

# 数学科学学院推荐 2026 届优秀本科生免试攻读 研究生综合发展潜力遴选成绩评定细则

本细则是对《复旦大学推荐优秀本科毕业生免试攻读研究生工作实施办法（2025 年 8 月）》（以下简称《实施方法》）中“综合发展潜力”指标的量化细则。

加强对申请人本科阶段德智体美劳全面发展情况和潜力的多元评价，具备全面发展潜力的申请人经学院推免生遴选专家小组评定，可获最多 8 分。

## 一、具备较强的专业能力：

以申请人本科生阶段已修读所有专业课程的平均绩点作为其专业综合成绩（仅限 2022 级数学各专业培养方案中的专业培养课程，但因转专业等原因进行了学分转换与学分认定的课程除外），按照数学科学学院推免生遴选专业综合成绩折算公式（表 1）进行折算，专业成绩高于 3.3 的，按照公式折算后计入遴选总成绩，可获最多 3 分；低于 3.3 的，不获加分。

表 1：数学科学学院推免生遴选专业综合成绩折算表

| 专业 GPA 区间 | 换算公式                               | 遴选总成绩计分<br>(小数点后位数不限) |
|-----------|------------------------------------|-----------------------|
| 3.3 - 4   | $=(30 \times \text{GPA} - 99) / 7$ | 0 - 3.00              |
| 2-3.3     | \                                  | 0                     |

## 二、参加学科竞赛表现优异：

申请人本科阶段作为唯一队员或主力队员参加与学科相关的国内权威竞赛（全国赛）或相当的国际赛事，取得相应奖项，按照《实施办法》中所述标准，经过学院推免生遴选专家小组审核认定，获得相应加分。

参加学科相关的国内权威竞赛（地区赛）或其他赛事，取得相应奖项，按照《数学科学学院推免生综合发展潜力学科竞赛认定表》（表2）中所述标准，经过学院推免生遴选专家小组审核认定，获得相应加分。

在多项竞赛中获奖不累积计分，只取最高一项竞赛奖项得分计入遴选总成绩。竞赛指标得分与《实施方法》中所述竞赛加分标准不重复计算，只取最高一项得分计入遴选总成绩。其他在《复旦大学本科生学科竞赛工作管理办法》附录范围内的学科竞赛，竞赛获奖等级需经学院推免生遴选专家小组认定，并获得相应计分。

表 2：数学科学学院推免生综合发展潜力学科竞赛认定表

| 竞赛级别 | 竞赛名称              | 奖项级别               | 遴选总成绩计分            |
|------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 国家级  | 丘成桐大学生数学竞赛        | 入围总决赛但未获奖          | 2                  |
|      |                   | 笔试阶段优胜<br>(未入围总决赛) | 1                  |
|      |                   | 团体优胜奖              | 主力队员经认定<br>0.5 分/人 |
| 省市级  | 全国大学生数学竞赛（上海赛区）   | 数学 A 类一等奖          | 1                  |
|      | 全国大学生数学建模竞赛（上海赛区） | 赛区一等奖              | 主力队员经认定<br>0.5 分/人 |

三、拥有优秀的科研成果：

申请人本科阶段积极参加学术研究，表现出优秀的学术发展潜力，在学术期刊发表学业相关的学术论文的，可以选择按照《实施办法》认定加分，或者按照本细则认定加分。

申请人本科阶段在学术期刊发表学业相关的学术论文，作者署名在前三位的，经学院推免生遴选专家小组认定后，按照《数学科学学院推免生遴选学术论文加分折算表》（表 3）进行折算后，计入遴选总成绩。学术期刊的划定范围按照附件《数学科学学院推免生遴选学术期刊分区表》进行认定。

文章是否属于学术论文、是否与学业相关、申请人是否对文章有贡献需经学院推免生遴选专家小组鉴定。发表多篇论文不累积计分，只取最高一篇文章得分计入遴选总成绩。科研成果得分与《实施方法》中所述科研成果加分标准不重复计算，只取最高一项得分计入遴选总成绩。申请人与直系亲属合作的成果仅做参考，不计分。

没有发表的科研成果，经两名相关学科专家推荐（其中一名须是复旦大学数学科学学院教师），由学院推免生遴选专家小组审核认定（若有需要可组织相关学生在一定范围内进行答辩）最多不超过 2 分计入遴选总成绩，该项得分与已发表的科研成果加分不重复计算，只取最高一项得分计入遴选总成绩。

