

# 电子对抗学院博士研究生“申请-考核”制 招生工作实施细则

为做好博士研究生“申请-考核”制招生工作，结合学院实际，制定此工作细则。

## 一、招生对象

1. 拥有中国国籍的应届硕士毕业生，包括正在攻读硕士学位的军队在职军官（含文职人员，下同）。如获录取，入学前须获得硕士学位证书，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。

## 二、招生导师

招生导师为学校学位评定委员会认定的当年上岗博士研究生导师（具体见学校当年招生简章）。

## 三、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. 军人应届硕士毕业生报考须经所在院校批准。军队在职军官报考须符合军队当年有关报考条件，并获所在单位批准。

4. 地方在职人员报考须征得所在单位同意。如定向培养，申请人须与工作单位、培养单位签订三方协议。

5. 符合当年国家和军队的相关政策规定。

## (二) 外语条件

申请人近五年(截至报名当年9月30日,下同)外语水平应达到以下条件之一:

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. 全国高校英语专业四级(含)合格以上。
5. 在英语国家或地区留学、访问超过1学年(10个月以上)。
6. 通过报考当年学校组织的博士研究生入学英语水平测试。
7. 其它语种须达到全国高校外语专业四级(含)合格以上。

## (三) 学业水平和能力要求

### 1. 报考军人博士研究生

(1) 军校应届硕士毕业生满足以下条件之一:

① 硕士期间以第一作者(若为第二作者,第一作者须为其前置学历导师)。在SCI、SSCI、A&HCI、CSSCI源刊、EI检索源刊、学院认定的核心期刊,发表或录用至少一篇学术论文(核心期刊目录见附件1,申请“网络空间安全”学科的考生在CCF推荐C类及以上级别会议录用或发表论文等同于核心期刊);

② 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培养单位专业(年级)排名前10%以内(或专业

前两名)，具体以培养单位教务部门证明为准；

③近五年内参加国家或军队重大项目（任务）做出重要贡献，获得博士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；

④硕士期间参加学科竞赛获国家级二等奖以上奖励（排名前3），或军队（省/部级）二等奖以上奖励（排名前2）；

⑤硕士期间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）；

⑥硕士期间获得1项国家或军队（省/部级）级科研奖励（一、二等奖有独立证书，三等奖有独立证书且排名前3）。

(2) 已获硕士学位的军队在职人员满足以下条件之一：

①近五年以第一作者（若为第二作者，第一作者须为其前置学历导师）。在SCI、SSCI、A&HCI、CSSCI源刊、EI检索源刊、学院认定的核心期刊，发表或录用至少一篇学术论文（核心期刊目录见附件1，申请“网络空间安全”学科的考生在CCF推荐C类及以上级别会议录用或发表论文等同于核心期刊）；

②近五年内参加国家或军队重大项目（任务）做出重要贡献，获得博士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；

③近五年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）；

④近五年获得1项国家或军队（省/部级）级科研奖励（一、

二等奖有独立证书，三等奖有独立证书且排名前3)；

⑤近五年获得1次二等功以上奖励或二级以上表彰；

⑥现任军队建制连以上单位主官。

## 2. 报考地方博士研究生或参军入伍博士研究生

(1) 地方应届硕士毕业生满足以下条件之一：

①硕士期间以第一作者(若为第二作者，第一作者须为其前置学历导师)。在SCI、SSCI、A&HCI、CSSCI源刊、EI检索源刊、学院认定的核心期刊，发表或录用至少一篇学术论文(核心期刊目录见附件1，申请“网络空间安全”学科的考生在CCF推荐C类及以上级别会议录用或发表论文等同于核心期刊)；

②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培养单位专业(年级)排名前10%以内(或专业前两名)，具体以培养单位教务部门证明为准；

③近五年内参加国家或军队重大项目(任务)做出重要贡献，获得博士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；

④硕士期间参加学科竞赛获国家级二等奖以上奖励(排名前3)，或军队(省/部级)二等奖以上奖励(排名前2)；

⑤硕士期间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)；

⑥硕士期间获得1项国家或军队(省/部级)级科研奖励(一、

二等奖有独立证书，三等奖有独立证书且排名前3)；

(2) 已获硕士学位的地方人员满足以下条件之一：

① 近五年以第一作者(若为第二作者，第一作者须为其前置学历导师)。在SCI、SSCI、A&HCI、CSSCI源刊、EI检索源刊、学院认定的核心期刊，发表或录用至少一篇学术论文(核心期刊目录见附件1，申请“网络空间安全”学科的考生在CCF推荐C类及以上级别会议录用或发表论文等同于核心期刊)；

② 近五年内参加国家或军队重大项目(任务)做出重要贡献，获得博士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；

③ 近五年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)；

④ 近五年获得1项国家或军队(省/部级)级科研奖励(一、二等奖有独立证书，三等奖有独立证书且排名前3)；

⑤ 近五年主持1项省级以上自然科学基金或社会科学基金；

⑥ 近五年至少主持过1项省部级、军队级以上课题。

上述学业水平和能力要求规定的相关成果，均需与我院招生学科“光学工程”“网络空间安全”“信息与通信工程”“军队指挥学”的领域内涵或研究方向相近。其中，申请“网络空间安全”学科的考生必须满足条件①；申请“军队指挥学”学科的考生学业水平和能力要求中条件①，“在学院认定的核心期刊，发表或录用至少一篇学术论文”，该核心期刊需收录在学校“军队指挥

