

# 2024年CCPC 分站赛名额分配规则

---



# 规则修改的出发点



保持规则相对的稳定性

提高了参赛容量，进一步增大参赛学校的数量

降低举办方发放外卡的压力

提高省赛办赛奖励，鼓励省赛办赛与出题

# 与2023年规则的不同点



- | 每站正式参赛队伍数上限从240提升到260
- | 网赛名额和省赛奖励名额对应提高，基本保持与2023年比例
- | 赛站外卡缩减为10个，举办方不公开发放；组委会外卡增加到35
- | 省赛办赛奖励保底名额数从3增加到4，参赛学校数权重加倍
- | 高职专场进入总决赛的名额减为5

# 一般规则



只允许本科、专科在校生参赛，1人最多参加2站分站赛

共4站比赛，每站正式参赛队伍数量不超过**260**

分站赛非承办、出题校每站正式参赛队伍  
(包括外卡) 数不能超过3

分站赛承办、出题校每站正式参赛队伍  
(包括外卡) 数不超过4

名额只限制各校报名的上限，每校参  
赛队次上限为12

一般  
规则

# 名词解释



外卡，举办方和组委会掌握的正式参赛队名额

有效队伍，预赛中计算排名的队伍

学校排名，按预赛中各校成绩最好的队伍进行排名

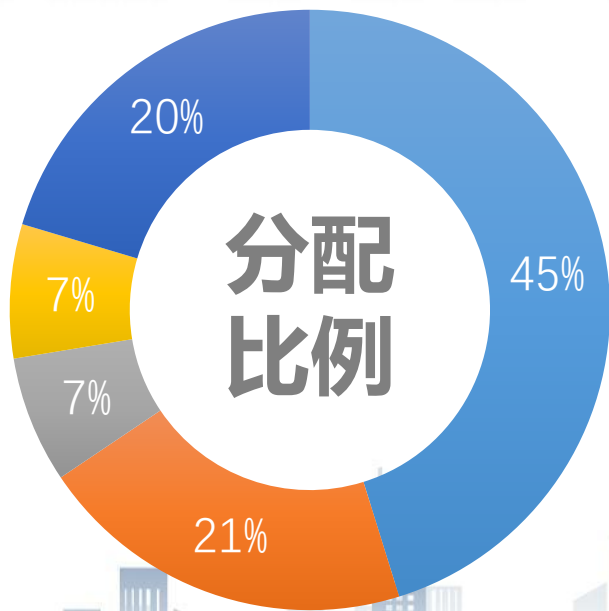
校内排名，预赛中各校校内队伍之间的排名

奖励名额，包括总决赛，赛事组织的奖励名额

省赛名额，省赛承办、出题、参赛分配的名额

决赛名额，指2024年总决赛名额

# 名额分配比例



预选赛分配名额，共470个

2023总决赛奖励名额212个

2024年赛事承办奖励名额71个

2024年省赛奖励212个

2024年外卡75个

# 2023年总决赛奖励名额 (212)



**金奖**

名额+4  
决赛名额+1  
10校

**银奖**

名额+3  
20校

**铜奖**

名额+2  
30校

**优胜**

名额+1  
52校

# 2023年赛事承办名额 (71)



论坛承办

分站赛承办、出题

女生专场、高职专场  
、华为挑战赛

名额+8  
承办校保证入围总决赛  
共64个

承办名额+2，共4个  
出题名额+1，  
华为云技术支持+1，出  
题+1



# 预赛名额分配 (470)



各校  
 $\max\{0, \min\{5, 12 - \text{奖励名额}\}\}$   
队伍为有效队伍

各校获得一个名额

各队获得一个名额

有效队伍  
最多5支

首轮  
学校排名  
前210

次轮  
队伍排名  
前260

奖励名额超过12的学校，超过12的名额数放入预赛（没有放入测算中）

奖励名额+首轮名额达到12的学校不参入次轮排名

按去年网赛测算，有210所学校获得至少1个名额，最后1名的有效队伍排名为647名



# 不含省赛奖励名额分配举例

A校奖励名额12个，不参加预赛名额分配

B校奖励名额8个，有效队伍4支，网赛首轮1个，次轮4个，超过12限额，共获得名额12个

C校奖励名额6个，有效队伍5支，网赛首轮1个，次轮4个，共获得名额11个

D校奖励名额3个，有效队伍5支，网赛首轮1，次轮2个，共获得名额6个

E校奖励名额2个，有效队伍5支，网赛首轮1，次轮0个，预赛获得名额3个

F校奖励名额1个，有效队伍5支，网赛首轮0，次轮0个，共获得名额1个

G校奖励名额0个，有效队伍5支，网赛首轮0，次轮0个，共获得名额0个

# 省赛名额 (212)

## 2024年省赛的部分数据



序号	赛事	举办学校	出题方	队伍数	学校数	方式	负责人
