

# 计算机与通信工程学院

## 关于推荐优秀应届本科毕业生免试 攻读研究生工作实施细则

根据《东北大学秦皇岛分校关于推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生工作办法》，结合学院实际情况，制定本学院关于推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生工作实施细则，并具体组织实施。

### 一、组织领导

学院成立计算机与通信工程学院推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生遴选工作小组（以下简称学院推免生遴选工作小组）和答辩专家小组（以下简称学院答辩专家小组），负责我院推免生遴选工作的组织和实施。

#### （一）学院推免生遴选工作小组

由院长任组长，成员由书记、副院长及系主任、教学科研办主任、学办主任组成。

#### （二）学院答辩专家小组

推免生答辩专家要求：

1. 副教授及以上职称，人数不少于7人，且为单数；
2. 思想素质高，爱岗敬业，为人师表，关心热爱学生，具有创新精神、实践经验和较强的学生指导能力；
3. 答辩专家小组若有亲属参加推免生选拔，应主动回

避；

4. 答辩开始前随机抽取。

## 二、工作原则

坚持“知识、能力、素质全面考查、综合评价、择优选拔”的工作方针，严格按标准进行；坚持“公平、公正、公开”的原则，严格按程序进行。

## 三、推荐基本条件

（一）拥护中国共产党的领导，具有高尚的爱国主义情操和集体主义精神，理想信念坚定，社会责任感强，积极向上，身心健康。

（二）勤奋学习，刻苦钻研，成绩优秀，有较强的创新意识、创新能力和专业能力。

（三）学风端正，诚实守信。

（四）品行优良，遵纪守法。

（五）无不及格和无成绩课程。

（六）国家四级外语考试成绩达到国家规定报考六级要求分数。

## 四、名额分配

学院依据学校下达的推免生名额综合考虑应届毕业生人数、创新特长生人数、人才培养模式改革需要、重点发展急需的学科专业及近年推免生报名及录取等情况将其分配到各专业。

## 五、推免申请

满足推荐基本条件，符合下列条件之一者可申请推荐遴选：

1、勤奋学习，刻苦钻研，成绩优秀，学习成绩 GPA(总平均学分绩点)排名专业前 30%。

2、有较强的创新意识、创新能力，在五星级及以上竞赛中获一等奖及以上奖项的竞赛团队主力队员，“国家级大学生创新创业训练计划”优秀项目的核心成员，且学习成绩 GPA(总平均学分绩点)排名专业前 50%。

## 六、专业综合排名办法

专业综合排名成绩=加权平均学分绩 $\times W_1$ +综合考核成绩 $\times W_2$ ，加权平均学分绩和综合考核成绩满分均为 100 分。其中  $W_1=80\%$ ,  $W_2=20\%$ 。

### (一) 加权平均学分绩计算办法

加权平均学分绩由学生 GPA(总平均学分绩点)按以下公式计算得到：

加权平均学分绩 $=(GPA+5) \times 10$ 。

### (二) 综合考核组织及成绩计算办法

综合考核内容包括对学生的知识掌握和学术研究能力、创新能力（学科竞赛）、综合素质测评等方面的评价。

综合考核成绩=知识掌握和学术研究能力 $\times M_1$ +创新能力 $\times M_2$ +综合素质测评 $\times M_3$

其中  $M1=0.4$ ,  $M2=0.3$ ,  $M3=0.3$ 。

(1) 学生的知识掌握和学术研究能力考核成绩

考核方式为现场答辩，学院组织答辩专家小组进行考核。答辩主要考查学生掌握知识及应用能力，在科学研究中发现问题、分析问题、解决问题的能力，科学探索的能力等。本项采用代表作制，有多项加分情况时，只取 1 项。具体加分办法见附件 1：《学生的知识掌握和学术研究能力评价标准》。

(2) 创新能力（学科竞赛）的考核成绩

考核方式为现场答辩，主要对申请学生的竞赛获奖等内容进行审核鉴定，排除抄袭、造假、冒名及有名无实等情况。本项采用代表作制，有多项加分情况时，只取 1 项。具体加分办法见附件 2：《创新能力（学科竞赛）评价标准》。

(3) 综合素质测评

重点考核学生思想政治素质、参与社会实践、素质拓展、社会工作等方面的综合表现，其成绩依据学校综合奖学金综合素质测评结果。

在专业综合排名成绩相同的情况下，曾两次（含）以上荣获校级（含）以上荣誉称号或奖励者可优先推荐，荣誉称号由相关部门认定（见附件 4：《东北大学秦皇岛分校校级（含）以上荣誉称号及奖励》）。

