

数学科学学院 2024 年推荐 2025 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（2024 年 8 月修订）》（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 2021 级数学类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 (小数点后位数不限)
3.3 - 4	$=(30 * \text{GPA} - 99) / 7$	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遴选学科竞赛认定表》（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》2024年8月附录调整范围内的学科竞赛，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遴选学科竞赛认定表

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 (未入围总决赛)	1
		团体优胜奖	主力队员经认定 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 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），答辩后由学院推免生遴选专家小组审核认定最多不超过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 TOPOLOG	英国
	14	J EUR MATH SOC	德国
	15	GEOM TOPOLOG	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
应用数学			
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	
概率和统计			
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