





回顾2022 竞赛要求 竞赛流程 竞赛报名



		20	022	年MC	M/ICM	(美妻	髪)福	州大学	决奖约	充计		
序号	选题	控制号	名次	学院	学号	姓名	学院	学号	姓名	学院	学号	姓名
1	E题	2220714	0奖	电气	011901320	杨琪	物信	111900538	郑鹏威	物信	111900914	李金娴
2	E题	2221597	F奖	梅努斯	831901130	郜艺璇	梅努斯	831902227	张瑞敏	梅努斯	831902130	苏嘉源
3	E题	2206166	M奖	计算机	031902335	方静怡	计算机	031904111	黄舒俊	梅努斯	831901309	曾繁荣
4	C题	2209401	M奖	经管	071901114	罗静微	计算机	031904136	尚思佳	计算机	031904141	郑捷
5	C题	2221712	M奖	计算机	021900128	王业震	计算机	031902143	张静	机械	021900112	方恩捷
6	A题	2206888	H奖	物信	052007124	王湾	物信	062000203	陈文标	物信	052003111	史志海
7	C题	2221492	H奖	经管	071903420	丘文耀	经管	071903411	蔡晓源	经管	071903213	李雨莹
8	C题	2221016	H奖	物信	111900418	刘菁奕	物信	111900417	凌丽萍	计算机	031902602	陈志良
9	C题	2218664	H奖	物信	111901035	庄达松	物信	111901026	许静	物信	111901019	刘文康
10	C题	2216807	H奖	经管	071907215	侯静雯	计算机	081900223	邱泽源	经管	071907121	叶艳婷
11	D题	2200503	H奖	梅努斯	832002125	李政	梅努斯	832002126	李良凯	梅努斯	832002130	胡家齐
12	D题	2219078	H奖	数统	031901121	黄诗琳	数统	031901225	侯玉洁	经管	071903209	丁东仪
16	E题	2218884	H奖	物信	181900405	戴腾飞	物信	111900301	陈灿榕	物信	111900930	颜婉怡
17	E题	2222294	H奖	经管	072105326	林凯	经管	032102101	吴铮	经管	032101107	阮鹏举
13	E题	2210608	H奖	梅努斯	831901304	江鸿琦	梅努斯	831903310	刘宇翔	梅努斯	831901314	黄孜睿
14	E题	2207187	H奖	梅努斯	832002101	林胤恒	梅努斯	832002129	赵智钧	梅努斯	832002121	刘树颖
15	E题	2222393	H奖	数统	031901322	车姝杭	数统	031901331	张凯琪	数统	031901326	刘慧敏
18	F题	2219798	H奖	梅努斯	831901113	陈逸泓	梅努斯	831901303	陈泓宇	梅努斯	831901307	郑天昊
19	F题	2216541	H奖	计算机	032002442	周嘉晟	物信	112000937	张文鑫	计算机	032002111	范志鸿