表 3：数学科学学院推免生遴选学术论文加分折算表

| 学术期刊类别 | 参考计分 |
|--------|------|
|--------|------|

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| 附件表 A 中所列二区及以上期刊          | 最多不超过 5 分 |
| 附件表 B 所列二区及以上期刊（但不在表 A 中） | 最多不超过 3 分 |
| 其他 SCI 期刊                 | 最多不超过 2 分 |

以上综合发展潜力得分，按最高 8 分计入遴选总成绩。

未尽事宜由数学科学学院推免生遴选工作小组负责解释。

附件：数学科学学院推免生遴选学术期刊分区表

| 数学科学学院推免生遴选学术期刊分区表 A |    |                      |    |
|----------------------|----|----------------------|----|
| 分区                   | 序号 | 杂志名称                 | 国别 |
| 一区                   | 1  | ANN MATH             | 瑞典 |
|                      | 2  | J AM MATH SOC        | 美国 |
|                      | 3  | ACTA MATH-DJURSHOLM  | 美国 |
|                      | 4  | INVENT MATH          | 德国 |
|                      | 5  | COMMUN PUR APPL MATH | 美国 |
|                      | 6  | SIAM REV             | 美国 |
|                      | 7  | J AM STAT ASSOC      | 美国 |
| 二区                   | 1  | B AM MATH SOC        | 美国 |
|                      | 2  | J ROY STAT SOC B     | 英国 |
|                      | 3  | SIAM J OPTIMIZ       | 美国 |
|                      | 4  | J ROY STAT SOC A STA | 英国 |
|                      | 5  | SIAM J NUMER ANAL    | 美国 |
|                      | 6  | NUMER MATH           | 德国 |
|                      | 7  | SIAM J CONTROL OPTIM | 美国 |
|                      | 8  | MEM AM MATH SOC      | 美国 |
|                      | 9  | INVERSE PROBL        | 英国 |
|                      | 10 | TOPOLOGY             | 英国 |
|                      | 11 | ADV MATH             | 美国 |
|                      | 12 | J MATH PURE APPL     | 英国 |
|                      | 13 | SIAM J MATH ANAL     | 美国 |
|                      | 14 | ANN PROBAB           | 美国 |
|                      | 15 | J FUNCT ANAL         | 美国 |
|                      | 16 | DUKE MATH J          | 美国 |
|                      | 17 | PROBAB THEORY REL    | 德国 |
|                      | 18 | ANN SCI ECOLE NORM S | 英国 |
|                      | 19 | J REINE ANGEW MATH   | 德国 |
|                      | 20 | J DIFFER EQUATIONS   | 美国 |
|                      | 21 | J DIFFER GEOM        | 美国 |
|                      | 22 | MATH ANN             | 德国 |
|                      | 23 | GEOM FUNCT ANAL      | 瑞士 |
|                      | 24 | AM J MATH            | 美国 |
|                      | 25 | EUR J APPL MATH      | 美国 |
|                      | 26 | COMMUN PART DIFF EQ  | 美国 |
|                      | 27 | J ALGEBRAIC GEOM     | 美国 |

| 数学科学学院推免生遴选学术期刊分区表 B |    |                      |     |
|----------------------|----|----------------------|-----|
| 分区                   | 序号 | 杂志名称                 | 国别  |
| 一区                   | 1  | ACTA MATH-DJURSHOLM  | 瑞典  |
|                      | 2  | J AM MATH SOC        | 美国  |
|                      | 3  | ANN MATH             | 美国  |
|                      | 4  | INVENT MATH          | 德国  |
|                      | 5  | COMMUN PUR APPL MATH | 美国  |
|                      | 6  | SIAM REV             | 美国  |
|                      | 7  | J AM STAT ASSOC      | 美国  |
|                      | 8  | B AM MATH SOC        | 美国  |
|                      | 9  | PUBL MATH-PARIS      | 法国  |
|                      | 10 | MEM AM MATH SOC      | 美国  |
|                      | 11 | ANN STAT             | 美国  |
|                      | 12 | APPL COMPUT HARMON A | 美国  |
| 基础数学                 |    |                      |     |
| 二区                   | 1  | ANN SCI ECOLE NORM S | 英国  |
|                      | 2  | DUKE MATH J          | 美国  |
|                      | 3  | GEOM FUNCT ANAL      | 瑞士  |
|                      | 4  | AM J MATH            | 美国  |
|                      | 5  | J DIFFER GEOM        | 美国  |
|                      | 6  | ADV MATH             | 美国  |
|                      | 7  | J ALGEBRAIC GEOM     | 美国  |
|                      | 8  | J REINE ANGEW MATH   | 德国  |
|                      | 9  | MATH ANN             | 德国  |
|                      | 10 | J FUNCT ANAL         | 美国  |
|                      | 11 | COMMUN PART DIFF EQ  | 美国  |
|                      | 12 | J DIFFER EQUATIONS   | 美国  |
|                      | 13 | J TOPOL              | 英国  |
|                      | 14 | J EUR MATH SOC       | 德国  |
|                      | 15 | GEOM TOPOL           | 美国  |
|                      | 16 | P LOND MATH SOC      | 英国  |
|                      | 17 | COMMENT MATH HELV    | 瑞士  |
|                      | 18 | COMPOS MATH          | 荷兰  |
|                      | 19 | CALC VAR PARTIAL DIF | 美国  |
|                      | 20 | T AM MATH SOC        | 美国  |
|                      | 21 | ANN I FOURIER        | 法国  |
|                      | 22 | ERGOD THEOR DYN SYST | 英国  |
|                      | 23 | J LOND MATH SOC      | 英国  |
|                      | 24 | MATH RES LETTER      | 美国  |
|                      | 25 | ISR J MATH           | 以色列 |

