

华教杯全国大学生数学竞赛组委会

华教杯组委会〔2025〕7号

关于2025年第八届华教杯全国大学生数学竞赛 (初赛)考试的通知

各承办院校、考生：

根据《关于举办2025年第八届华教杯全国大学生数学竞赛的通知》（华教杯组委会〔2025〕2号）要求，经组委会研究决定，2025年第八届华教杯全国大学生数学竞赛（初赛）定于2025年11月29日举行；初赛采取远程监控形式线上考试、同时部分承办院校统一组织线下考试，现将有关事宜通知如下：

一、初赛考试时间

初赛分为两个考试时间，具体时间安排如下：

11月29日：上午场10:00-11:30，下午场14:30-16:00

注：考生自行预约其中一个初赛考试时间参加考试。

二、考试内容

1. 非数学类专业组：考察内容为高等数学；
2. 数学类专业组：考察内容为数学分析、少量高等代数；
3. 专科生组：考察内容为高等数学；

详细考试内容请在官网查看考试大纲。考试试题共20题，其中选择题10题、每题3分，填空题7题、每题4分，解答题3题、每题14分；满分100分，限时90分钟。

三、初赛奖项设置

非数学类专业组、数学类专业组、专科生组三组分开评奖，具体奖项设置如下：

奖项	名额	奖励
初赛一等奖	不超过本组初赛参赛人数的10%	纸质版荣誉证书+晋级总决赛
初赛二等奖	不超过本组初赛参赛人数的20%	纸质版荣誉证书+晋级总决赛
初赛三等奖	不超过本组初赛参赛人数的25%	纸质版荣誉证书
初赛优秀奖	若干	纸质版荣誉证书
说明： (1) 初赛所有获奖证书均颁发纸质版证书，师生同奖。 (2) 承办院校与非承办院校初赛奖项分别评定。 (3) 未获奖且按时提交答卷的参赛者可获得电子版成功参赛奖纪念证书，作为参赛证明和鼓励。		

四、实名认证

1. 登录官网：www.cecmath.com

2. 进入“个人中心”-“考试中心”，点击【实名认证】按钮，拍摄一张本人照片并填写身份证号，完成实名认证工作，实名认证每人只有一次机会，认证成功后将无法修改个人信息，具体操作流程详见附件1。

3. 各位考生于11月28日24时前完成实名认证，本次初赛考试将全程录音录像+人脸识别+人工视频监控，请务必按要求完成实名认证，否则将影响正式考试。

五、初赛考试时间预约及考试流程

1. 进入官网“个人中心”-“考试中心”，点击【考试预约】按钮预约初赛考试时间，考生自行预约其中一个初赛考试时间参加考

试。

2. 赛前准备：黑色签字笔，打印通用答题纸（附件3）或自行准备4张A4空白纸，一部拍照手机，一台带有前置摄像头的电脑。

3. 考试前请提前30分钟登录官网www.cecmath.com，在官网【考试中心】点击【参赛入口】进入候考页面，测试设备摄像头是否可用，查看并签署诚信考试承诺书。

4. 到参赛时间后，点击“立即参赛”按钮即可进入比赛考试页面，考试注意事项及考试纪律要求请查看附件2。

5. 初赛成绩和排名将于2025年12月15日左右在官网公布。

附件：1. 实名认证及考试时间预约流程

2. 考试注意事项及考试纪律要求

3. 华教杯全国大学生数学竞赛通用答题纸

华教杯全国大学生数学竞赛组委会

2025年11月18日



附件1:

实名认证及考试时间预约流程

1. 使用已缴费的qq登录官网<http://www.cecmath.com>;
2. 登录成功后, 点击右边【个人中心】按钮, 进入官网个人中心;



3. 进入“个人中心”-“考试中心”, 点击【实名认证】按钮, 拍摄一张本人照片并填写身份证号, 完成实名认证工作。必须使用考试时所用的设备拍摄, 若在指定时间内未完成实名认证, 视为考生本人放弃考试资格; 图像采集示范要求如右图所示。

注: 拍摄照片要求: 人像清晰, 背景不要太复杂。



4. 完成实名认证后进行初赛考试时间预约，选择考试时间后点击提交即可预约成功；



华教杯全国大学生数学竞赛初赛考试时间预约

2025年11月29日

请选择初赛考试时间，保证考试顺利进行

10:00-11:30

14:30-16:00 (已预约)