回顾2023

竞赛要求

竞赛流程

竞赛报名



2023年2月MCM/ICM (美寨)福州大学获奖统计
------------------	--------------------

				2023年2	月MCM/ICM	(美赛)	福州大学获奖统计	•		
序号	奖项	学号	姓名	学院	学号	姓名	学院	学号	姓名	学院
W. 2		(队长)	(队长)	(队长)	(队员一)	(队员一)	(队员一)	(队员二)	(队长二)	(队员二)
1	F奖	222200314	吴荣榜	计数学院	102202110	叶志杰	计数学院	222200425	倪墨	计数学院
2	F奖	032002442	周嘉晟	计数学院	112000937	张文鑫	物信学院	032002111	范志鸿	计数学院
3	F奖	832002117	蔡汉霖	梅努斯学院	072006110	吳雨菲	经管学院	832001221	罗文轩	梅努斯学院
4	M奖	072007106	林雅玲	经管学院	072007124	高奕人	经管学院	072008209	康旭婕	经管学院
5	M奖	032004115	李福安	计数学院	032004113	黄骁羿	计数学院	032004131	杨磊	计数学院
6	M奖	032102122	林镔茹	经管学院	032101227	王婧漪	物信学院	102101104	陈欣莹	计数学院
7	M奖	112001345	张楚扬	物信学院	112001324	林诗琪	物信学院	112001328	邱伟鑫	物信学院
8	M奖	112101215	李文豪	物信学院	102102106	何雯彧	计数学院	112101211	江正坤	物信学院
9	H奖	852105319	颜嘉旺	先进海洋	852101203	游佳瑞	先进海洋	852102313	李梓俊	先进海洋
10	H奖	132101204	陈豪坤	经管学院	032101220	林于浈	经管学院	072103207	方益华	经管学院
11	H奖	852105105	王崑赋	先进海洋	852105104	张靖轩	先进海洋	852105109	谭佳磊	先进海洋
12	H奖	832103220	袁夏鑫	梅努斯学院	072006321	庄方言	经管学院	052106112	林黄骁	计数学院
13	H奖	062000429	张嘉骏	计数学院	222000202	陈仕燊	计数学院	062000418	柳可欣	经管学院
14	H奖	222000201	鲍仁俊	计数学院	222000225	郑鸿鑫	计数学院	022000515	林翔	计数学院
15	H奖	832001223	童晗	梅努斯学院	832001222	颜陈宇	梅努斯学院	832001220	林哲萍	梅努斯学院
16	H奖	032001111	倪振皓	数统学院	032001106	黄一祥	数统学院	032001110	刘桂伟	数统学院
17	H奖	102101526	易华章	计数学院	052104109	翁国樑	计数学院	072106241	郑凯劲	经管学院
18	H奖	032003132	许午跃	计数学院	032003127	魏仁杰	计数学院	032003111	陈在枫	计数学院
19	H奖	112000202	陈梦桥	物信学院	112000209	黄锦鸿	物信学院	112000226	吴宇城	物信学院
20	H奖	032102133	黄晴云	数统学院	032102136	蓝琪	数统学院	032102127	洪卓琳	数统学院
21	H奖	072003238	游旺昌	经管学院	252005217	张恩齐	先进海洋	252005206	林诗清	先进海洋
22	H奖	222100308	向至尚	计数学院	222100303	陈昕	计数学院	112101327	陈杰林	物信学院
23	H奖	112100713	吴婧	物信学院	022000730	翁诗颖	物信学院	012004124	岳佳明	电气学院
24	H奖	832004103	吴雨潭	梅努斯学院	072107219	王文锦	经管学院	112001404	陈滢涛	物信学院
25	H奖	032002417	林卢希	计数学院	032004108	陈宇豪	计数学院	032002342	郑林滢	计数学院
26	H奖	032004138	陈静萌	计数学院	832001314	黄雯琳	梅努斯学院	032003151	吴珊珊	计数学院
27	H奖	052004101	郭怡婷	土木学院	112000845	严丽	物信学院	012003130	吴文洁	电气学院
28	H奖	032004137	朱镕钊	计数学院	032002315	蒋乐滢	计数学院	032004134	张钦明	计数学院
29	H奖	072006235	褚正阳	经管学院	092000434	邹林颖	经管学院	072002217	余晨燕	经管学院
30	H奖	251901130	吴佳颖	先进海洋	251901139	胡睿奇	先进海洋	252001211	高唯	先进海洋
31	H奖	832002125	李政	梅努斯学院	832002130	胡家齐	梅努斯学院	832002106	安毅	梅努斯学院
32	H奖	832001130	薛博阳	梅努斯学院	832001121	李熠阳	梅努斯学院	832001230	刘新绪	梅努斯学院
33	H奖	022000112	李俊彦	机械学院	832004107	施亚霖	梅努斯学院	832004124	宋金雨	梅努斯学院
34	H奖	852203324	李宇洋	先进海洋	252005222	吴昌泽	先进海洋	251902138	江旭晖	先进海洋