1	江苏省大学生程序设计大赛	南京大学	电子科技大学	190	40	线下	马骏
2	中国大学生程序设计竞赛 (CCPC) 新疆赛区	新疆大学	北京理工大学珠海学院	105	8	线下	祖力甫哈·阿不都瓦力
3	CCPC2024-东北邀请赛	东北师范大学	北京邮电大学	223	63	线下	周治国
4	2023年北京市大学生程序设计竞赛	北京林业大学	清华大学	49	23	线下	徐艳艳
5	北京市大学生程序设计竞赛	中国传媒大学	北京大学	67	24	线下	杨丽芳
6	内蒙古自治区第十七届大学生程序设计竞赛	内蒙古电子信息职业技术学院	杭州电子科技大学	91	18	线下	孟繁军
7	2024CCPC全国邀请赛暨第六届河南省CCPC程序设计竞赛	郑州轻工业大学	北京航空航天大学	424	145	线下	李晔
8	2024年上海市大学生程序设计竞赛	上海大学	复旦大学	201	21	线下	沈俊
9	2024安徽省程序设计竞赛	合肥工业大学	安徽大学、合肥工业大学	185	55	线下	徐本柱
10	2024年中国大学生程序设计竞赛全国邀请赛 (山东) 暨CCPC山东省大学生程序设计竞赛	山东大学	SUA	455	145	线下	鹿旭东
11	第19届黑龙江省大学生程序设计竞赛	哈尔滨工程大学	吉林大学	145	21	线上	国林
12	CCPC2024-长春邀请赛	东北师范大学	哈尔滨工业大学	175	38	线下	周治国
13	第七届广西大学生程序设计大赛	桂林电子科技大学、广西师范大学	杭州电子科技大学	167	46	线下	王子民
14	第二十一届广东省大学生程序设计竞赛暨广东邀请赛	香港科技大学 (广州)	清华大学	314	78	线下	王嘉琛
15	第八届河北省大学生程序设计竞赛	东北大学秦皇岛分校	北京邮电大学	209	49	线下	王和兴
16	2024CCPC-四川省赛: 第十六届四川省大学生程序设计竞赛	电子科技大学成都学院	x	195	42	线下	胡普庆
17	第十一届福建省大学生程序设计竞赛暨CCPC全国邀请赛 (福州)	福州大学	中山大学	131	43	线下	傅仰耿
18	重庆市大学生程序设计大赛	重庆对外经贸学院	重庆计算机学会	141	30	线下	黄杰

每年9月1日为分界线，之前的省赛为本年度奖励范围，之后（含）的省赛为下一年度

# 省赛名额分配规则



各赛事保底**4**个名额（用于举办方，出题方），其余名额为分配名额

赛事权重 = （正式参赛队伍+正式参赛学校数\***2**）\* 系数（线下为1，线上为0.6）

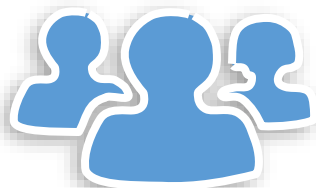
赛事名额数 = 赛事权重 \* 分配名额 / 赛事权重总和

首轮名额数为赛事名额数的整数部分

按赛事名额数的小数部分逆序排列，各赛事分配1个名额，直到分配完成

各赛事举办方负责人有本赛事名额分配主导权

# 外卡与打星



## 举办方外卡

每站10个，共40个  
未报满的名额变为外卡  
举办方**不公开**发放  
需向组委会报备



## 组委会外卡

35个  
组委会发放  
用于赛事推广和应急情况  
同等条件，参加论坛学校  
优先



## 打星

由举办方发放  
名额不限制  
不记入参赛排名  
需向组委会报备  
不发放官方参赛证明

# 女生专场



队伍三人必须都为同校女生

不限制报名队伍数，不影响网赛

学校排名前5的队伍进入总决赛

# 高职专场



不限制报名队伍数

不影响网赛

学校排名前5的学校进入总决赛



# 谢谢 THANK YOU

---

