

## 网络空间安全学院 2021 届推荐和接收免试研究生工作细则

联系人： 张艺凡

手机号： 13814129436

填写日期： 2020-9-21

推免生工作 领导小组	组 长	施畅、程光	副组长	陈立全、曹玖新、张璐	秘 书	张艺凡
	组 员	龚俭、李涛、杨望				
推免生工作 专家审核小组	组 长	陈立全	副组长	曹玖新、张璐	秘 书	张艺凡
	组 员	龚俭、翟玉庆、丁伟、黄杰、陶军、秦中元、宋宇波、沈卓炜、张三峰、童飞、许昱玮				
推 荐 阶 段 ： 对 本 校 学 生	推荐名额 分配原则	<b>推荐名额分配原则：</b> 按照综合成绩的排名，根据专业的免研指标数，进行推荐名额的分配。				
	评价体系和 具体要求	<p><b>要求：</b>落实立德树人根本任务，以德为先，坚持德智体美劳全面衡量；突出考查学生的一贯学业表现，将本科阶段学业综合成绩作为推免工作最基础的遴选指标；引导学生全面发展，综合评价学生的各方面表现。</p> <p><b>评价体系：</b>将本科阶段学业综合成绩作为推免工作最基础的遴选指标，综合成绩的构成包括：课程成绩和综合能力成绩。课程成绩为前三年所属专业指导性教学计划中必修和限选课程的首修平均分，具体办法详见附件《网络空间安全学院推荐免试研究生细则》。</p> <p><b>综合能力包含的方面（严格按学校文件执行，附具体办法）：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 竞赛获奖</li> <li>2. 科研论文</li> <li>3. 科研成果：专利、创新实践项目；</li> <li>4. 志愿服务：荣誉表彰、参与学生服务工作、国际组织实习等；</li> <li>5. 参军入伍服兵役；</li> </ol> <p>具体办法详见附件《网络空间安全学院推荐免试研究生细则》。</p> <p><b>学院是否有不同（不低于）学校推荐条件或取消资格要求，若有，请写明：</b>            推荐条件中增设一项：学生课外研学学分（除聆听报告外）不低于 2.0。            取消资格要求与学校相同。</p>				
	综合成绩 计算办法	<p><b>要求：</b>综合成绩=课程成绩(前三年)+综合能力成绩，按最终综合成绩进行排名。</p> <p><b>最终综合成绩=首修总平均分成绩（百分制）*A+综合能力（百分制）*B</b>            A= <u>90</u> % ； B= <u>10</u> %</p> <p>若首修总平均分成绩（百分制）与系统计算不同，请写明计算办法：无</p>				
	工作进程	同学校推荐工作进程。				
接 收 阶 段 ： 对 本	申请 条件	<p><b>（1）申请推免硕士：</b>取得推免资格。</p> <p><b>（2）申请推免直博：</b>取得推免资格且具有较强的科研创新能力和博士培养潜质。</p>				
	考核形式 和要求	<p><b>要求：</b>我校推免生报考本校研究生的，均要参加报考学院组织的考核。</p> <p><b>考核形式和要求：</b>申请者应参加网络空间安全学院统一组织的 2021 年推免生预选拔考核。</p> <p><b>考核办法：</b>学院成立面试小组，由 5 名及以上（至少有三名硕导）具有副教授以上职称或博士学位的教师组成，每位面试小组成员独立打分。</p>				



# 附件 网络安全安全学院推荐免试研究生细则

根据东南大学《关于做好 2021 届本科毕业生的推荐和接收免试攻读研究生工作的通知》精神，结合网络安全安全学院培养和教育实际情况，本着“公平、公开、公正”的原则，引导全院学生把思想追求、责任担当、奉献精神、勤奋学习、积极创新、全面发展作为奋斗目标，特制定本细则。

## 一、推荐条件

（一）思想品德优良，诚实守信。尤其无考试作弊、论文（文章）抄袭、虚报获奖或科研成果等学术不端行为；无违纪行为受记过及以上处分记录；

（二）身心健康并达到体育教学基本要求；

（三）学习成绩优良，修完并通过前三年所属专业指导性教学计划中规定的所有课程；

（四）前三年所属专业指导性教学计划中必修和限选课课程平均学分绩点（按课程首修成绩计算）在专业排名前 40%或专业排名前 45%且平均学分绩点达 3.0 及以上；

（五）英语水平要求 CET-4（含 2020 年疫情期间组织的东南大学推免生英语资格考试）在 520 分及以上或 CET-6 在 430 分及以上或 TOEFL 100 分及以上或 IELTS 7 分（单项分不低于 6.0 分）及以上。

