

中国国际科技促进会 综合素质与职业发展教育专业委员会

关于举办2024年第五届全国高等院校数学 能力挑战赛的通知

各高等院校和有关单位：

数学是实现基础科学产业化的重要手段和语言。为积极落实党的十九大建设教育强国的要求，弘扬数学文化，激发和培养青年大学生学习数学的兴趣，普及以数学为代表的基础科学，强化和提高青年创新与科技思维能力，让数学更好的助力科技发展，服务国家重大需求，中国国际科技促进会综合素质与职业发展教育专业委员会特举办“2024年第五届全国高等院校数学能力挑战赛”。

望各高校单位予以支持，按照大赛章程积极做好本校宣传与组织报名工作，确保大赛圆满举办。

附件：2024年第五届全国高等院校数学能力挑战赛章程



附件：

2024 年第五届全国高等院校数学 能力挑战赛章程

一、大赛背景

为积极落实党的十九大建设教育强国的要求，弘扬数学文化，激发和培养青年大学生学习数学的兴趣，普及数学基础科学，强化和提高青年创新思维能力，旨在通过独特创新的比赛模式和理念，给爱好数学的青年大学生提供发挥其才能和智慧的平台。往届挑战赛得到很多高校老师们和学生们的的大力支持，共有来自清华大学、浙江大学、重庆大学、同济大学等在内的 2298 所高校学生参加。特此举办 2024 年第五届全国高等院校数学能力挑战赛，欢迎各高校数学教研室和老师申请协办，欢迎学生们报名参赛。

二、组织单位

（一）主办单位

中国国际科技促进会综合素质与职业发展教育专业委员会

简介：中国国际科技促进会(简称科促会)，1988 年经中华人民共和国国务院科技领导小组批准而成立的全国性社会团体，在民政部注册(统一社会信用代码：51100000500017650Q)，党建工作管理单位为中央国家机关工委，工作指导单位为中华人民共和国科学技术部。

（二）协办单位

各高校数学教研室及数学单位

三、参赛对象

全国高校专、本、硕大学生均可参赛，不限专业

四、大赛介绍

（一）大赛题型

大赛设置初赛和决赛两个环节，其中初赛共 26 道题，题型为 13 道单选题、10 道判断题、3 道多选题，考察内容为高等数学；决赛共 22 道题，题型为 15 道单选题、5 道多选题和 2 道解答题，考察内容主要为高等数学，少量线性代数、概率论数理统计。

（二）大赛分组

为保障大赛公平公正性，本届大赛分为专业组、非专业组、专科生组三个组，每组分开评奖。

专业组：适用于本科及以上学历的数学类相关专业学生参加。

非专业组：适用于本科及以上学历的非数学类相关专业学生参加。

专科生组：适用于专科学生参加。

（三）报名方式

1. 参赛者可以直接在指定大赛官网或关注“数学能力挑战赛”微信公众号报名。

2. 协办高校，可通过本校老师和负责人统一组织报名。

（四）参赛地点

1. 本校无协办单位，参赛者不用集中参加初赛，可自行选择场所登录大赛官网参赛。

2.本校有协办单位，通常会有指导老师安排机房或教室统一组织参赛者集中参赛，具体根据本校负责老师安排。

五、大赛流程

(一) 报名时间：即日起-2024年6月15日17点

(二) 初赛时间：

第一场：2024年4月13日

第二场：2024年5月18日

第三场：2024年6月16日

(三) 初赛获奖公示时间：每场考试后5个工作日内公布该场次排名及奖项并颁奖。具体时间视情况调整，以官网通知为准。

(四) 全国决赛时间：2024年6月23日

(五) 决赛获奖公示时间：2024年7月中上旬

(六) 决赛证书颁发时间：2024年7月中下旬

六、奖项设置

(一) 初赛奖项

奖项	获奖比例	奖励
初赛一等奖	不超过本场次本组初赛参赛人数的 10%	荣誉证书
初赛二等奖	不超过本场次本组初赛参赛人数的 20%	荣誉证书
初赛三等奖	不超过本场次本组初赛参赛人数的 30%	荣誉证书

初赛奖项相关说明：

1. 初赛结束后将为协办院校免费统一邮寄初赛获奖纸质证书内芯（参赛人数需达到100人）。非协办院校获奖者如需纸质版证书，可向大赛免费申请，邮费自付。电子版证书与纸质版证书具有同等效力。全国所有高校相关单位及老师均可在官网申请协办或省级赛区承办。

2. 参赛未获奖者可向大赛申请开具参赛证明（须在初赛获奖公示后7个工作日内申请，逾期则视为放弃申请）。

3. 初赛一、二等奖选手获得入围决赛资格。
4. 省级赛区奖项单独评定。

(二) 决赛奖项

奖项	获奖比例	奖励
全国决赛一等奖	不超过本组决赛参赛人数的 5%	荣誉证书+荣誉奖牌
全国决赛二等奖	不超过本组决赛参赛人数的 15%	荣誉证书
全国决赛三等奖	不超过本组决赛参赛人数的 20%	荣誉证书

决赛奖项相关说明：

1. 在颁奖时将统一颁发并免费邮寄获奖者荣誉证书。
2. 有机会在官方平台进行表彰报道。

(三) 其它奖励

1.对组织参赛工作成绩突出的单位颁发“优秀协办单位”荣誉证书；

2.对在志愿服务工作中表现优秀的志愿者颁发“优秀志愿者”荣誉证书等相关奖励；

3.对组织参赛成绩突出的老师，颁发“优秀指导老师”荣誉证书。

七、费用说明

每人收取报名费用 50 元，费用用于大赛组织、宣传、物料、命题、评审、颁奖、召开大赛工作领导小组会议以及其他与大赛相关的工作。决赛不再另行收费。

八、其他事项

(一) 参赛者应秉持诚信态度，不得抄袭、作弊。如经查实有抄袭或作弊情况，将取消该参赛者参赛资格。

(二) 在已领取报名配套服务后或在报名倒数第三天(6月13日)开始概不受理退费退赛申请。因不可抗力因素影响大赛,全国高等院校数学能力挑战赛有权改变大赛方案或终止大赛。全国高等院校数学能力挑战赛拥有大赛的最终解释权。

(三) 参赛者报名即视为其本人同意和自愿遵守本届大赛的各项规定。

九、大赛联系方式

参赛通知 QQ 群: 569706540

协办单位申请 QQ 群: 616707727 (仅限协办负责人加入)

协办咨询夏老师: 16633224849 (微信同号)

微信服务号: 数学能力挑战赛(便于及时接收大赛资讯通知)