

# 北方工业大学信息学院文件

院发[2021]10号

## 北方工业大学信息学院推荐优秀应届本科毕业生免试 攻读研究生实施办法

为确保学院推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生工作顺利进行，根据学校推免工作要求，特制定本办法。

### 一、推免工作小组

学院成立推免工作小组，职责如下：

- 1、根据学校每年的文件精神，制定学院当年推免工作的实施细则。
- 2、根据当年学校下达的推免生总名额及各专业毕业生人数，确定各专业的推免生人数及具有报名资格的同学的学习成绩排名标准。
- 3、资格初审。
- 4、计算综合测评成绩，并根据各专业综合测评成绩排序，决定推免资格人选。

### 二、推荐条件

- 1、具有高尚的爱国主义情操和集体主义精神，社会主义信念坚定，社会责任感强，遵纪守法，无任何违法违纪及受处分记录，身心健康。
- 2、诚实守信，学风端正，无考试作弊和违反学术道德的记录。
- 3、纳入国家普通本科招生计划录取的应届毕业生，不含专升本、贯通、第二学士学位学生。
- 4、勤奋学习、刻苦钻研、成绩优秀。学术研究兴趣浓厚，有较强的创新意识、创新能力和专业能力。

### 三、推荐名额

根据当年学校下达的指标，在各专业间分配。

各专业将符合条件的申请人，按专业综合测评成绩排序（实验班单独排序）确定推荐人选。

### 四、综合测评

综合测评满分 100 分，由前三年学习成绩和参加重大竞赛等其他两部分构成，具体占比根据当年上级精神和学校规定分配。（近两年占比为：前三学年学习成绩占 90%；重大竞赛获奖、科研成果、参军入伍服兵役、参加志愿服务、获得荣誉称号、到国际组织实习等占 10%）。这两项相加即为综合测评成绩。

#### 1、学习成绩，满分 90 分

各专业学生按照从学校教务处导出的平均学分绩点分别排序。初审后符合推荐条件的同学中，专业中成绩最高的同学记为满分 90，并以此为基准，将其它同学的成绩折算为考核分数，折算公式如下：

$$\text{学习成绩} = (n/m) \times 90$$

其中：n 表示该同学的成绩，m 为初审后符合推荐条件的同学中，该专业成绩最高同学的成绩。

实验班与普通班按照目前所在班级分别按专业排序。实验班学生转入普通班的，排序办法如下：

在实验班学习期间的成绩，按照实验班成绩排序；转入普通班后取得的成绩，按照普通班专业排序。各自所占比例以学年为单位计算（例如：在实验班学习 2 年之后转入普通班，则前 2 学年的成绩参加实验班排序，后 1 年的成绩按普通班专业排序。前 2 年的成绩排序占 2/3，后 1 年的成绩排序占 1/3，折算之后与所在班级按专业排序）。

#### 2、加分成绩，满分 10 分。

包括重大竞赛获奖、取得科研成果、参军入伍服兵役、参加志

愿服务、获得荣誉称号、到国际组织实习、以及其他突出表现等。  
凭各项相关证明材料原件和复印件经认定后给出本项成绩。

加分成绩 = 各项加分成绩总和 × 10%。

各项评分标准如下：

**(1) 重大竞赛获奖项，满分 30 分：**

根据各专业的建议，学院制定了重大竞赛目录（附件一），分 A、B 两类。

- 在 A 类个人赛中获奖者，按照级别由高到低，每项分别得 4、3、2、1 分。
- 在 B 类个人赛中获奖者，按照级别由高到低，每项分别得 3、2、1、0.5 分。
- A 类、B 类为同一作品，B 类竞赛获奖晋级后在 A 类竞赛获奖者，以高分记，A、B 类不重复记录。
- 团队赛：A 类获奖计 6、5、4 分，B 类获奖计 4、3、2 分。团队成员区分排名者，按照第一名得分为团队总分的 50%，第二名 30%，第三名及以后 20% 计算；不区分排名者根据参加人数取平均值计入个人得分。
- 优秀奖、参赛奖不计分。
- 对确属重大竞赛目录外的其它重要竞赛，须由学院推免工作小组负责认定和计分。

重大竞赛获奖项加分成绩 =  $(n1/m1) \times 30$

其中：n1 表示竞赛加分项中该同学的总分，m1 表示竞赛加分项中该专业参评学生的最高得分。

**(2) 科研成果项，满分 30 分：**

- 以第一作者（第一单位为北方工业大学）在核心期刊及以上级别刊物、被 EI 检索的国际会议上发表与专业相关的学术论文、以第一申请人（专利权人为北方工业大学）获得发明专利，每项记 2 分，不累计篇/项数。

- 以第一申请人（专利权人为北方工业大学）获得实用新型、外观设计专利，每项计 1 分，不累计项数。
- 以第一作者（第一单位为北方工业大学）在普通期刊发表的论文计 0.5 分，不累计篇数。

科研成果项加分成绩 =  $(n_2/m_2) \times 30$

其中：n<sub>2</sub> 表示科研成果加分项中该同学的总分，m<sub>2</sub> 表示科研成果加分项中该专业参评学生的最高得分。

### **(3) 参军入伍服兵役项，满分 10 分：**

- 在校期间参军入伍服兵役得 8 分，获得优秀士兵加 2 分。

参军入伍服兵役项加分成绩 =  $(n_3/m_3) \times 10$

其中：n<sub>3</sub> 表示加分项中该同学的总分，m<sub>3</sub> 表示参军入伍服兵役加分项中该专业参评学生的最高得分。

### **(4) 参加志愿服务，满分 10 分：**

- 时长分：志愿服务时长为 1-100 小时得 3 分；101-200 小时得 4 分；201-300 小时得 5 分；301-400 小时得 6 分；400 小时以上得 7 分。时长认定以大学期间志愿北京记录时长为准，需提供证明截图。加分以最高累计时长计算，不重复累加。
- 个人获省部级及以上志愿服务先进个人（含国庆先进个人）、星级志愿者，每项荣誉得 2 分。团队获省部级志愿服务奖项，每项 2 分。国家级志愿服务项目，每项 3 分。按成员人数平均分配对应分值。团队负责人（以证书显示为准），另加 1 分。同一项目参加不同比赛，以最高等级计算一次。
- 志愿服务部分满分 10 分，加分累计超过 10 分的，以 10 分计入。

