

# 北方工业大学电气与控制工程学院文件

电控院发[2021]1号

## 电气与控制工程学院

### 推荐优秀应届本科毕业生

### 免试攻读硕士学位研究生奖励加分标准

根据《北方工业大学推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生实施办法》的精神，结合电控学院实际，特制定本加分标准。

#### 一、奖励加分类别

##### 1. 重大竞赛获奖

重大竞赛认定范围须同时满足以下条件：

(1) 竞赛项目已通过学校认定。

(2) 学院按照学生所属专业认定相关科技类和学术类竞赛，范围和级别以附件1为基础，每年动态调整。学院将可认定的国家级奖项分为A和B两个级别，具体明细以推免当年公布的有效竞赛项目为准。

国际级奖项参照学校相关规则执行。

(3) 重大科技类和学术类竞赛均以获奖证书为认定依据。同年度或同一作品获不同级（类）别的奖项，以最高奖计一次分。

(4) 每位学生认定的重大竞赛获奖项目不超过5项。

##### 2. 发表论文

根据期刊类别给分。以见刊论文或网络首发论文为认定依据。每位学生认定的论文不超过3篇。

##### 3. 获得专利授权

在校期间申请并已经获得授权的实用新型专利、外观设计专利及发明专利可进入认定范围。每位学生认定的专利授权不超过3项。认定材料：

(1) 专利授权书；

(2) 证明该专利是本人成果贡献的相关材料；

(3) 指导教师的证明材料。

以上三类（重大竞赛获奖，发表论文和获得专利）获得加分可累加，总计不超过85分。

#### 4. 获得荣誉称号

获得三好学生、优秀学生干部、优秀团员、优秀团干部、社会实践先进个人等荣誉称号。以荣誉证书为认定依据。同年度、同类奖励项目取最高分，不重复计算。

获得荣誉称号加分可以累计，总计不超过 10 分。

#### 5. 参与社会活动

(1) 本校学习期间参军入伍服兵役；

(2) 经校级以上认定的国际组织实习，并获得证书者；

(3) 在社会实践活动（疫情防控、见义勇为、救灾抢险、志愿服务、支教扶贫等典型事例）中由于做出突出贡献而被校外媒体报道并有党、政、军、团相关组织做出书面表扬的，以荣誉证书、表扬信连同纸质或官方网站相关报道的材料作为认定依据。

参与社会活动三项加分可以累计，总计不超过 5 分。

### 二、奖励加分细则

#### 1. 重大竞赛获奖加分

按照获奖竞赛奖项加分，各类加分值如下表所示。如果是团队竞赛获奖，获奖人根据贡献大小按比例分配加分值。每个奖项的奖励人数不超过 5 人。

|           | 国家级 A（分值） | 国家级 B（分值） | 省部级 A（分值） |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 一等奖（或第一名） | 20        | 10        | 6         |
| 二等奖（或第二名） | 15        | 6         |           |
| 三等奖（或第三名） | 10        |           |           |

竞赛团队成员贡献比例的分配认定要求：

(1) 参与加分值分配的学生必须是持有竞赛获奖证书，并经学校认定的正式参赛获奖人员。

(2) 团队成员对获奖项目的贡献比例由竞赛指导老师负责确定，并须征求团队成员意见。分配比例确定后，填写《电控学院团队竞赛项目获奖加分方案备案表》（附件 2）。指导教师和团队成员共同签字，提交学院审核存档。该分配比例一旦提交不可更改。

(3) 以提交作品方式参赛的项目，须在作品已完成、尚未提交评奖前向学院提交团队成员的贡献比例。

(4) 现场操作和考核类竞赛，根据比赛过程中每人获得的分数或者评分等级计算贡献比例，指导教师和参赛团队学生共同提供证明，签字后提交学院。

## 2. 发表论文加分

论文第一完成单位必须是北方工业大学。每篇被认定论文的总加分值根据下表认定。

一般期刊和国际会议检索论文只认定第一作者。中文核心期刊、外文期刊如果第一作者为本学院本科生，第二学生作者可以同时认定加分。

每人认定的会议论文和非检索中文期刊论文合计不超过 2 篇。

论文独立作者获得全部加分值。论文同时认定第一和第二学生作者时，第一学生作者获得论文总分值的三分之二，第二学生作者获得三分之一。共同第一作者均分论文加分值。

| 刊物类别    | 检索情况           | 总加分值 |
|---------|----------------|------|
| 中文核心期刊  | EI 检索          | 17   |
|         | 未检索            | 10   |
| 外文期刊    | 2 区及以上 SCI 检索  | 20   |
|         | 一般 SCI 和 EI 检索 | 17   |
|         | 未检索            | 10   |
| 国际会议    | EI 检索          | 6    |
| 中文非核心刊物 | 未检索            | 2    |