（六）学生课外研学学分（除聆听报告外）不低于 2.0。

## 二、免试研究生综合成绩计算方法

综合成绩=课程成绩\*90%+综合能力成绩\*10%

### （一）课程成绩

根据学校教务处统一规定的规则和方法、利用学校教务处给定的

绩点计算系统进行计算而得到的前三年所属专业指导性教学计划中必修和限选课程的课程首修平均分。

转系转专业、出国出境交流的课程换算：按照学校规定，参照我院本科专业培养方案，经教务处审批后进行学分转换。无法转换的课程进行补修。

课程成绩的具体计算方法详见附件三。

## （二）综合能力成绩

1. 综合能力成绩计算细则请参考附件一；
2. 综合能力成绩总分为 100 分；如有学生综合能力成绩超过 100 分的，则将最高分规格化为 100 分，其他学生的成绩按照 $(原成绩 \div 最高分) \times 100$ 进行规格化；
3. 若奖励项用作其他用途，则不再作为综合能力成绩计算；
4. 综合能力成绩计算的项目材料的有效计算时间以学校推免文件《关于做好 2021 届本科毕业生推荐和接收免试攻读研究生工作的通知》下发之日为截止日期。

## 三、其他

1. 本条例本细则若有与学校《关于做好 2021 届本科毕业生推荐和接收免试攻读研究生工作的通知》文件精神不一致的，将以学校的文件为准；
2. 本条例未尽事宜由网络空间安全学院推免生工作领导小组讨论决定，并授权网络空间安全学院负责解释。

网络空间安全学院

2020 年 9 月 24 日

附件一

东南大学网络空间安全学院推荐免试研究生  
综合能力成绩计算细则

本细则为综合评价学生各方面表现的加分体系，包括竞赛获奖、科研论文、科研成果、志愿服务、参军入伍服兵役等五项符合学生全面发展价值导向因素的具体评价内容。

一、竞赛获奖加分

学生参加国内外竞赛并获奖，可获得相应的竞赛加分，加分分值如下：

竞赛级别	一类竞赛				二类竞赛			
	特等奖	一等奖	二等奖	三等奖	特等奖	一等奖	二等奖	三等奖
国际级竞赛	50	40	30	20	40	30	20	10
国家级竞赛	40	30	20	10	30	20	10	5
省级竞赛		20	10	5		10	5	3
校级竞赛		3				2		

备注：

- 1、一类竞赛是指与网络空间安全专业直接相关的竞赛和一些高水平竞赛，包括网络安全相关竞赛（国际 DEFCON 竞赛、中央网信办或教育部（含网络空间安全教指委）主办的国家级网络安全竞赛、国家级 CTF 竞赛、省级网信办或教育主管部门主办的竞赛）以及挑战杯、互联网+等。同一年份每项竞赛取所获得的最高奖项加分，不同年份加分可以累加，但加分不可超过 2 次。具体竞赛认定以竞赛清单为准；
- 2、二类竞赛是指与学科不直接相关的竞赛，每类竞赛均取所获得的最高奖项加分，多项不可累加。具体竞赛认定以竞赛清单为准；

3、金、银、铜奖参照一、二、三等奖进行加分；

4、每年均需由推免生工作领导小组对当年的竞赛进行评审，以确定可加分的竞赛项目和竞赛级别；

5、竞赛获奖中一类、二类竞赛之间累计加分不超过2次，总加分不超过80分，超出部分不予计算。

## 二、科研论文加分

学生在国内外正式出版的刊物上发表论文或参加国际、在国内外各级学术活动中提交论文并被收入论文集，且指导教师工作单位为东南大学，合作者中无直系亲属，可获得相应的论文加分。加分分值如下：

论文类别	期刊/会议类型	加分分值
期刊论文	A类SCI期刊论文	100
	B类SCI期刊论文	50
	C类SCI期刊论文	30
	EI一般期刊论文	20
	国内核心期刊	10
会议论文	A类会议论文	100
	B类EI会议	30
	一般EI会议论文	10

如论文除主要导师外，有多位作者，则学分按以下比例进行分配：

(1) 一位作者：100%；

(2) 二位作者：60%、40%；

(3) 三位作者：50%、30%、20%；

(4) 多于三位作者：按照三位作者情况计算前三位作者的分值，第四位及以后的作者一概不记分。

A 类 SCI 期刊包括：Science, Nature, IEEE/ACM Transactions 系列(满足 JCR 分区 Q1 区或 CCF A 类期刊)；

