文章需要提供录用原始邮件、经录用机构排版完成的最终稿件、版面费发票复印件、提供在线查询的渠道、SCI 文章还需要提供源刊证明等材料。

b.近五年内参加重大项目（任务）做出重要贡献，获得空天科学学院所申请学科及相近学科当年上岗博导 3 人(含)以上特别推荐。每名上岗博导每年最多只能特别推荐 1 名申请人。

c.近五年内获得军队（省/部级）三等奖以上教学科研奖励 1 项，其中军队（省/部级）三等奖需排名前 5。

d.近五年内作为主要完成人获得国防或国家发明专利 1 项（排名前 2），或出版学术专著 1 部（排名前 2）。

e.近五年内主持 1 项省级以上自然科学基金项目。

说明：近五年指招生当年 8 月 31 日往前 5 年，近三年指招生当年 8 月 31 日往前 3 年。例：2022 年招生，近五年指 2017 年 9 月 1 日-2022 年 8 月 31 日。所有成果截至报名当年 8 月 31 日。

## 五、工作流程

### （一）招生指标分配

根据《空天科学学院研究生指导教师招生实力计算与指标分配办法》，给各导师团队计算和分配博士研究生招生指标数，招生指标总数暂时按照上一年度博士研究生招生指标总数进行测算，待学校当年度博士研究生招生指标正式下达后再按照相应比例进行调整修正。导师团队的年度招生指标、导师团队成员组成、导师招生专业、导师研究方向等信息须提前发布。

### （二）报名

**网上报名：**考生登录国防科技大学研究生招生信息网博士生报名系统报名。报名系统开放时间以研究生院公布的时间为准。

网上报名结束后，考生需按要求邮寄纸质版材料，并将电子版材料发送至指定邮箱。

**纸质报考材料邮寄，清单如下：**

①博士报名登记表（含两名所报考学科专业领域的正高职专家的书面推荐意见）。

②应届军人硕士毕业生持学员证、有效身份证件、《应届硕士毕业生报考博士研究生推荐审批表》报名；

③军队在职干部持军官证、有效身份证件、《军队在职军官报考研究生推荐审批表》和硕士学位证书报名。

④应届地方硕士毕业生持学籍在线验证报告、学生证和有效身份证件报名。

⑤地方往届人员持有效身份证件、硕士学位证书和硕士学位认证材料报名，在职人员还需持档案所在单位（工作单位）人事部门介绍信报名。

⑥经报考导师审核的拟攻读博士学位的研究计划（需签字，可由报考导师送达）。

⑦本科、硕士阶段的学位和学历证书复印件（应届硕士毕业生提交学生证复印件，并在入学时校验学历和学位证书原件）。获得境外学位的申请人需提供教育部留学服务中心学位认证证书复印件。

⑧硕士阶段学习成绩单（加盖培养单位教务部门公章）。

⑨外语水平证明。

⑩硕士学位论文（仅已获硕士学位人员提供）、发表学术论文、获得科研成果等证明材料。

材料邮寄地址：湖南省长沙市开福区德雅路 109 号国防科技大学空天科学学院教务办 A221 室，曹老师（收），0731-87007027。

材料邮寄截止时间以当年工作方案上公布的时间为准。

**电子版材料，清单如下：**

①博士报名登记表；



②拟攻读博士学位的研究计划；

③3项代表性成果；

④硕士成绩单。

以上材料请按顺序扫描合并成1个pdf文档，发送至指定邮箱。

### （三）资格审核

教学科研处按照学校、学院相关要求组织资格审核工作，结论分合格、不合格（博士研究计划报考导师未签字视为不同意报考，结论为不合格），并及时在学校研究生招生信息网公布资格审核合格考生名单。

### （四）外语水平测试及入学资格考试

资格审核合格但英语水平未达到免考条件者，须参加学校当年组织的博士研究生入学外语水平测试，成绩由研究生院公布，结论分为合格、不合格。

入学资格考试旨在考核考生是否具备基本的博士研究生培养潜质，主要考核考生是否掌握该学科最基本的知识和方法、是否具备良好的文献阅读能力、是否具备良好的解决问题能力等。各学科单独命题。

入学资格考试考核方式为：基本概念或案例解析 N 选 2 进行简要回答（每题 20 分）；文献 N 选 1 阅读并撰写中英文摘要（30 分）、评论文献亮点与不足（30 分）。