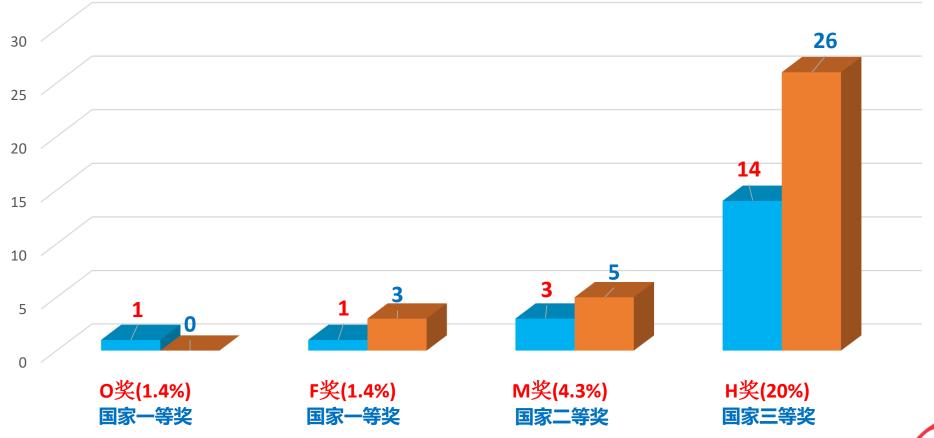
竞赛要求

竞赛流程

竞赛报名



2022-2023年MCM/ICM(美赛)获奖统计



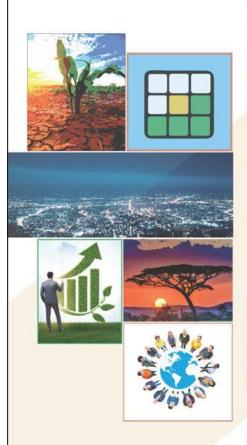








官方通知



COMAP's 2024

MCM°/ICM° CONTEST

February 1-5

Is your team registered yet?
The registration deadline is

February 1, 2024 at 3:00 pm ET

Register today: www.mcmcontest.com

COMAP'S Mathematical Contest in Modeling (MCM*)/Interdisciplinary Contest in Modeling (ICM*) is an international math modeling contest for undergraduate students. It is designed to provide students with an opportunity to work as a team to engage in and improve their modeling, problem solving, and writing skills.

Questions? Email: mcm@comap.com

Follow @COMAPMath for real-time contest info.

Contest Sponsors:

MAA INTOWNS SIAM. ASA' (AMS







2024 年比赛日期和时间结点(预计时间,具体还要完善):

√报名截止日期:美国东部时间 2024年2月1日星期四下午15:00之前,

北京时间 2024 年 2 月 2 日星期五凌晨 4:00之前;

✓比赛开始时间:美国东部时间 2024年2月1日星期四下午17:00,

北京时间 2024 年 2 月 2 日星期五凌晨 6:00;

✓比赛结束时间:美国东部时间 2024年2月5日星期一晚上20点之前,

北京时间 2024 年 2 月 6 日星期一上午9:00之前;

✓解决方案报告截止日期:美国东部时间 2024年2月5日星期一晚上21点前,

北京时间 2024 年 2 月 6 日星期二上午10:00之前;

✓比赛结果:结果将于2024年5月31日或之前公布。







2024年最新变化

- ✓MCM/ICM竞赛现在有25页的限制。25页的限制适用于整个提交材料,包括摘要表、解决方案、参考列表、目录、注释、附录、代码和任何特定问题的要求。
- ✓2024年美赛官网已经改版,报名入口和之前有所不同。重点是美赛注册报名的 网址也有更新,请报名同学注意。(具体问题待数学指导组通知大家报名时再关 注)
- ✓大型语言模型和生成人工智能工具在COMAP竞赛中的新用途。(具体说明详见 群文档)







