

关于 2021 年十一期间“强基计划”数学思维 训练营报名与安排的通知

各位学校领导、老师：

为响应“强基计划”重大战略，发掘和培养数学学科创新拔尖人才，广东省数学会决定 2021 年十一期间在广州市第六中学举办“数学思维训练营”活动，引入全国知名专家师资团队和高水平的管理团队，打造顶尖水平的训练活动，通过训练营提升我省中学生的数学素养，发掘和培养数学拔尖人才。现将详细报名、安排通知如下：

一、主办单位：广东省数学会

二、协办单位：广州市第六中学

三、训练营安排：

1、训练营报到

时间：2021 年 9 月 30 日下午 13:00-20:00

地点：广州市第六中学（广州市海珠区新港西路 179 号）

2、授课地点

广州市第六中学，集中授课。2021 年 10 月 1 日-6 日上课，6 日下午 5 点离营，共 6 天活动。

3、班型设置：

训练营授课内容以清北为主双一流高校“强基计划”校考笔试数学和物理科目相关内容为主，特别增加 2021 年各高校最新的校考真题，适合没有数学竞赛基础，课内成绩优秀，希望参加高校强基计划校考的高

中生。本次训练营根据不同年级学生课内的学习进度分层教学，分别设置高二年级组和高三年级组两个班级：

高二年级组：参照高二年级学生课内学习进度，授课内容包括函数、三角恒等变换、平面向量、解三角形、平面几何、力学综合等内容。

高三年级组：讲授高考强基计划校考数学全部重点内容和部分物理重点内容，包括函数与方程、常用不等式、代数式变形、三角函数与解三角形、复数、数列、平面几何、解析几何、初等数论、组合数学、力学综合等内容。

4、日程安排：

高二年级组课程安排：

授课时间	科目	8:30-11:30	14:00-17:00	18:30-20:30
10月1日	数学	函数综合（一）	函数综合（二）	模拟测试1
10月2日	数学	三角恒等变换	平面向量	试卷讲解1
10月3日	数学	解三角形	平面几何（一）	模拟测试2
10月4日	数学	平面几何（二）	不等式（一）	试卷讲解2
10月5日	物理	力学综合（一）	力学综合（二）	自习
10月6日	数学	不等式（二）	复数	离营

备注：10月6日下午17点结课后离营

高三年级组课程安排：

授课时间	科目	8:30-11:30	14:00-17:00	18:30-20:30
10月1日	数学	函数与方程	常用不等式	模拟测试1
10月2日	数学	代数式变形	三角函数与解三角形	试卷讲解1

10月3日	数学	复数	数列	模拟测试2
10月4日	数学	平面几何	解析几何	试卷讲解2
10月5日	数学	初等数论	组合数学	自习
10月6日	物理	力学综合（一）	力学综合（二）	离营

备注：10月6日下午17点结课后离营

四、师资团队

刘梦哲：清华大学环境学院，CMO银牌，爱尖子强基数学课程主讲教师，对高考、自主选拔、竞赛数学体系有贯通式理解，对高校自主选拔命题范围及趋势有精准把握。

林成：毕业于清华大学，曾获浙江省数学高联省一等奖，擅长组合模块，逻辑严谨，授课由浅入深，能够精准把握学生学情。

陈思亮：毕业于清华大学理学院数学科学系，获北京市数学高联省一等奖，擅长几何模块，对于清北校考数学内容有多年研究。

谢根生：北京大学物理学院，3年物理竞赛、自主选拔教学经验，指导多名学生进入清北华五等高校。

五、报名缴费

1、训练营费用：3000元/人，含培训费、资料费等，不含食宿及交通费。以学校为单位统一报名或个人报名付款均可：

①学校统一报名：请各校负责老师于2021年9月27日中午12点前发送报名邮件至 guangdongmath@163.com 邮箱并完成汇款（汇款时请备注学校名称和人数），邮件正文中请附带报名表文件。

②个人报名：请参加训练营学生家长于2021年9月27日中午12点前发送报名邮件至 guangdongmath@163.com 邮箱并完成汇款（汇款时请备

注“学校名称+学生姓名+年级信息”，例如：广州六中+张三+高二年级）。汇款账户如下：

帐户名称：广东省数学会

开户银行：中国建设银行广州新港路支行

帐号：44001430404050213051

若需开具发票，请将发票抬头及纳税人识别号在报名表中填写，课程结束后由广东省数学会开具发票。

2. 食宿费用：训练营整体承包广州市第六中学附近酒店（距离学校约50-100米）提供住宿、整体管理，保证学生安全。住宿费约为150元/人/天（2人一个房间），伙食费每天约80元/人，个人现场自付、以实际缴费为准，开具收据。

3. 营员保险：广东省数学会免费为参加夏令营的学生统一购买保险（已满16周岁的同学提供学生本人的身份证号码；未满16周岁的同学须提供学生本人及父母双方身份证号码）。

六、其他

若有疑问，请联系负责老师：

数学会王老师 18311336934，负责训练营组织、课程咨询。

数学会张老师 13922735868，负责报名缴费、发票；



附件一：

2021 年十一期间广东省“强基计划”数学思维训练营报名表

学校：			负责老师姓名：					
是否需要开发票：			开票抬头+税号+电子邮箱：					
序号	所属学校	学生姓名	毕业年份	学生身份证号	学生手机号	监护人手机号	监护人身份证号码	报名班型
1								
2								
3								
4								
5								

注意：

- 1、各项信息请完整准确填写，建议使用 EXCEL 表格形式提交
- 2、开发票请与数学会张老师确定，电子发票发到邮箱
3. 监护人身份证号码及手机号码必须填写完整，涉及到购买学生保险。

附件二：

2021 年十一期间“强基计划”数学思维训练营疫情防控须知

2021 年一期间“强基计划”数学思维训练营将在广州市第六中学举行,为做好营期期间新冠肺炎疫情防控 and 卫生防疫保障工作,确保营期顺利进行,现就参与营期学生疫情防控注意事项提示如下:

一、开营准备

1. 营期 14 天起,每日做好自我健康监测,如实填写个人健康档案,确保身体状况良好。其中《安全承诺书》于 9 月 31 到时,统一交承办校留存。如前 14 天内出现发热、干咳、乏力、鼻塞、流涕、咽痛、腹泻等症状,应按要求报告当地有关部门,并按属地有关规定及时处治。

2. 营前需提供 48 小时内核酸检测阴性结果证明。14 天的健康通行码“绿码”。属新冠肺炎集中隔离观察期间的学生,不得参加营期。

3. 请自行准备口罩等个人防护用品,做好自我防护和手卫生,乘坐公共交通工具时,应全程佩戴口罩,注意做好往返途中的个人防护。

二、营中管理

1. 营期实行闭环式管理,请自觉遵守营期防疫安排。进入营中须接受体温检测(应低于 37.3 度),出示健康码,如遇“健康码”扫码为黄码及红码的、不戴口罩的、体温连续三次测量 $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ 的,禁止进入训练营。

2. 营期中间，学生须服从工作人员和班主任安排与管理。无特殊情况，不得擅自离营。

3. 学生如不遵守疫情防控要求，工作人员和班主任将按规定进行处理，造成严重后果的，将依法追究相关人员责任。