



icpc



HUAWEI



上海大学  
Shanghai University

## The 2022 ICPC Asia-East Continent Final 参赛须知

根据国际大学生程序设计竞赛（ICPC）规则及 ICPC Asia-East Continent 委员会（简称：EC 委员会）的要求，The 2022 ICPC Asia-East Continent Final（简称：EC Final）组委会发布如下参赛须知。

### 一. EC Final 参赛名额

根据比赛情况，EC Final 现场发放 280 个正式参赛名额。因受疫情防控政策的限制，目前 EC Final 现场赛暂时不接受中国大陆地区以外的高校申请参赛。如果正式报名时，政府疫情防控政策允许，EC Final 组委会将邀请香港地区、澳门地区、朝鲜、蒙古国等中国大陆地区以外的高校参赛。正式参赛名额由以下三个部分组成：

1. 从 The 2022 ICPC Asia -East Continent 各区域赛站（简称：EC 区域赛）根据队伍成绩排名提取名额。该部分名额数量占总名额的 75%，共计 210 个。

2. 由 EC 委员会推荐的“贡献奖励名额”，包括：近三年（2019~2021）晋级世界总决赛参赛高校的奖励名额和今年 EC 区域赛承办高校的“贡献奖励名额”，该部分名额数量为 50 个左右。

3. 由 EC 委员会发展计划推荐的“推广激励名额”，该部分名额数量 20 个左右。如果允许中国大陆地区以外的高校参赛，将从此部分划分一定名额。

另外，根据场地情况，邀请少量优秀中学生赛队、企业赛队和高校赛队打星参赛，打星队伍不参加正式赛评奖，但其选手可以参加华为挑战赛的评奖。

### 二. EC Final 正式参赛名额分配方案

EC Final 正式参赛名额进行二次分配，二次分配的具体时间等 EC Final 组委会协调确定后公布。

#### 1. 第一次分配

一般高校原则上最多申请 3 个正式参赛名额；获得“贡献奖励名额”的高校可申请最多 4 个正式参赛名额；申请“推广激励名额”的高校可最多申请 1 个正式参赛名额，具体方案如下：

(1) EC Final 正式参赛名额总数的 75%，共计 210 个名额，分配给 EC 各区域赛队伍，每所高校最多录取 3 支队伍，并且由录取队伍的原成员参加 EC Final。有效参赛队伍数量少于 120 的赛站按给定数目提取队伍，大于 120 的赛站，先按有效参赛队伍（正式参赛且有题目的队伍）数量降序排成：赛站 1、赛站 2、……、赛站 7，然后按赛站顺序，录取各赛站第一名队伍，录取完第一名队伍再取各赛



icpc



HUAWEI

上海大学  
Shanghai University

站第二名队伍，……，如此下去直到录取完 210 支队伍。同一支队伍不被重复录取，一所学校录取队伍数达到 3 支后该校不再录取队伍。

(2) EC 委员会推荐的“贡献奖励名额”共计 50 个左右。分别是：①近三年（2019、2020、2021 年）晋级世界总决赛的高校荣获 1 个名额，在世界总决赛获得奖牌的高校再增加 1 个名额；② EC 区域赛承办高校，每个学校分配 2 个名额。“贡献奖励名额”的参赛队伍由获得名额的高校自己确定。各校“贡献奖励名额”具体数量见附件 1。

(3) 上述二项名额分配完成后剩余的名额将作为 EC 委员会发展计划推荐的“推广激励名额”。这部分名额由没有获得上述（1）、（2）名额的高校申请。EC Final 组委会根据申请高校在 EC 各区域赛站的成绩和其对 ICPC 的推广贡献度进行审核分配。每所申请高校最多可获得一个“推广激励名额”，其参赛队伍由获得高校自己确定。

## 2. 第二次分配

第一次分配申请结束后，剩余的名额将进行再次分配。第二次分配由所需高校申请，经过 EC Final 组委会审核。原则上第一次分配获得名额少的高校优先。

## 三、比赛日程安排

EC Final 将于 2023 年 3 月底之前在上海举行，比赛分三天，具体日程安排如表 1 所示。比赛日期以比赛正式邀请函为准，EC Final 组委会将在正式比赛前 45 天之前发比赛邀请函。