B 类 SCI 期刊包括 JCR 分区 Q2 区及以上的 SCI 期刊；

C 类 SCI 期刊包括其他 SCI 检索的期刊；

国内核心的定义请参阅：《东南大学学位与研究生教育重要刊物目录》、《北京大学图书馆中文核心期刊目录（2008 年版）》、《中国科学引文数据库》（CSCD，中国科学院文献情报中心编制）的核心库和扩展库来源刊物中所列的与本专业相关期刊；

A 类会议论文包括：CCF 网安专业方向 A 类会议（同时 EI 索引）；

B 类会议论文包括：CCF 列表上 C 类及以上的会议（同时 EI 索引）。

备注：

1、所发表或录用的论文必须以“东南大学网络空间安全学院”为第一署名单位，且论文必须与本专业相关；

2、所有申请加分的论文必须在综合加分申请截止日期前公开发表，会议论文需有全文收录的论文集或能全文检索；

3、论文加分不累计，有多篇论文加分时，只取最高项；

4、每年均需由推免生工作专家考核小组对当年的论文进行评审，以确定论文是否与本专业相关，以及论文的具体类型。

5、论文总加分不超过 100 分，超出部分不予计算。

### 三、科研成果加分

科研成果加分包括专利加分和创新实践项目加分。专利加分和创新实践项目加分不可累计，既有专利又有创新实践项目加分项时，只取最高项。

### （一）专利加分

学生在校学习期间取得发明专利，且指导教师工作单位为东南大学，合作者中无直系亲属，经学院推免生工作专家考核小组审核通过后可获得相应的加分，加分分值如下：

专利类型	加分分值
授权 PCT 专利	40
授权国家发明专利	30
受理国家发明专利/PCT 专利	10

如专利除主要导师外，有多位作者，则分值按以下比例进行分配：

（1）一位作者：100%；

（2）二位作者：60%、40%；

（3）三位作者：50%、30%、20%；

（4）多于三位作者：按照三位作者情况计算前三位作者的分值，第四位及以后的作者一概不计分。

备注：

1、所有申请加分的专利必须在综合加分申请截止日期前获得授权，专利所有人须为“东南大学”；

2、第一作者为教师或研究生的，此专利分值按上述标准减半计算；

3、发明专利如授权，则不计受理分值；

4、专利加分不累计，有多项专利加分时，只取最高项。

5、专利总加分不超过 40 分，超出部分不予计算。

### （二）创新实践项目加分

学生参与并完成《国家大学生创新性实验计划》和《江苏省高等学校大学生实践创新训练计划》，项目结题验收成绩达到良好及以上，



分别给予项目组奖励加分，项目组成员则根据结题验收表上的承担工作量比例获得个人加分。加分分值如下：

项目级别	优秀	良好
国创	30	20
省创	20	10

备注：

1、创新实践项目不累计，有多项创新实践项目加分时，只取最高项。

2、创新实践项目总加分不超过 30 分，超出部分不予计算。

#### 四、志愿服务

志愿服务方面包含荣誉表彰、参与学生服务工作、国际组织实习等三项加分，只取其中最高加分项，上限为 15 分。

##### （一）荣誉表彰加分

学生获得荣誉表彰，可按照最高荣誉（不累加）获得相应加分，加分分值如下：

荣誉奖项	加分分值
国家级先进个人	15
江苏省先进个人（优秀学生干部、三好学生、优秀团员、社会实践先进个人、优秀/十佳青年志愿者）	10
校级先进个人（最具影响力本科生、青年五四奖章、十佳志愿者）	8
获得两次及以上《东南大学学习优秀生荣誉证书》	2

##### （二）参与学生服务工作加分

学生参与学生服务工作可获得相应加分，加分分值如下：

学生服务工作 类别	担任职务名称	加分 分值
学生组织	校/院学生会主席团、校/院团委学生兼职副书记	7
	校/院学生会部长、校团委直属部门副部长	4
	校/院学生会副部长	3
班级/团支部	全国先进班级/团支部的班长/团支书	15
	国旗团支部的班长/团支书	10
	江苏省先进班级/东南大学优良学风标兵班/国旗团支部提名奖团支部的班长/团支书	7
	东南大学先进班级/优良学风班/特级团支部的班长/团支书	4
	年级长、团总支书记、党支部书记、班长、团支书、班指导	3

备注：

- 1、上述工作任职均须连续担任满一年以上且考核良好及以上，并提供相应任职证明；
- 2、所有学生服务工作加分不累积计算，以最高加分分值计算。

### （三）国际组织实习

在校期间赴政府间国际组织实习（以全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心主办的高校毕业生到国际组织实习任职信息平台信息为准），实习期间有具体的实习岗位和明确的工作职责，实习期原则上应不少于 30 天，可获得相应加分，实习加分原则上只算一次，多次不累加，加分分值如下：