|              |    |                      |     |
|--------------|----|----------------------|-----|
|              | 26 | INT MATH RES NOTICES | 英国  |
|              | 27 | MATH Z               | 德国  |
|              | 28 | COMMUN ANAL GEOM     | 美国  |
|              | 29 | J ALGEBRA            | 美国  |
|              | 30 | J NONCOMMUT GEOM     | 瑞士  |
| <b>应用数学</b>  |    |                      |     |
| 二区           | 31 | J MATH PURE APPL     | 英国  |
|              | 32 | SIAM J OPTIMIZ       | 美国  |
|              | 33 | SIAM J NUMER ANAL    | 美国  |
|              | 34 | NUMER MATH           | 德国  |
|              | 35 | SIAM J MATH ANAL     | 美国  |
|              | 36 | SIAM J CONTROL OPTIM | 美国  |
|              | 37 | INVERSE PROBL        | 英国  |
|              | 38 | EUR J APPL MATH      | 美国  |
|              | 39 | ARCH RATION MECH AN  | 德国  |
|              | 40 | MATH PROGRAM         | 德国  |
|              | 41 | MULTISCALE MODEL SIM | 美国  |
|              | 42 | COMMUN MATH PHYS     | 德国  |
|              | 43 | ACM T MATH SOFTWARE  | 美国  |
|              | 44 | SIAM J SCI COMPUT    | 美国  |
|              | 45 | SIAM J COMPUT        | 美国  |
|              | 46 | J COMPUT PHYS        | 美国  |
|              | 47 | INVERSE PROBL IMAG   | 美国  |
|              | 48 | SIAM J MATRIX ANAL A | 美国  |
|              | 49 | MATH COMPUT          | 美国  |
|              | 50 | COMPUT METHOD APPL M | 荷兰  |
|              | 51 | IMA J NUMER ANAL     | 英国  |
|              | 52 | ANN I H POINCARÉ-AN  | 法国  |
|              | 53 | MATH MOD METH APPL S | 新加坡 |
|              | 54 | ADV THEOR MATH PHYS  | 美国  |
|              | 55 | ESAIM CONTR OPTIM CA | 法国  |
|              | 56 | SIAM J APPL MATH     | 美国  |
|              | 57 | J SCI COMPUT         | 美国  |
|              | 58 | SYST CONTROL LETT    | 荷兰  |
|              | 59 | ADV COMPUT MATH      | 荷兰  |
|              | 60 | INT J NUMER METH ENG | 英国  |
|              | 61 | ANN HENRI POINCARÉ   | 瑞士  |
|              | 62 | J THEOR BIOL         | 美国  |
| <b>概率和统计</b> |    |                      |     |
| 二区           | 63 | J ROY STAT SOC B     | 英国  |
|              | 64 | ANN PROBAB           | 美国  |

|    |                      |    |
|----|----------------------|----|
| 65 | PROBAB THEORY REL    | 德国 |
| 66 | J ROY STAT SOC A STA | 英国 |
| 67 | BIOMETRIKA           | 英国 |
| 68 | ANN APPL PROBAB      | 美国 |
| 69 | BERNOULLI            | 荷兰 |
| 70 | STOCH PROC APPL      | 荷兰 |
| 71 | ANN I H POINCARÉ-PR  | 法国 |