志愿服务项加分成绩 =  $(n_4/m_4) \times 10$

其中：n<sub>4</sub> 表示加分项中该同学的总分，m<sub>4</sub> 表示志愿服务加分项中该专业参评学生的最高得分。

#### **(5) 荣誉称号项，满分 10 分：**

- 大学期间获得省部级以上荣誉称号者(如市级三好学生等)，记 10 分。不累计项数；无荣誉称号的，该项不计分。
- 大学期间连续两次获得学校思想品德一等奖奖学金，记 10 分。

#### **(6) 参加国际组织实习项，满分 10 分：**

- 在校期间有经过学校推荐/选拔参加国际组织实习经历的，记 10 分；无国际组织实习经历的，该项不计分。

### **五、推荐原则与工作流程**

1、推荐工作要严格按照公开、公平、公正原则进行，各有关单位要将推荐条件、名额、推荐程序等及时向学生公布，做到程序透明、操作规范、结果公开。

#### **2、推免生推荐工作程序**

(1) 个人申请。学生本人根据条件自愿提出申请。

(2) 资格审查与综合测评。学院推免工作小组审查学生的申请材料与推荐资格；按照综合测评办法拟定推荐名单。

(3) 学院公示。将初步确定的推免生拟推荐名单在学院内公示。公示期限为 3 天。公示无异议后上报教务处。

### **六、其他要求**

1、学院推免相关工作人员有直系亲属或利益相关人员报名参加本学院推免生的应主动申请回避，有非直系亲属等报名参加推免生的要主动报备。相关学生申请推免资格时也应主动向学校报备声明，未按规定报备申明回避关系且影响推免过程和结果公平公正的，取消其推免资格。

2、在申请推免生过程中弄虚作假的学生，一经发现，即取消推免生资格，对已经录取者取消研究生入学资格和学籍。

- 3、本办法未涉及的，依照学校的遴选推荐办法执行。
- 4、该办法解释权在信息学院推免工作小组。

北方工业大学  
信息学院  
2021年10月19日

附件一：

《北方工业大学信息学院推荐优秀本科毕业生免试攻读研究生  
重大竞赛清单》

一、通用类竞赛

适用于学院所有专业。

	竞赛	主办单位
A 类	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛 (总决赛)	教育部、中央统战部、中央网络安全和信息化委员会办公室、国家发展改革委、工业和信息化部、人力资源社会保障部、农业农村部、中国科学院、中国工程院、国家知识产权局、国家乡村振兴局、共青团中央
	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛 (全国赛)	共青团中央、中国科协、教育部
	全国大学生数学竞赛(全国赛)	中国数学会
	全国大学生数学建模竞赛(全国赛)	中国工业与应用数学学会
	全国大学生英语竞赛(全国赛)	高等学校大学外语教学研究会

二、计算机系

涵盖计算机科学与技术、数字媒体技术、信息安全3个专业。

	竞赛	主办单位
A 类	国际大学生程序设计竞赛(亚洲区域赛)	ICPC Foundation
	中国高校计算机大赛——团体程序设计天梯赛 (全国赛)	全国高等学校计算机教育研究会
	全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛 (全国赛)	中国人工智能学会
	中国好创意暨全国数字艺术设计大赛(全国赛)	全国高等院校计算机基础教育研究会
	全国密码技术竞赛(全国赛)	中国密码学会
	全国大学生信息安全竞赛(全国赛)	教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会
B 类	CCF 大学生计算机系统与程序设计竞赛(全国赛)	中国计算机学会
	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛个人赛软件类 (全国赛)	工业和信息化部人才交流中心
	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛视觉艺术设计赛 (全国赛)	工业和信息化部人才交流中心
	北京市大学生数字媒体设计大赛	北京市教育委员会

### 三、电子工程系

涵盖电子信息工程、通信工程、微电子科学与工程 3 个专业。

	竞赛	主办单位
A 类	全国大学生电子设计竞赛	教育部高等教育司
	大唐杯全国大学生移动通信 5G 技术大赛 (全国赛)	工业和信息化部人才交流中心
	全国大学生集成电路创新创业大赛 (全国赛)	工业和信息化部人才交流中心
B 类	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛个人赛电子类 (全国赛)	工业和信息化部人才交流中心
	北京市大学生电子设计竞赛	北京市教育委员会
	北京市大学生集成电路设计竞赛	北京市教育委员会

### 四、人工智能系

涵盖数据科学与大数据技术、人工智能 2 个专业，认可参加计算机系、电子工程系目录内竞赛，以及以下竞赛。

	竞赛	主办单位
A 类	全国大学生大数据技能竞赛 (全国赛)	中国通信企业协会
	中国机器人及人工智能大赛 (全国赛)	中国人工智能学会
	CCF 大数据与计算智能大赛 (决赛)	中国计算机学会
B 类	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛个人赛软件类 (全国赛)	工业和信息化部人才交流中心
	中国机器人及人工智能大赛 (北京赛区)	中国人工智能学会