类型	加分分值
----	------

国际组织实习	10
--------	----

## 五、学生参军入伍服兵役

学生在校期间应征入伍服义务兵役，期间表现良好，退役后正常复学可获得相应加分，加分分值如下：

类型	加分分值
参军入伍服兵役	10

## 附件二：网络空间安全专业推荐免试研究生竞赛认可列表

### （一）一类竞赛：

#### ● 国际级：

1. 国际大学生程序设计大赛（ACM/ICPC）
2. DEFCON 国际 CTF 大赛（前 10 名）

#### ● 国家级：

1. “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛
2. “挑战杯”全国大学生创业计划竞赛
3. “互联网+”中国大学生创新创业大赛
4. 全国大学生信息安全竞赛
5. 全国大学生程序设计竞赛
6. 网鼎杯网络安全大赛（只计算二等奖及以上）
7. 强网杯全国网络安全挑战赛（只计算二等奖及以上）
8. XCTF 国际网络攻防联赛总决赛（前 5 名）

#### ● 省级：

1. “挑战杯”江苏省大学生课外学术科技作品竞赛
2. “挑战杯”江苏省大学生创业计划竞赛
3. 互联网+”江苏省大学生创新创业大赛
4. 江苏省大学生程序设计竞赛
5. 全国大学生程序设计分区赛（ACM/ICPC）
6. 江苏省大学生信息安全大赛

#### ● 校级：

1. 东南大学信息安全竞赛

### （二）二类竞赛：

#### ● 国际级：

1. IEEE CASS 学生设计竞赛
2. 世界大学生超级计算机竞赛
3. 微软“创新杯”全球学生大赛（二等奖及以上）
4. 美国大学生数学建模竞赛（MCM/ICM）

#### ● 国家级：

1. 全国大学生数学建模竞赛
2. 全国大学生高等数学竞赛
3. 全国大学生软件创新大赛

4. 全国大学生电子设计竞赛
5. 全国大学生机器人竞赛
6. 全国大学生英语竞赛

● 省部级

1. 江苏省大学生数学建模竞赛
2. 江苏省大学生高等数学竞赛
3. 江苏省大学生电子设计竞赛
4. 江苏省大学生机器人竞赛

● 校级

1. 东南大学本科生数学建模竞赛
2. 东南大学本科生高等数学竞赛
3. 东南大学电子设计竞赛
4. 东南大学大学生程序设计竞赛

### 附件三：网络空间安全专业推荐免试研究生课程成绩计算办法

参照学校教务系统首修总平均分计算法则，其中：

1. 计入课程成绩的课程类别为：学生前三年所属专业指导性教学计划中的必修课和限选课，通识选修课、专业任选课、专业研讨课不计入；

必修课和限选课目录如下：

课程名称	学分	
马克思主义基本原理	3	
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
中国近现代史纲要	2	
思想道德修养与法律基础	3	
形势与政策	0.5	
就业导论	0.5	
军训	1	
TY1 体育 1	0.5	
TY2 体育 2	0.5	
TY3 体育 3	0.5	
TY4 体育 4	0.5	
TY5 体育 5	0.5	
军事理论	2	
大学英语 II	2	5 选 3
大学英语 III	2	
大学英语 IV	2	
大学英语高级课程 1	2	
大学英语高级课程 2	2	
高等数学 (A) I	4.5	
高等数学 (A) II	5	
几何与代数 (B)	3	
概率论与数理统计 (A)	2.5	
大学物理 (B1) I	3	
大学物理 (B1) II	3	
物理实验 (理工) I	1	
物理实验 (理工) II	1	
网络空间安全概论 (研)	1	
计算机组织与结构	4	
程序设计基础及语言 A	2	
程序设计基础及语言 B	2	

数据结构基础	4	
网络空间安全数学基础 I	3	
网络空间安全数学基础 II	2.5	
信息论与编码	3	
模拟与数字逻辑电路	4	
信号与系统	3	
通信原理	4	
操作系统	4	
编译方法	4	
计算机网络概论	3	
模式识别	3	
密码学	4	
计算机网络安全（双）	3	
系统安全	3	
网络空间安全的法律基础	2	
网络入侵检测与数字取证（双）	2	
语言课程设计 2	1	
英语强化训练	0.5	
网络工程与组网技术	2	
操作系统课程设计	1	
网络空间安全实训	1	

2. 考查科目成绩“优”记为 95 分；“良”记为 85 分；“中”记为 75 分；“及格”记为 65 分；“不及格”记为 0 分；

3. 转系转专业、出国出境交流的课程换算：按照学校规定，参照我院 2017 级“网络空间安全”本科专业培养方案，经教务处审批后进行学分转换。无法转换的课程进行补修。