学”“军兵种作战学”学位论文阶段性学术成果规定的期刊目录中。

## **五、资格审查**

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的材料真实准确，如发现伪造作假等行为，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，未按照学院通知要求提交材料者一律不参加后续考核。

## **六、材料审核**

材料审核专家组由申请人报考学科或相近学科具备高级职称人员组成，专家组不少于7人，主要依据申请人“德才表现、专业基础、学术科研成果和综合素质”4个方面的情况，现场实名独立打分。去掉一个最高分、一个最低分后取平均分作为申请人材料审核环节得分。材料审核环节总分100分，成绩低于60分者不得进入专业基础笔试。材料审核成绩占最终录取成绩的25%。生源充足的情况下，一般按照不低于“申请-考核”招生计划200%的比例确定参加专业基础笔试的人员名单。

## **七、专业基础笔试**

通过材料审核的申请人应参加学校统一组织的专业基础笔试，主要考查申请人知识结构、专业素养和研究能力。总分100分，成绩仅设“合格”“不合格”。学院一般按照“申请-考核”招生计划150%-200%的比例确定参加创新能力面试的人员名单。

## 八、创新能力面试

创新能力面试分为汇报、答辩两部分。申请人先结合课件汇报，汇报主要包括代表性成果和拟攻读博士学位研究计划，其中代表性成果可以为学术论文、学科竞赛作品、专利、专著、获得的科技奖励等（申请人若非第一完成人，则需汇报本人在其中所做工作）。汇报时间不少于 10 分钟，面试总时间不少于 30 分钟。创新能力面试专家组根据面试考核情况现场实名独立打分。去掉一个最高分、一个最低分后取平均分作为申请人创新能力面试环节得分。创新能力面试环节总分 100 分，成绩低于 60 分者不得录取，占最终录取成绩的 75%。

## 九、思想政治素质和道德品质考察

主要考察考生的政治思想素质与道德品质、有无参加“法轮功”等非法组织、军人生是否服从毕业分配、能否适应部队生活、服从管理等方面进行考察。考察不合格者，不予录取。

## 十、身心素质考察

身心素质考察分体检和心理测试 2 部分。心理测试选用具有较高信效度的心理测评量表，用于了解考生的心理健康状况，测评充分保护个人隐私。考察不合格者，不予录取。

## 十一、成绩使用

资格审查、专业基础笔试、思想政治素质和道德品质考察、身心素质考察任意一项不合格，材料审核和创新能力面试考核任意一项低于 60 分者，不予录取。入学前，出现有违社会公德良

俗行为并造成不良社会影响者，取消录取资格。

最终录取成绩=材料审核成绩\*25%+创新能力面试成绩\*75%。  
学院本着“公平公正、择优选拔、宁缺毋滥”的原则，按照最终录取成绩从高到低排名（如最终录取成绩相同，则按照创新能力面试成绩排名），结合导师意见和招生计划，经学院党委会研究后，提出拟录取名单。

## 十二、监督机制

1. 违纪处理参见《国防科技大学博士研究生“申请-考核”制招生实施办法》第二十一条。
2. 本细则最终解释权归国防科技大学电子对抗学院所有。

附件：1. 学院认定的期刊清单

2. 入学资格考试科目考试大纲

附件 1

## 学院认定的期刊清单

### 工程类

序号	期刊名称	分类
1	科学通报	综合性科学技术
2	清华大学学报(自然科学版)	
3	中国科学(技术科学)	
4	西安交通大学学报	
5	北京大学学报(自然科学版)	
6	中南大学学报(自然科学版)	
7	浙江大学学报(工学版)	
8	同济大学学报(自然科学版)	
9	哈尔滨工业大学学报	
10	东南大学学报(自然科学版)	
11	华中科技大学学报(自然科学版)	
12	上海交通大学学报	
13	中山大学学报(自然科学版)	
14	华南理工大学学报(自然科学版)	
15	东北大学学报(自然科学版)	
16	南京大学学报(自然科学)	
17	四川大学学报(工程科学版)	
18	吉林大学学报(工学版)	
19	工程科学学报	
20	湖南大学学报(自然科学版)	
21	西南交通大学学报	
22	兰州大学学报(自然科学版)	
23	天津大学学报(自然科学与工程技术版)	
24	北京理工大学学报	
25	武汉大学学报(理学版)	
26	河海大学学报(自然科学版)	
27	重庆大学学报	
28	江苏大学学报(自然科学版)	
29	大连理工大学学报	
30	厦门大学学报(自然科学版)	
31	国防科技大学学报	
32	东北师大学报(自然科学版)	

