

# 计算机科学与技术学院

## 2024 年“拔尖人才培养计划”选拔工作实施方案

根据《武汉大学“拔尖人才培养计划”实施办法》（武科大研发〔2023〕81 号）文件精神和本科学院《关于做好 2024 年“拔尖人才培养计划”学生选拔工作的通知》要求，为切实做好计算机科学与技术学院 2024 年“拔尖人才培养计划”选拔工作，确保公平、公正、公开和择优选拔，特制定本实施方案。

### 一、选拔对象

计算机科学与技术学院普通全日制四年制 2022 级本科生。

### 二、选拔名额

计算机科学与技术学院 2024 年“拔尖人才培养计划”选拔名额共计 20 名，其中计算机科学与技术专业 8 名、软件工程专业 6 名、网络工程专业 1 名、信息安全专业 2 名、网络工程（国际）专业 3 名，按有关要求经综合考察确定最终人选。

如各专业符合条件的申请学生数少于各专业分配名额，则多余的名额不再分专业，按照全院符合条件的申请学生通排，择优确定人选。

### 三、选拔学生基本条件

（一）坚持四项基本原则，拥护党的领导，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，品行端正，诚实守信，无学术不端行为，在校期间未受过任何处分；

（二）在校期间本专业所有课程（公共选修课除外）第一次考核成绩必须合格（以申请者的教务系统成绩单为准）；本专业所有课程平均学分绩点在 3.0 及以上；全国大学英语四级考试成绩达到或超过 450 分；有较强创新能力和科研潜质；

（三）身体和心理的健康；

(四) 具备下列情况之一者，在同等条件下可优先推荐：

1. 在省级及以上的大学生各类学科与科技竞赛中获奖者；
2. 具有研究潜质和创新能力，在中文核心及以上级别期刊上公开发表期刊论文，或获得专利授权者，或获得软件著作权者。

#### 四、选拔程序

(一) 学院制定实施细则，在学院官网主页面向学生公布；

(二) 学生本人提出申请，填写《武汉科技大学“拔尖人才培养计划”申请表》并交学院，同时提交获奖证书等有关材料原件和复印件；

(三) 学院对申请人进行综合考核，将选拔确定的名单在学院官网主页公示 3 天，公示期满后，将选拔确定名单报本科生院审核；

(四) 本科生院将通过复审的学生名单报学校“拔尖人才培养计划”工作领导小组审定，并将结果进行公示。如无异议，则确定其为“拔尖人才培养计划”学生。

#### 五、考核小组

成立计算机科学与技术学院 2024 年“拔尖人才培养计划”选拔工作考核小组，负责统筹规划、落实“拔尖人才培养计划”选拔各项工作。

组 长：余淑均、张 凯

副组长：朱子奇、李 苑、徐 新、王 玲

组 员：王晓峰、刘茂福、李 鹏、林云汉、李顺新、刘广胜、曾宪森、计算机科学与技术学院 2022 级各班班主任

各班学生党员、班长和学习委员按要求协助做好“拔尖人才培养计划”选拔的通知、组织和审查等工作，确保工作顺利有序开展。

#### 六、选拔办法

(一) 符合上述“选拔学生基本条件”的计算机科学与技术学院 2022 级学

生本人提出申请，按照全年级申请学生的综合成绩排序。申请学生的综合成绩=申请学生所在专业已修的所有课程（以学生专业培养方案所含全部课程为依据）的平均学分绩点×0.95+（申请学生所得附加分÷所有申请学生中最高附加分）×0.2（精确到小数点后4位）。

（二）若单门课程多次修读，且每次成绩均及格，则取多次修读的课程绩点平均值为该课程的课程绩点。

（三）平均学分绩点的计算（精确到小数点后4位）

$$\text{平均学分绩点} = \frac{\sum (\text{所修课程绩点} \times \text{所修课程学分})}{\sum \text{所修课程总学分}}$$

（四）若申请学生的综合成绩完全一致，则测算申请学生所在专业已修的所有课程（以学生专业培养方案所含全部课程为依据）的加权平均学分绩点进行排序，排序在前者优先。

（五）附加分计算方法为：

1. 中国国际大学生创新大赛（原中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛）、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛三项赛事按表1加分，非同一性质比赛成绩可累加计分，同一项目参加不同性质比赛只计算成绩最好的一项。集体合作成果以证书为准，前三名作者按相应项计满分，其他作者按相应项减半加分。

表1 国家部委主办的大学生学术科技三大赛事

等 级	国家级	省级
一（冠军、金牌）	30	10
二（亚军、银牌）	20	8
三（季军、铜牌）	10	6

2. 在下列大学生学术科技竞赛中获省级及以上奖者按表 2 加分。下列各项比赛成绩不能累加计算，只计算成绩最好的一项。集体项目以证书为准，前三名作者按相应项计满分，其他作者按相应项减半加分。