确定 返回

5. 提交后如需修改初赛考试时间，可点击【修改预约】按钮重新预约。开考前60分钟内不能修改初赛考试时间。



华教杯全国大学生数学竞赛考试中心

初赛考试时间 11月29日 14:30—16:00 (已预约)

每场考前一小时停止更改或预约场次。

已实名认证 修改预约 参赛入口

附件2:

考试注意事项及考试纪律要求

一、考试注意事项

1. 进入官网“个人中心”-“考试中心”，点击【考试预约】按钮预约初赛考试时间，预约考试时间后进入考试中心提前测试设备摄像头是否正常。

2. 考试前请提前30分钟登录官网www.cecmath.com，进入“考试中心”点击【参赛入口】进入等待考试页面。到考试时间后，点击【立即参赛】按钮即可进入比赛考试页面。

3. 每题答完都需点击【提交本题】按钮，若未点击【提交本题】按钮，系统无法记录到你的答题结果，所有题目答题完成，再点击【交卷】。

4. 比赛期间，监考系统将对设备屏幕进行霸屏监控，考试过程中除了上传答案时可离开考试页面，其他时间不得离开考试页面。

5. 参赛考生设备及浏览器须全程保持摄像头、麦克风开启状态，浏览器除了考试官网不得打开其他无关网页。确保设备电源和网络正常，保证设备运转流畅。如遇到网络卡顿，请刷新页面或关掉浏览器，重新打开官网进入比赛考试页面即可。系统将实时记录考试进程。

6. 比赛前打印通用答题纸（附件3）或准备4张空白A4纸，用于书写填空题和解答题答案，并准备一部拍照手机，将填空题和解答题的答案在考试时间内拍照上传到考试系统（拍照手机应与纸张平行，避免拍摄出歪斜或有阴影的图片）。

7. 本次考试将全程录音录像+人脸识别+人工视频监控，**需允许设备及浏览器打开摄像头、麦克风权限，否则无法进入考试页面。**

二、考试纪律要求

1. 视频背景必须是真实环境，不允许使用虚拟背景或更换视频背景。

2. 考试期间不得佩戴口罩，面部及上半身须清晰出现在视频画面正中

间，考试过程中将实时人像识别监考。

3. 考试场地光线应充足均匀，保持桌面整洁，考试桌面只能放置答题纸或A4纸、空白草稿纸、必要的文具和拍照手机。考试桌面和考生周围不得出现任何可能被判断为作弊的文字、图案、资料和物品。

4. 考试场地仅允许一人在场，严禁其他人员进入监考画面。考生要独立作答，严禁身体有离开视频区域的行为。严禁考生在考试过程中录音、录像、录屏、截图等，对外泄露比赛试题内容等，一经发现取消比赛成绩。

5. 考生应对上传的拍照图片质量和清晰度负责，因图片的清晰度等不符合阅卷要求的，后果由考生自负。

6. 考生自行解决设备、网络、用电等问题，因设备故障、断网、断电等导致考试中断或考试无效的，责任由考生自负。

7. 比赛期间参赛考生除登录比赛官网外，浏览器不允许打开其他网页，否则按违纪处理。

8. 比赛期间监考系统将对考试设备屏幕进行霸屏监控，选择题作答期间不得强制退出考试页面，填空题和解答题提交答案时系统会退出霸屏状态，除提交答案之外，其他离开考试页面的行为均按违纪处理。

9. 比赛期间禁止他人协助、替考等行为，本次考试采用人像识别技术，将对考试全过程进行人像识别监考，如有与实名认证人像不一致的行为均按违纪处理。

10. 比赛期间保证视频监考摄像头、麦克风权限正常打开，考前务必测试摄像头是否正常，考试过程中保持考试页面右上角摄像头视频正常显示，不得故意移开/遮挡/关闭摄像头，否则按违纪处理。

11. 对在比赛过程中有作弊、作假以及任何违反规定的行为，一经查实，取消比赛成绩；情节严重者将通报至所在学校或单位，两年内禁止参加本竞赛。

附件 3

华教杯全国大学生数学竞赛

通用答题纸

说明：请将填空题和解答题每题分别写在答题纸上或自备空白 A4 纸作答，答题纸上禁止标记姓名、学校等个人信息，否则按违纪处理！

填空题作答区（4 分/题；只写答案）

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

请将解答题每题分别写在答题纸上或自备空白 A4 纸作答！

第 18 题（14 分）

请将解答题每题分别写在答题纸上或自备空白 A4 纸作答！

第 19 题（14 分）

请将解答题每题分别写在答题纸上或自备空白 A4 纸作答！

第 20 题（14 分）