MCM/ICM规则、注册与说明

- ✓在Twitter上关注@COMAPMath或在微博上关注COMAPCHINAOFFICIAL, 以获取最新信息。
- ✓每队最多可由**三名**竞赛时在同一学校/机构注册的全日制或非全日制本科生(或以下)组成。团队可以由1、2或3名学生组成,每个学生只能参加一个团队。
- ✓注册流程已简化并分为两部分: 顾问注册和团队注册。每个小组必须有一名顾问,该顾问必须是小组成员所在机构的职员、教员或学生。顾问可以为多个团队服务。
- ✓参赛队必须获得并使用注册时分配给他们的控制号码和密码,才能参加 MCM/ICM。

回顾2023 竞赛通知



竞赛报名



MCM/ICM规则、注册与说明

✓一旦比赛窗口打开2024年2月1日星期四下午5点(北京时间:2月2日凌晨 6:00),必须确定团队成员,团队不得使用除自己团队成员之外的任何人来讨论 或获取解决问题的想法。团队可以使用他们自己找到的任何"无生命"资源,例 如:网页、书籍、文章、研究报告、数据库等。团队不可以向团队以外的任何人 寻求帮助,包括他们的顾问、其他教师、其他学生和/或问题相关领域的专家或 专业人士,以获得答案、想法或信息,或找到适当的资源。此限制包括个人或电 话联系,以及使用电子社交媒体,例如但不限于:电子邮件、短信、聊天室、问 答系统、互动博客、Twitter、微博、在线帮助或支持网站等。此外,严禁在比 赛期间以任何形式或媒体发布或分享问题陈述的任何部分或全部、您团队的解决 方案流程或任何部分或全部工作。COMAP将取消任何违反此规则的团队的资格 或视为不成功。相关的问题是意图的问题:每个学生小组都需要在没有他人帮助 的情况下,发展出所有实质性的分析和解决方案。



MCM/ICM规则、注册与说明

- ✓在比赛开始之前,指导老师必须将队员分配到特定的团队,并且在比赛期间 不能增加或改变学生的作业。但是,如果一名队员决定不参加比赛,参赛队可 以将其除名。
- ✓团队必须通过使用脚注、尾注或内嵌文档来记录任何外部信息来源,并在这些来源的参考列表或参考书目中包含适当的引用。
- ✓规则仍然是团队不得使用除他们自己的团队成员以外的任何人来讨论或获取 解决问题的想法。
- ✓学生、导师和/或机构的名称不得出现在解决方案的任何页面上。解决方案不得包含除团队控制号之外的任何识别信息。





科学与工程技术、人文与社会科学(含经济管理)等领域经过适当简化加工的实际问题,题目有较大的灵活性供参赛者发挥其创造力。

不要求参赛者预先掌握深入的专业知识, **只需学过普通高校的数学课程**。

报名费: 100美元/队, 仅能通过信用卡支付, 具体支付静待QQ群通知。

组队 要求 **竞赛以队为单位,**一个团队**最多可由三名**目前就读于**同一所学校**的学生组成,**自由组队**(鼓励**跨学院、跨专业**组队,**不允许跨校**),每队设队长一名;

数学建模竞赛 (MCM):问题 A、B或C; 跨学科建模竞赛 (ICM):问题 D、E或F;

参赛者应根据题目要求,完成一篇包括模型的假设、建立和求解、计算方法的设计和计算机实现、结果的分析和检验、模型的改进等方面的论文(即答卷)。



竞赛题型



MCM即MathematicalContest in Modeling, 直译为数学建模竞赛,侧重数学知识;