注 1：刊物分类见学校科技处《核心期刊目录及期刊等级分类》

注 2：中文核心期刊以北大核心要目总览为准

注 3：在顶级国际会议上发表论文的，分值认定参照检索外文期刊执行。顶级会议认定流程：学生书面申请—学院推免工作小组委托相关学科评议认定。

## 3. 获得专利加分

专利申请单位须是北方工业大学，只认定第一申请人。如果第一申请人是本学院本科生，第二申请人可以同时认定加分。

独立申请人可获得获得全部加分值。专利有多位申请人，只认定第一申请人或者第二申请人时，按照下表认定加分。

| 类型        | 申请人   | 授权发明专利 | 授权实用新型专利 | 授权外观设计专利 |
|-----------|-------|--------|----------|----------|
| 总分值       | 独立申请人 | 15     | 10       | 6        |
| 申请人共 2 人  | 第一申请人 | 10     | 6        | 4        |
|           | 第二申请人 | 5      | 4        | 2        |
| 申请人多于 2 人 | 第一申请人 | 6      | 4        | 3        |
|           | 第二申请人 | 4      | 2        | 1        |

#### 4. 获得荣誉称号加分

| 国家级（加分值） | 北京市级（加分值） |
|----------|-----------|
| 10       | 5         |

#### 5. 参与社会活动加分

参军入伍加 3 分，国际组织实习加 2 分，其他见下表：

| 国家级（分） | 省（市）级（分） | 区（县）级（分） |
|--------|----------|----------|
| 5      | 3        | 1        |

### 三、附则

本标准经学院党政联席会审核通过，从 2023 届毕业生开始执行。以上各项得分截止时间以通知为准，由推免生工作小组负责解释。

电气与控制工程学院  
2021 年 11 月 24 日

附件 1：电控学院推免认定的重大竞赛项目列表

附件 2：电控学院团队竞赛项目获奖加分方案备案表

## 附件 1

## 电控学院推免认定的重大竞赛项目列表

| 序号 | 项目名称                                  | 主办单位             | 竞赛级别  | 适用专业       |
|----|---------------------------------------|------------------|-------|------------|
| 1  | 中国“互联网+”大学生创新创业大赛                     | 教育部              | 国家级 A | 各专业        |
| 2  | “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛                  | 共青团中央、中国科协、教育部   | 国家级 A | 各专业        |
| 3  | ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛                  | 国际计算机协会 (ACM) 主办 | 国家级 B | 各专业        |
| 4  | 全国大学生数学建模竞赛                           | 中国工业与应用数学学会      | 国家级 A | 各专业        |
| 5  | 全国大学生电子设计竞赛                           | 教育部、工信部人教司       | 国家级 A | 各专业        |
| 6  | 全国大学生智能汽车竞赛                           | 自动化学会            | 国家级 A | 各专业        |
| 7  | 全国大学生交通运输科技大赛                         | 交通教育研究会          | 国家级 A | 交通         |
| 8  | 全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛                    | 教育部高等教育司         | 国家级 A | 新能源、电气     |
| 9  | 全国大学生工程训练综合能力竞赛                       | 教育部高教司           | 国家级 B | 自动化、电气、新能源 |
| 10 | 全国大学生机器人大赛 RoboMaster、RoboCon、RoboTac | 共青团中央            | 国家级 A | 自动化、电气、新能源 |
| 11 | 西门子杯中国智能制造挑战赛                         | 教育部              | 国家级 A | 自动化、电气、系能源 |
| 13 | 蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛                    | 工业和信息化部          | 国家级 B | 各专业        |
| 14 | 中国机器人及人工智能大赛                          | 中国人工智能学会         | 国家级 A | 各专业        |
| 15 | 全国大学生物理实验竞赛                           | 高校实验物理研究会等       | 国家级 A | 各专业        |
| 16 | 中国高校智能机器人创意大赛                         | 中国高等教育学会         | 国家级 B | 各专业        |
| 17 | 中国大学生计算机设计大赛                          | 教育部高校计算机类教指委     | 国家级 B | 各专业        |
| 18 | 车路协同自动驾驶精英创新赛                         | 中国公路学会           | 国家级 B | 交通、自动化     |
| 19 | 全国高校智能交通创新创业大赛                        | 中国自动化学会          | 国家级 B | 交通         |

说明：

(1) 国家级 A 类竞赛的地区选拔赛认定为省部级 A 类项目。国家级 B 类竞赛的省级选拔赛不予认定。

(2) 本项目列表根据教育部公布的高校学科竞赛排行榜动态调整。

## 团队竞赛项目获奖加分方案备案表

1 竞赛项目名称：\_\_\_\_\_

2 竞赛项目学院认定级别：☐国家级 A    ☐国家级 B    ☐省部级 A

3 竞赛（作品）准备时段：\_\_\_\_\_ 至\_\_\_\_\_

4 竞赛方式：☐仅提交作品/材料    ☐提前完成作品后参赛/演示☐在竞赛现场完成作品并参赛

5 随同本备案表提交的审核证明材料共\_\_\_\_份（明细见后）

6 对竞赛的贡献比例分配方案

| 序号                | 成员姓名 | 学号 | 班级 | 贡献比例 | 签字 |
|-------------------|------|----|----|------|----|
| 1                 |      |    |    |      |    |
| 2                 |      |    |    |      |    |
| 3                 |      |    |    |      |    |
| 4                 |      |    |    |      |    |
| 5                 |      |    |    |      |    |
| 说明： 本团队共有成员____ 人 |      |    |    |      |    |

指导教师：

(签字)    年    月    日

声明： 我认可上面的加分分配方案。

团队其他成员（签名）（如果有）

学院审核人：

(签字)    年    月    日

备注：