## 七、推荐程序

1、按照学校推免工作进程下发学院推免工作安排并公示。

2、公示各专业学生的总平均学分绩点；根据学校分配的名额，确定各个专业推免生名额，并予以公示。

3、符合推免申请条件的学生，在规定时间内向学院提出书面申请，并提供相关证明材料。

4、学院按照推免实施细则完成推免资格认定工作。

5、学院公示各专业参加综合考核学生名单。

6、学院组织综合考核。

7、学院公示综合考核成绩、专业综合排名及成绩、相关证明材料。

8、根据专业综合排名及推免生名额确定拟推荐名单并公示，同时排序上报教务处。

## **八、监督与管理**

（一）推免生遴选工作的每一个环节都做到公平、公正和公开。实施细则在学院网站进行公示，并报教务处备案。

（二）学院推荐遴选工作小组成员及相关人员若有亲属参加推免生选拔，应主动回避。

（三）对推免生遴选工作有异议的，可在规定的时间内向学院推荐遴选工作小组提出书面申诉。

（四）推免生遴选工作中若发现不实之处或经查实不符合推荐条件者，取消其推免生资格，对具体责任者追究责任。

## 九、附则

（一）本办法从 2018 级本科生开始执行。

（二）本实施细则由计算机与通信工程学院负责解释，自公布之日起生效，未尽事宜按《东北大学秦皇岛分校关于推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生工作办法》文件执行。

附件 1：《学生知识掌握和学术研究能力评价标准》

附件 2：《创新能力（学科竞赛）评价标准》

附件 3：《计算机与通信工程学院课外学术科技竞赛星级分类表（2024 版）》

附件 4：《东北大学秦皇岛分校校级（含）以上荣誉称号及奖励》

附件 1:

## 学生的知识掌握和学术研究能力评价标准

学生的知识掌握和学术研究能力主要考查学生掌握知识及应用能力，在科学研究中发现问题、分析问题、解决问题的能力，科学探索的能力等，实行代表作制，有多项加分情况时，只取一项。具体加分办法如下：

表 1：知识掌握和学术研究能力分明细表

| 成果类别        | 级别                 | 分值  | 备注                             |
|-------------|--------------------|-----|--------------------------------|
| 顶级期刊        | 影响因子 10 以上的 TOP 期刊 | 100 |                                |
| SCI 收录的期刊论文 | SCI-1 区            | 60  | SCI 分区<br>依据 JCR<br>分区进行<br>认定 |
|             | SCI-2 区            | 50  |                                |
|             | SCI-3 区            | 40  |                                |
|             | SCI-4 区            | 30  |                                |
| EI 收录的期刊论文  |                    | 25  |                                |
| 北京大学中文核心期刊  |                    | 20  |                                |
| EI 收录的会议论文  |                    | 6   |                                |
| 发明专利        | 国际授权（PCT）          | 40  | 已授权                            |
|             | 国内授权               | 30  |                                |

注：

1. 上述加分项目均应以“东北大学”或“东北大学秦皇岛分校”为第一署名单位且须由本学院教师作为指导教师参与署名，去除 1 名本学院指导教师外的实际作者署名排序前两名可加分，第一名按上表中分值加分，第二名按照 1/2 比例加分。指导教师承担论文科研诚信责任。

2. 论文发表、专利授权必须在推研当年 9 月 1 日之前，且应经学院认定其专业相关性和学术水准后方可享受加分。在中科院文献情报中心正式发布的《国际期刊预警名单（试行）》内的期刊，不予以认定。

3. 计算机类专业学生在《中国计算机学会推荐国际学术会议和期刊目录》（中国计算机学会发布）中 A 类会议发表的学术论文（须为长文）等同于 SCI-1 区，B 类会议发表的学术论文（须为长文）等同于 SCI-2 区。

4. 核心期刊论文以正式发表为准，SCI 论文 Online/Early Access 视为已发表，会议论文以论文集发表为准；其中检索论文证明材料须提供相应检索证明及全文复印件；核心期刊须提供刊物封面、目录及全文复印件；已发表未检索论文按照对应分值 50% 计算，且需指导教师提供说明并签字，保证对应检索结果，如出现问题，指导教师承担全部责任。

5. 发明专利仅学生为第一发明人时方可加分（仅限一人加分），且必须与本专业内容相关，须提供发明专利内容、科技处盖章的证明及证书复印件。学院负责核对专业相关性、原件与复印件的一致性。

附件 2:

