

2020 级“理科试验班”学生 专业预选工作细则

随着全球科学技术的快速发展和多学科交叉领域的蓬勃兴起，人们对数理基础的要求越来越高。上海交通大学结合自身优势，整合数学科学学院和物理与天文学院的高端人才资源，于 2017 年起实施“理科试验班”（以下简称“理科平台”）招生工作，旨在面向国家基础前沿研究、应用基础研究和多学科交叉前沿的重大战略需求，培养具有坚实数理基础、宽厚专业背景的（复合型）拔尖创新人才，有助于他们发展成为高端研究人才（科学家）和杰出应用人才（企业家）。为了给一个更为公开、公平的专业预选环境，特制定 2020 级理科平台学生专业预选工作细则如下：

一、专业预选时间

2020 年 9-10 月份（具体安排见后附表）。

二、专业预选综合成绩折算规则

根据学生高考录取时的**综合成绩***注 1 和入学后的**能力测试成绩**计算得出学生专业预选最终成绩，其中，高考综合成绩权重 80%，能力测试成绩权重 20%。

1、关于高考综合成绩的说明：

① **高考综合成绩排名**：52 名理科平台学生具有高考综合成绩，根据“数值 1”确定 1~52 人的排名名次。

数值 1 = 本省排名*注 2 / (本省录取人数*注 2+1)

不同省份学生之间比较“数值 1”，“数值 1”越小，则在平台内排名越靠前。“数值 1”相同，排名也相同，后续位次则空缺。

② **高考综合成绩折算**：

高考综合成绩折算分 = (52 - 高考综合成绩排名) * 80 / 51

经折算后，高考综合成绩排第 1 名折合得 80 分。

*注 1：高考综合成绩来源于招生办公室公布数据。上海、浙江生源学生高考综合成绩以综合评价综合成绩代替，由招生办公室提供数据。

*注 2：“本省录取人数”为本省市录取理科试验班类学生数（不含平台前期被致远学院录取的学生数）；“本省排名”为在本省市录取理科试验班类学生中的高考综合成绩排名（不含平台前期被致远学院录取的学生）。数据由招生办公室提供。

2、关于能力测试成绩的说明:

能力测试在 2020 年 9 月(秋季学期教学周第三周周三,即 2020/9/23)进行,题目将涵盖数学、物理学等,满分为 100 分。根据能力测试成绩确定 1~52 排名。

能力测试成绩折算分=(52-能力测试成绩排名)*20/51

经折算后,能力测试成绩排第 1 名折合得 20 分,排 52 名折合得 0 分。

3、关于最终成绩排名的说明:

最终成绩=高考综合成绩折算分+能力测试成绩折

算分

若不同省(市)学生最终成绩相同,则依次根据数学、英语、语文计算“数值 2”进行排序。数值 2=本省数学(英语、语文)排名/本省录取人数^{注 2},“数值 2”越小则排名越靠前。

最终,所有同学会得出 1~52 的唯一排名次序,即“最终成绩排名”。

三、专业预选志愿

1、所有学生须按等级填报数学科学学院和物理与天文学院志愿。学生若只填报一个学院,则默认第二志愿为另一个学院。若志愿为空或不是上述两个学院,录取时则按下面条款 2 中的其余学生处理。

2、录取依据为学生**最终成绩排名和填报的学院志愿优先级(非港澳台学生)**。最终成绩排名靠前的学生优先按第一志愿录取,直到其中一个学院录满为止(即 26 名),其余学生全部录入另外一个学院。

四、学生专业预选后分配至 2 个学院,其中各学院专业分配工作由所在学院负责组织并解释。

五、理科平台内所有专业均根据教育部、卫生部、中国残疾人联合会制定的《普通高等学校招生体检工作指导意见》进行录取,请平台学生根据自身情况谨慎填报志愿,若录取后因身体原因复核不通过,学校有将学生调换到其他专业的权利,学生须服从分配。

六、本细则解释权归教务处,专业预选结果解释权归数学科学学院。

七、本细则适用于 2020 年入学的理科平台学生。

附：2020 级“理科试验班”专业预选工作日程安排表

日期	事项	教学周
9 月 23 日下午 13:30—15:30	能力测试考试	第三周周三
9 月 23 日下午 16: 00-16: 30	专业预选方案介绍 (地点: 东下院 111)	第三周周三
9 月 25 日	能力测试成绩公布	第三周周五
9 月 25 日—9 月 30 日 17:00 前	公布排名、组织志愿填报	第三周周五~第四周周三
10 月 1 日—10 月 8 日	录取	第四周周四~第五周周四
10 月 9 日—10 月 15 日	公示并确定结果	第五周周五~第六周周四
10 月 19 日—10 月 20 日	重新编班	第七周周一~周二

2020 级上海交通大学理科平台分流考试安排表

考试时间：9 月 23 日 13:30-15:30

专业	班级	教室号	考场人数
2020 级理科平台	F2007001-002	东下院 313	27
2020 级理科平台	F2007003-004	东下院 405	28