

关于数学科学学院 2020 届优秀本科毕业生免试攻读研究生推荐工作的通知

各位同学：

根据学校工作安排，依据《同济大学关于推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生工作的管理办法》和《同济大学数学科学学院关于推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生工作的实施办法（数学科学学院党政联席会 2017 年 3 月 14 日通过）》，现将推免工作相关安排通知如下：

一、推免条件

（一）基本条件

参照《同济大学关于推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生工作的管理办法》第一条；

（二）必要条件

1. 到 9 月 12 日前，申请推免的本科生原则上必修修完前六学期所有必修课程，且在第六学期结束前，至少选修 2 门限定选修。（说明：学生如果因跨专业造成必修课未修的情况，提交相关证明材料，经推免工作小组讨论认定。）

2. 申请时成绩单上前六学期必修课无不及格课程。至少两门限定选修课成绩为及格以上。

3. 总平均绩点必须在 3.5（含 3.5）以上。

4. 学校开设的 4 门思想政治理论课，包括马克思主义基本原理 3、思想道德修养与法律基础 3、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 6、中国近现代史纲要 2 这四门的平均绩点在 3.5 以上。

5. 英语六级在 425 分以上，或四级在 425 以上且数学成绩突出者（说明：此种情况学生需提交纸质版相关说明，并经推免工作小组讨论认定）。

（三）优先条件

1. 全国大学生数学竞赛（数学专业组）决赛或者预赛二等奖及以上；

2. 九校卓越联盟大学生数学竞赛（数学专业组）一等奖及以上。

二、成绩排序方法

按照数学专业课的平均绩点排名，试点班单独开课的科目绩点乘以 1.06，绩点成绩覆盖取高。此处的数学专业课和试点班单独开课是指：

(1) 数学与应用数学

序号	课程名称	学分	试点班开课教师	非试点班开课教师
1	数学分析(上)	6	贺群	颜启明
2	数学分析(中)	6	贺群	颜启明
3	数学分析(下)	3	潘生亮	颜启明
4	物理实验(上)	0.5	不区分	
5	物理实验(下)	1		
6	普通物理A上	3		
7	普通物理A下	4		
8	解析几何	3		
9	高等代数(上)	4	蒋志洪	李忠华
10	高等代数(下)	4	蒋志洪	李忠华
11	常微分方程	4	不区分	
12	数学建模	3		
13	数值分析(理)	3		
14	实变函数	4	方小春	张骏
15	概率论(理)	3	不区分	
16	统计学	3		
17	初等数论	3		
18	抽象代数	3		
19	泛函分析	3		
20	微分几何	3		
21	拓扑学	3		
22	复变函数	4		
23	数理方程(理)	4		
24	电算实习	2		
25	数学建模实习一	3		
26	数值分析	2		

27	数学分析（上）习题课	1	贺群	颜启明
28	数学分析（中）习题课	1	贺群	颜启明
29	数学分析（下）习题课	1	潘生亮	颜启明
30	高等代数（上）习题课	1	蒋志洪	李忠华
31	高等代数（下）习题课	1	蒋志洪	李忠华

另外，自己从专业课-选修课（即限选课程）中选择两门课计入计算。

（2）统计学

序号	课程名称	学分	试点班开课教师	非试点班开课教师
1	数学分析（上）	6	贺群	颜启明
2	数学分析（中）	6	贺群	颜启明
3	数学分析（下）	3	潘生亮	颜启明
4	物理实验（上）	0.5	不区分	
5	物理实验（下）	1		
6	普通物理 A 上	3		
7	普通物理 A 下	4		
8	解析几何	3		
9	高等代数（上）	4	蒋志洪	李忠华
10	高等代数（下）	4	蒋志洪	李忠华
11	常微分方程	4	不区分	
12	数学建模	3		
13	数值分析（理）	3		
14	实变函数	4		
15	概率论（理）	3		
16	统计学	3		
17	初等数论	3		
18	统计计算与软件	4		
19	应用随机过程	3		
20	抽样调查	3		
21	实用回归分析	3		

22	复变函数	4		
23	数理方程（理）	4		
24	电算实习	2		
25	数学建模实习一	3		
26	统计计算实习	2		
27	数学分析（上）习题课	1	贺群	颜启明
28	数学分析（中）习题课	1	贺群	颜启明
29	数学分析（下）习题课	1	潘生亮	颜启明
30	高等代数（上）习题课	1	蒋志洪	李忠华
31	高等代数（下）习题课	1	蒋志洪	李忠华

另外，自己从专业课-选修课（即限选课程）中选择两门课计入计算。

（3）数学与应用数学（创新试验区）

序号	课程名称	学分
1	数学分析（试）上	6
2	数学分析（试）下	6
3	普通物理C	4
4	解析几何（数学）	3
5	高等代数（试）上	4
6	高等代数（试）下	3
7	常微分方程（试）	3
8	复变函数（数学）	4
9	数学建模（试）	3
10	概率论（试）	3
11	统计学（试）	3
12	数值分析（试）（数学）	3
13	金融衍生物定价理论	3
14	现代金融市场概论	3
15	应用随机过程	3
16	数理方程（理）	4

17	数学建模实习一	3
18	数值分析	2

三、工作时间安排

1. 学生申请

请同学填写《数学科学学院推免申请承诺书》提交至致远楼 106 学工办，并扫二维码提供个人相关信息完成申报。截止时间：9 月 9 日下午 14: 00 前。

2. 学院初评

学院根据学生提交材料计算获得学生成绩排序，并按学院名额的 1.2 倍进行公示。

3. 召开推免工作会议讨论确定推免拟录取名单：日期待定

4. 学院向本科生院提交获得推免生资格名单：9 月 16 日下午 13: 30 前

四、其他说明

联系老师：致远楼 106 学工办李老师

咨询方式：sxliyagnfan@163.com

附件 1: 《数学科学学院推免申请承诺书》

附件 2: 《同济大学数学科学学院关于推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生工作的实施办法（数学科学学院党政联席会 2017 年 3 月 14 日通过）》