创新能力（学科竞赛）评价标准

学生创新能力参考学生参加各类科技创新竞赛活动等成果进行评定，实行代表作制，有多项加分情况时，只取一项。竞赛级别的分类参照《计算机与通信工程学院学生课外学术科技竞赛星级分类表(2024 版)》(附件 3)。具体加分办法如下：

表 1：科技创新竞赛加分参考明细表

| 竞赛级别                  | 名次  | 加分标准 |
|-----------------------|-----|------|
| ACM 国际大学生程序设计竞赛-全球总决赛 | 金牌  | 100  |
|                       | 银牌  | 85   |
|                       | 铜牌  | 70   |
| 七星                    | 一等奖 | 60   |
|                       | 二等奖 | 40   |
|                       | 三等奖 | 15   |
| 六星                    | 一等奖 | 40   |
|                       | 二等奖 | 15   |
|                       | 三等奖 | 8    |
| 五星                    | 一等奖 | 15   |
|                       | 二等奖 | 8    |
|                       | 三等奖 | 4    |
| 四星                    | 一等奖 | 8    |
|                       | 二等奖 | 4    |
|                       | 三等奖 | 2    |

注：

1. 加分资格以获奖证书或竞赛组织部门发布的获奖文件为依据。若团队参赛获奖，则只认定团队主力队员加分。竞赛需要组队参加的，原则上每队不超过3人。各参赛队须在参赛前确定主力队员（一般为3人，具体情况由有关部门或文件界定为准。全国大学生机器人竞赛、中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛等大型团体类竞赛可酌情增加，取团队总人数前50%但最多不超过7人），并报学校批准。没有确定主力队员名单的参赛队，学校将竞赛获奖证书前3名队员视为主力队员。

2. 上述比赛获奖只认定国赛和总决赛奖项，获奖等级按照大学生创新创业中心相关规定执行。

附件 3:

计算机与通信工程学院课外学术科技竞赛星级分类表（2024版）

| 序号 | 项目名称                     | 星级           |
|----|--------------------------|--------------|
| 1  | 中国国际大学生创新大赛              | 七星<br>★★★★★★ |
| 2  | “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛     |              |
| 3  | “挑战杯”中国大学生创业计划竞赛         |              |
| 4  | ICPC国际大学生程序设计竞赛          | 六星<br>★★★★★★ |
| 5  | 全国大学生信息安全竞赛              |              |
| 6  | 全国大学生电子设计竞赛              |              |
| 7  | 全国大学生机器人大赛（Robocon赛事）    |              |
| 8  | 全国大学生机器人大赛（RoboMaster赛事） |              |
| 9  | 全国大学生智能汽车竞赛              |              |
| 10 | 全国大学生四足机器人竞赛             |              |
| 12 | CCPC中国大学生程序设计竞赛          |              |
| 13 | 全国大学生数学建模竞赛              |              |
| 14 | 全国大学生光电设计竞赛              |              |
| 15 | 中国大学生计算机设计大赛             | 五星<br>★★★★★  |
| 16 | 中国高校计算机大赛-大数据挑战赛         |              |
| 17 | 中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛      |              |
| 18 | “中国软件杯”大学生软件设计大赛         |              |
| 19 | 中国大学生计算机博弈大赛             |              |
| 20 | “蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛     |              |
| 21 | 国际大学生数学建模竞赛              |              |
| 22 | 中国高校计算机大赛-移动应用创新赛        |              |
| 23 | 中国高校计算机大赛-网络技术挑战赛        |              |
| 24 | 全国大学生集成电路创新创业大赛          |              |
| 25 | “英特尔杯”全国大学生软件创新大赛        |              |
| 26 | 全国大学生计算机系统能力培养大赛         |              |
| 27 | 中国机器人及人工智能大赛             |              |
| 28 | 睿抗机器人开发者大赛RAICOM-编程技能赛   |              |
| 29 | 中国高校计算机大赛-人工智能创意赛        |              |
| 30 | “大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛    |              |
| 31 | 华为ICT大赛                  |              |
| 32 | 全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛        |              |
| 33 | 百度之星·程序设计大赛              |              |
| 34 | 全国大学生物联网设计竞赛             |              |
| 35 | 全国大学生信息安全与对抗技术竞赛         |              |
| 36 | 全球校园人工智能算法精英大赛           |              |
| 37 | 中国(国际)传感器创新创业大赛          |              |

附件 4:

## 东北大学秦皇岛分校

### 校级（含）以上荣誉称号及奖励

- 一、校一等综合奖学金
- 二、三好学生
- 三、三好学生标兵
- 四、优秀共产党员
- 五、优秀团员标兵
- 六、优秀团干部标兵
- 七、优秀学生干部标兵