ICM即TheInterdisciplinary Contest inModeling, 直译为交叉学科建模竞赛。

两种类型竞赛采用统一标准进行,竞赛题目公布之后,参数队伍通过美赛官网进行选题。一共分为6种题型,赛题内容涉及经济、管理、环境、资源、生态、医学、安全等众多领域。

	MCM	ICM				
Α	连续型	D	运筹学/网络科学			
В	离散型	Е	可持续性			
С	大数据	F	政策			

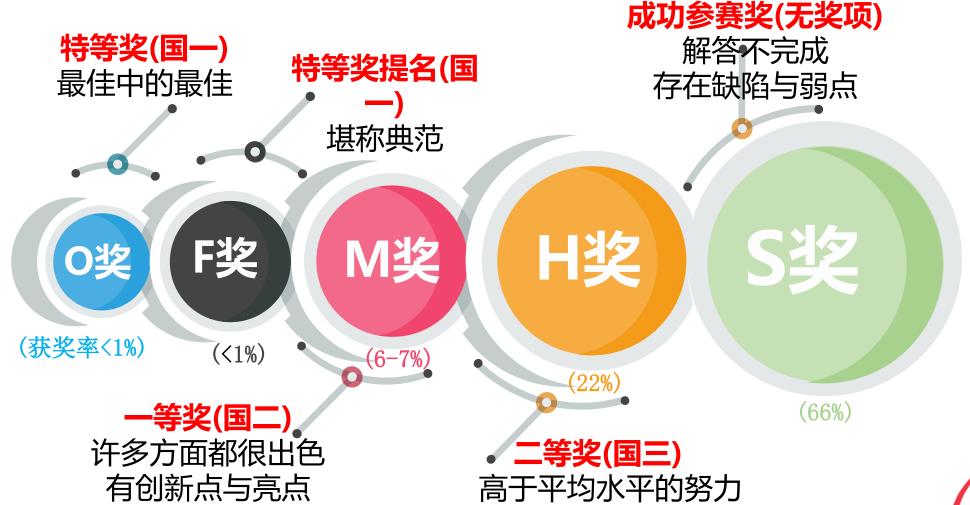
Each team may choose any one of the six problem choices and should submit a solution to only one problem.







奖项设置







回顾2023

竞赛通知

竞赛要点

竞赛流程



12月3日-1月18日 扫码微信登记队伍信息 1月20日-1月26日 集训安排详见QQ群 1月29日-2月1日

旗山校区报到



2024美赛 校内组队 登记

美赛线 上集训

> 美赛官网 报名与留 校准备

美赛线下 集训&集 中备战

美赛 进行中 静候五 月出竞 赛结果

请各支队伍先进 行校内登记不要 到官网或其它平 台报名缴费! 登记完成 扫码加入 QQ群

> 报名细则详见QQ群 1月26日-1月27日

福大队伍统一到官网报名时间

2月2日-2月6日 旗山校区

竞赛对象: 20-23级全日制本科生

校区: 旗山、铜盘、晋江

寒假留校说明:

因2024年美赛在寒假期间,同时还是春节前,各队员需申请留校或者比赛期间返校(理由:参加竞赛)

- 1. 旗山校区队员直接向各学院辅导员申请留校;
- 2. 铜盘校区与晋江校区队员需要通过辅导员申请旗山校区留校床位.

请参赛队员尽量申请留校或者比赛期间返校,团队一起讨论问题,更有利于比赛。







报名费返还

2024年获得H奖 (含H奖) 以上 的队伍

01

往届高教社全 国大学生数学 建模竞赛获的 国奖的队伍 3 往期成功参加过 美赛并获得H奖 (含H奖)以上 的队伍

具体问题可在QQ群中咨询

QQ群号: 815052232

注意:

- 1. 凡参加美赛的学生,均需自己先交报名费;
- 2. 符合条件的同学, 竞赛结果确认后, 返还报名费;
- 3. 并不是所有报名参赛的同学均可返还报名费;
- 4. 符合报名费返还的队伍,允许重新组队,但需满足的条件:队长不变或者保留两名队员。









注:先扫码左边微信报名码登记队伍,再扫码右边二维码加入QQ群:815052232.

团队赛 三人组队 才算成功