表 1：竞赛日程表

日程	时间	活动
第一天	上午	报到
	下午	开幕式、热身赛
	晚上	欢迎晚宴
第二天	上午	正式比赛
	下午	赛题分析，企业交流展示会
	晚上	学生座谈会
第三天	上午	华为挑战赛
	下午	技术论坛、报告，闭幕式
	晚上	颁奖晚会-华为之夜



icpc



HUAWEI



上海大学  
Shanghai University

#### 四、比赛奖励

本次竞赛分 EC Final 正式赛和华为挑战赛。EC Final 正式赛设金奖、银奖、铜奖三个奖励等级，金奖数为有效队伍数的 10%；银奖数为有效队伍数的 20%；铜奖数为有效队伍数的 30%（有效队伍指没有违反比赛规则，并至少正确解出 1 题的正式参赛队伍）。另外设优秀指导老师奖、最快解题奖、最佳女队奖、顽强拼搏奖。竞赛奖励总金额为 103.6 万元，主要用于 EC Final 正式赛奖励和华为挑战赛奖励。

1、EC Final 正式赛奖励，金额：67.8 万元，具体分配如下：

(1) 冠、亚、季军奖各 1 名，为金奖队，学校排名前 3 名赛队，其中：

冠军学校队 1 名，奖金 10 万元

亚军学校队 1 名，奖金 7 万元

季军学校队 1 名，奖金 4 万元

(2) 除冠、亚、季军队外金奖队 25 名，每队奖金 1.0 万元，奖金总额计 25 万元。

(3) 银奖队 56 名，每队奖金 0.3 万元，奖金总额计 16.8 万元。

(4) 优秀指导老师奖，决赛成绩最好的前 10 名学校教练，每人奖金 0.2 万元，共 2 万元。

(5) 最快解题奖 12 名，奖励每题最先完成解题的赛队，每队奖金 0.2 万元，奖金总额 2.4 万元。

(6) 最佳女队奖 1 名，奖励由女生组队的赛队中成绩最好的赛队，奖金 0.2 万元。

(7) 顽强拼搏奖 2 名，分别奖给在最后一刻解出赛题的银奖、铜奖赛队，每队奖金 0.2 万元，奖金总额 0.4 万元。

2、华为挑战赛奖励，金额：35.8 万元，具体分配如下：

华为挑战赛为个人赛，所有参赛队的队员都可以报名参加，报名在比赛报到时进行。由华为提供挑战赛奖金或奖品，奖项设置如下：

(1) 特等奖 2 人，每人奖金 3 万，奖金总额共计 6 万元；

(2) 一等奖 10 人，每人奖金 1 万元，奖金总额共计 10 万元；

(3) 二等奖 30 人，每人 0.3 万元，奖金总额共计 9 万元；

(4) 三等奖 108 人，每人奖金 0.1 万元，奖金总额共计 10.8 万元。

共奖励 150 人。

The 2022 ICPC Asia-East Continent Final 组委会

2022 年 12 月 20 日



icpc



HUAWEI



上海大学  
Shanghai University

附件 1

各校“贡献奖励名额”

序号	学校名称	近三年晋级世界总决赛奖励名额	EC 区域赛承办高校奖励名额	合计
1	北京大学	2		2
2	北京航空航天大学	1		1
3	北京交通大学	1		1
4	北京理工大学	1		1
5	北京师范大学	1		1
6	电子科技大学	1		1
7	东南大学	1		1
8	福州大学	1		1
9	复旦大学	1		1
10	杭州电子科技大学	1		1
11	华东理工大学	1		1
12	华东师范大学	1		1
13	华南理工大学	1		1
14	暨南大学	1		1
15	南京大学	1		1
16	南京邮电大学	1		1
17	清华大学	1		1
18	山东大学	1		1
19	上海大学	1	2	3
20	上海交通大学	1		1
21	天津大学	1		1
22	西安电子科技大学	1		1
23	西安交通大学	1		1



icpc



HUAWEI



上海大学  
Shanghai University

24	西北工业大学	1	2	3
25	西南民族大学	1		1
26	香港中文大学（深圳）	1		1
27	烟台大学	1		1
28	浙江大学	1		1
29	浙江理工大学	1		1
30	浙江农林大学	1		1
31	浙江师范大学	1		1
32	郑州大学	1		1
33	中国科学技术大学	1	2	3
34	中国科学院大学	1		1
35	中国人民大学	1		1
36	中山大学	1		1
37	东北大学		2	2
38	齐鲁工业大学		2	2
39	杭州师范大学		2	2
40	南京航空航天大学		2	2

**\*注：中国大陆地区以外高校没有分配“贡献奖励名额”，如果届时疫情防控政策允许这些高校参加比赛，组委会将从“推广激励名额”中安排一定名额。**