表 2 ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛

等 级	国际级	亚洲区分站赛
一（冠军、金牌）	30	10
二（亚军、银牌）	20	8
三（季军、铜牌）	10	6

3. 在行业性组织主办的大学生学术科技竞赛中获省级及以上奖者按表 3 加分，包括但不限于中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛、蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛、“中国软件杯”大学生软件设计大赛等；在所有行业性比赛中，只计算申请学生成绩最好的一项比赛赛事；华中区、中南区等区域性质比赛按照省级比赛减半计分。集体项目以证书为准，前三名作者按相应项计满分，其他作者按相应项减半加分。其他《武汉科技大学学生学科和科技竞赛管理办法（修订）》（武科大校发〔2024〕1 号）表中所含的 B1、B2 类赛事获奖，参照行业性组织主办的大学生学术科技竞赛进行加分。

按照表 3 加分的所有项目中，只计算申请学生成绩最好的一项比赛赛事。

表 3 行业性组织主办的大学生学术科技竞赛

等 级	国际级	国家级	省级
一（冠军、金牌）	16	8	4
二（亚军、银牌）	10	6	2
三（季军、铜牌）	8	4	1

4. 以第一作者公开发表与本专业相关的学术论文者，按照表 4 加分。论文作者单位必须为“武汉科技大学”，每一类论文只计算一项。

表 4 学术论文

SCI 一区 CCF A 类国际期刊	SCI 二区 CCF B 类国际期刊	SCI 三区 CCF C 类国际期刊	SCI 四区
40	30	20	15
EI 期刊	CCF A 类会议	CCF B 类会议	CCF C 类会议
10	35	25	15
CCF T1 类期刊	CCF T2 类期刊	CCF T3 类期刊	北大中文核心期刊
30	20	10	8
CPCI-S 会议	一般 EI 会议	普通期刊	
6	2	2	

备注：论文分级按照《武汉科技大学学术期刊分级规定》（当年更新版）执行，SCI 分区按中国科学院 SCI 分区计算，SSCI 分区按 ISI 发布的《期刊引用报告(JCR)》计算，CCF 分类参照当年的《中国计算机学会推荐国际学术会议和期刊目录》《计算领域高质量科技期刊分级目录》（文章分级以录用时间为准）。

5. 获得知识产权者，按照表 5 加分。知识产权包括发明专利、实用新型专利、外观设计专利和软件著作权，其中外观设计专利、实用新型专利不予计分。发明专利分为受理（受理通知书与发明专利请求书发明人页）和授权（发明专利证书），受理不累计加分，授权可累计加分。软件著作权均只计算授权（软件著作权登记证书），且只计一项。所有本科学生的知识产权，必须是通过科发院审核、由学

校代理机构负责申请所取得，且必须排序第一，或者由本院专业老师申请获得证书后，开书面证明（证明学生是第一著作权人），方予认可加分。

表 5 知识产权

类 别	受理	授权
发明专利	2	10
软件著作权	0	2

6. PAT 成绩：通过 PAT 计算机程序设计能力考试的，只计算甲级成绩，按照表 6 加分。

表 6：PAT 计算机程序设计能力考试

排 名	40%-20%	20%-10%	10%以内
甲级	3	4	6

7. 特别说明：以上成果认定截止时间为 2024 年 11 月 14 日。同时，如当年申请学生中，没有学生满足以下三项（①有省级一等奖及以上奖项；②有在 SCI 四区公开发表与本专业相关的学术论文 1 篇；③有 1 项发明专利）中的任何一项时，附加分总分最高只计 0.15 分，计算办法不变。

七、工作安排

（一）符合“选拔学生基本条件”的第二条“成绩要求”的学生由本人提出申请，填写《武汉科技大学“拔尖人才培养计划”申请表》（见附件 2）于 2024 年 11 月 18 日（星期一）12:00 前交至学院学生工作办公室（教三楼 30120）。同时，还需递交英语四级成绩单或至少成绩证明、获奖证书、成绩单等相关材料的原件及清晰复印件备审。逾期不提交申请和相关材料，视为自动放弃本次“拔尖人才培养计划”申请。

（二）学院统计学生的课程平均学分绩点以教务系统的成绩单为准，同时对

申请学生的奖励加分情况做全面的评审；凡弄虚作假的，学院将严格按照校纪校规对有关学生给予相应纪律处分。

附件：1. 武汉大学“拔尖人才培养计划”实施办法（武科大研发〔2023〕81号）

2. 武汉大学“拔尖人才培养计划”申请表

计算机科学与技术学院

2024年11月14日