33	哈尔滨工程大学学报	综合性科学技术	
34	武汉理工大学学报		
35	云南大学学报(自然科学版)		
36	北京工业大学学报		
37	山东大学学报(理学版)		
38	中国科学技术大学学报		
39	西南大学学报(自然科学版)		
40	四川大学学报(自然科学版)		
41	应用基础与工程科学学报		
42	北京师范大学学报(自然科学版)		
43	华东理工大学学报(自然科学版)		
44	北京化工大学学报(自然科学版)		
45	西北工业大学学报		
46	吉林大学学报(理学版)		
47	北京交通大学学报		
48	西北大学学报(自然科学版)		
49	武汉大学学报(工学版)		
50	中国工程科学		
51	华东师范大学学报(自然科学版)		
52	南京理工大学学报		
53	应用科学学报		
54	南京工业大学学报(自然科学版)		
55	广西大学学报(自然科学版)		
56	陕西师范大学学报(自然科学版)		
57	浙江大学学报(理学版)		
58	四川师范大学学报(自然科学版)		
59	空军工程大学学报(自然科学版)		
60	物理学报		物理相关领域
61	光学学报		
62	中国激光		
63	发光学报		
64	物理学进展		
65	光子学报		
66	声学学报		
67	原子与分子物理学报		
68	光谱学与光谱分析		
69	量子电子学报		
70	光学精密工程		
71	强激光与粒子束		

72	弹道学报	物理相关领域
73	兵工学报	
74	含能材料	
75	弹箭与制导学报	
76	探测与控制学报	光电、通信、雷达相关领域
77	电子学报	
78	电子与信息学报	
79	红外与激光工程	
80	电波科学学报	
81	光电子、激光	
82	通信学报	
83	雷达学报	
84	西安电子科技大学学报	
85	红外与毫米波学报	
86	系统工程与电子技术	
87	信号处理	
88	激光与光电子学进展	
89	北京邮电大学学报	
90	液晶与显示	
91	微波学报	
92	南京邮电大学学报(自然科学版)	
93	激光与红外	
94	现代雷达	
95	光电工程	
96	电子科技大学学报	
97	应用光学	
98	激光技术	
99	数据采集与处理	
100	计算机学报	计算机网络相关领域
101	软件学报	
102	计算机研究与发展	
103	中国科学: 信息科学	
104	计算机科学技术学报(英文)	
105	中国科学: 信息科学(英文版)	
106	计算机科学前沿(英文版)	
107	自动化学报	
108	电子学报(英文)	
109	信息与电子工程前沿(英文)	
110	计算机科学	

111	计算机科学与探索	计算机网络相关 领域
112	中国图象图形学报	
113	信息安全学报	
114	物联网学报	
115	小型微型计算机系统	
116	计算机教育	
117	系统仿真学报	
118	密码学报	
119	网络与信息安全学报	
120	计算机应用	
121	智能系统学报	
122	模式识别与人工智能	
123	计算机工程与科学	
124	大数据	
125	计算机工程	
126	计算机工程与应用	
127	信息网络安全	
128	计算机仿真	
129	图学学报	
130	计算机集成制造系统	
131	计算机工程与设计	
132	航空计算技术	
133	信息安全研究	
134	机器人	
135	计算机应用研究	
136	高性能计算机技术	
137	密码与信息安全学报	
138	数值计算与计算机应用	
139	网络空间安全	
140	应用科学学报	
141	软件导刊	
142	软件和集成电路	
143	数据与计算发展前沿	
144	微电子学与计算机	
145	计算机技术与发展	
146	计算机系统应用	

## 附件 2

# 专业基础笔试考试科目及考试大纲

### 一、考试科目

专业基础笔试。

### 二、考试形式

闭卷，150 分钟，独立完成。

### 三、考试范围

#### （一）报考“光学工程”专业考试范围

从以下会议或期刊 2020 年以来的文章中挑选：① SPIE Optics + Optoelectronics；② Nature Photonics；③ Nature Communications；④ International Conference on Computer Vision

#### （二）报考“信息与通信工程”专业考试范围

从以下期刊近 5 年以来的文章中挑选：① Aerospace and Electronic Systems, IEEE Transactions On；② Information Theory, IEEE Transactions On；③ Affective Computing, IEEE Transactions On；④ Cognitive Communications and Networking, IEEE Transactions On；⑤ Signal and Information Processing over Networks, IEEE Transactions On；⑥ Smart Grid, IEEE Transactions On

#### （三）报考“网络空间安全”专业考试范围

中国计算机学会推荐的国际学术会议和期刊目录(2019年4月25日版)中A类会议中近5年的文章。

#### (四) 报考“军队指挥学”专业考试范围

从以下期刊2020年以来的文章中挑选：①军事学术；②信息对抗学术；③指挥学报；④军事通信学术；⑤电磁空间安全。

#### 四、考试方式

从上述考试范围中选取6-8篇文章(资料)，要求考生任选1篇文章阅读，根据试卷要求作答。

#### 五、考试题型

主观题，满分100分。

#### 六、考试工具

考生可以携带非电子类纸质英文词典。

#### 七、注意事项

根据考生答题情况确定考生入学资格考试合格线，未达到入学资格考试合格线者，不进入后续选拔环节。入学资格考试成绩不带入后续选拔环节。