入学资格考试满分 100 分，低于 60 分的考生不得进入创新能力面试。

入学资格考试分数是考生能否进入各导师团队创新能力面试环节的唯一定量评价依据。对于同一专业同一类型考

生招生指标数为 1-4 人的导师团队，进入创新能力面试的考生比例原则上为 200%-300%；对于同一专业同一类型考生招生指标数为 5-9 人的导师团队，进入创新能力面试的考生比例原则上为 150%-200%；对于同一专业同一类型考生招生指标数为 10 人及以上的导师团队，进入创新能力面试的考生比例原则上为 120%-150%。各导师团队根据进入面试比例确定进入创新能力面试名单，并报学院教学科研处审核后公示。

入学资格考试成绩 60 分（含）以上且外语水平达标、但未进入报考导师团队创新能力面试范围或录取范围的考生，可在第一志愿拟录取完成后报名调剂。

#### （五）创新能力面试

创新能力面试由教学科研处按导师团队分批组织，旨在考核考生创新能力和发展潜力等方面的情况。

参与创新能力面试的考生主要汇报两方面内容：3 项代表性成果（其中学术论文不超过 2 篇）、博士研究计划。

面试专家由具有正高职称（含资格）的研究生指导教师担任。专家组由 7 名（含）以上专家组成，须至少包含 1 名院外专家和 1 名院内其他导师团队专家，其余专家由考生报考导师担任（考生报考导师不能参加的，可委托本导师团队其他符合要求的教员代其参加并打分）。报考导师不足 5 人的，从院内其他导师团队或院外专家库中抽签补足。院外专家和院内其他导师团队专家通过随机抽签产生，所抽取专家人数必须小于或等于专家库人数 50%。院外专家库及院内非导师团队专家库需提前报学院教学科研处审批。各导师团队

创新能力面试计划需报学院教学科研处备案。

专家组根据创新能力面试考核情况现场实名独立打分。创新能力面试满分为 100 分，有 3 名（含）以上专家评分低于 60 分或总分低于 60 分者不得录取。考生创新能力面试成绩的计算方式为专家组去掉最高分、去掉最低分后剩余专家的平均分。

#### （六）调剂

各导师团队指标一经发布不得随意调整。第一志愿录取完毕后，若导师组仍有剩余指标，启动调剂。各导师团队调剂指标需在研究生招生信息网上公示。外语水平测试合格且入学资格考试在 60 分（含）以上者，可报名调剂。参与调剂考生需重新拟定研究计划，并需报考导师签字确认。参与调剂的导师团队需按照程序再次组织创新能力面试。

#### （七）录取

创新能力面试成绩是考生能否被录取的唯一定量评价依据。创新能力面试成绩相同，则入学资格考试分数高者优先录取。学院根据考生创新能力面试成绩，综合体检、思想政治面试结论和招生计划，经学院党委研究，提出拟录取名单。拟录取名单由研究生院在国防科技大学研究生招生信息网上公示。

### 六、相关要求

1、申请人按照学院明确的时间节点提供符合要求的材料，逾期一律不予受理。申请人必须确保所提交材料真实准确，如发现故意隐瞒重要情况或者伪造作假等行为，一经发现，将取消申请资格或录取资格。学院对申请人提交的材料

进行形式审查，未按照通知要求提交材料者将视为不合格，不予进入选拔。

2、 研究计划未经报考导师签字视为导师不同意报考。

3、 参加创新能力面试的考生须参加学院集中组织的思想政治审查、体检和心理测试，未参加思想政治审查、体检、心理测试或者检查（测试）结果不符合要求的考生一律不予录取。体检标准按照学校规定执行。

4、 考生在参加创新能力面试时，只允许提供和汇报3项代表性学术成果，其中学术论文不超过2篇，其他学术成果一律不得主动提供和汇报。

5、 创新能力面试将全程录音录像，音像资料至少保存一年备查。

6、 录取考生原则上春季学期入学，部分因所在学校学制原因未能在春季学期开学前获得硕士学位的外校应届硕士毕业生，可申请推迟至本年度秋季学期入学，但入学前须获得硕士学位。

7、 本方案解释权归空天科学学院教学科研处。