

CSP-JSX2024 山东考区二轮名额分配办法

根据 CSP-JSX2023 二轮认证情况和 CSP-JSX2024 二轮承办能力，确定适当增加 CSP-JSX2024 二轮认证人数，CSP-JSX2024 山东考区二轮总人数扩大至 3800 人左右（增长 20%左右）。CSP-JSX2024 提高组二轮人数扩至 1200 人左右；CSP-JSX2024 入门组二轮人数扩至 1700 人左右；CSP-JSX2024 小学组二轮人数扩至 900 人左右。

因为山东省报名参加 CSP-JSX 人数特别多，覆盖地域又特别大，而且山东各地市发展不均衡，全省完全统一组织 CSP-JSX2024 一轮认证并且统一划线确定 CSP-JSX2024 二轮名单目前不现实。2024 年，山东省仍然把 CSP-JSX2024 二轮名额，依据《CSP-JSX2024 山东考区二轮名额分配办法》，分配至各地市。要求各地市制订各地市的 CSP-JSX2024 二轮名额分配办法。

一、CSP-JSX2024 提高组二轮名额分配

CSP-JSX2024 提高组二轮认证人数设定为 1200 人左右。按 CSP-JSX2023 提高组二轮一等奖人数分配 46% (约 552 人)；按 CSP-JSX2023 提高组二轮二等奖人数分配 17% (约 204 人)；按 CSP-JSX2024 提高组一轮报名人数（含小学生和初中生参加提高组的）分配 37% (约 444 人)。具体分配办法如下：

1、按 CSP-JSX2023 提高组二轮一等奖人数分配 46% (约 552 人)

CSP-JSX2023 提高组二轮一等奖人数是 240 人，每个 CSP-JSX2023 提高组二轮一等奖对应分配 552/240 个 CSP-JSX2024 提高组二轮名额。按 CSP-JSX2023 提高组二轮获一等奖人数，各地市分配 CSP-JSX2024 提高组二轮名额：

$$A1 = \text{地市 CSP-JSX2023 提高组二轮一等奖人数} * 552/240$$

2、按 CSP-JSX2023 提高组二轮二等奖人数分配 17% (约 204 人)

CSP-JSX2023 提高组二轮二等奖人数是 445 人，每个 CSP-JSX2023 提高组二轮二等奖对应分配 204/445 个 CSP-JSX2024 提高组二轮名额。按 CSP-JSX2023 提高组二轮获二等奖人数，各地市分配 CSP-JSX2024 提高组二轮名额：

$$A2 = \text{地市 CSP-JSX2023 提高组二轮二等奖人数} * 204/445$$

3、按 CSP-JSX2024 提高组一轮报名人数分配 37% (约 444 人)

参加 CSP-JSX2024 提高组二轮的比率为（按报名人数分配）：

$$S1 = 444 / \text{全省 CSP-JSX2024 提高组一轮报名人数}$$

按 CSP-JSX2024 提高组一轮报名人数（含小学生和初中生参加提高组的），各地市分配 CSP-JSX2024 提高组二轮名额：

$$A3 = \text{地市 CSP-JSX2024 提高组一轮报名人数} * S1$$

4、按照各地市NOIP2023和CSP-JSX2023提高组二轮缺考人数和其他的处罚

根据NOIP2023和CSP-JSX2023提高组二轮缺考人数，扣除相应的名额；给省里和全国活动造成负面影响的（如：出现作弊、有投诉、组织不规范、学校或地市负责人不参加有关活动、省队队员拒绝省里组织的训练活动），扣除1-2个名额。

$$A4 = \text{提高组缺考人数} + \text{其他扣除人数}。$$

$$\text{最后地市 CSP-JSX2024 提高组二轮分配名额为：} A = A1 + A2 + A3 - A4$$

二、CSP-JSX2024 入门组二轮名额分配

CSP-JSX2024 入门组二轮认证人数设定为 1700 人左右。按 CSP-JSX2023 入门组二轮一等奖人数分配 46% (约 782 人)；按 CSP-JSX2023 入门组二轮二等奖人数分配 17% (约 289 人)；按 CSP-JSX2024 入门组一轮报名人数（含小学生参加入门组的）分配 37% (约 629 人)。具体分配办法如下：

1、按 CSP-JSX2023 入门组二轮一等奖人数分配 46% (约 782 人)。

CSP-JSX2023 入门组二轮一等奖人数是 280 人，每个 CSP-JSX2023 入门组

二轮一等奖对应分配 782/280 个 CSP-JSX2024 入门组二轮名额。按 CSP-JSX2023 入门组二轮获一等奖人数，各地市对应分配 CSP-JSX2024 入门组二轮名额：

$$B1 = \text{地市 CSP-JSX2023 入门组二轮一等奖人数} * 782/280$$

2、按 CSP-JSX2023 入门组二轮二等奖人数分配 17% (约 289 人)。

CSP-JSX2023 入门组二轮二等奖人数是 670 人，每个 CSP-JSX2023 入门组二轮二等奖对应分配 289/670 个 CSP-JSX2024 入门组二轮名额。按 CSP-JSX2023 入门组二轮获二等奖人数，各地市对应分配 CSP-JSX2024 入门组二轮名额：

$$B2 = \text{地市 CSP-JSX2023 入门组二轮二等奖人数} * 289/670$$

3、按 CSP-JSX2024 入门组一轮报名人数分配 37% (约 629 人)。

参加 CSP-JSX2024 入门组二轮的比率为（按人数分配）：

$$J1 = 629 / \text{全省 CSP-JSX2024 入门组一轮报名人数}$$

按 CSP-JSX2024 入门组一轮报名人数（含小学生参加入门组的），各地市分配 CSP-JSX2024 入门组二轮名额：

$$B3 = \text{地市 CSP-JSX2024 入门组一轮报名人数} * J1$$

4、按照各地市 CSP-JSX2023 入门组二轮缺考人数和和其他的处罚

根据 CSP-JSX2023 入门组二轮缺考人数，扣除相应的名额；给省里和全国活动造成负面影响的（如：出现作弊、有投诉、组织不规范、学校或地市负责人不参加有关活动、省队队员拒绝省里组织的训练活动），扣除 1-2 个名额。

$$B4 = \text{CSP-JSX2023 入门组二轮缺考人数} + \text{其他扣除人数}。$$

最后地市 CSP-JSX2024 入门组二轮分配名额为： $B = B1 + B2 + B3 - B4$

三、CSP-JSX2024 小学组二轮名额分配

CSP-JSX2024 小学组二轮认证人数设定为 900 人左右，按 CSP-JSX2023 小学组二轮一等奖人数分配 46% (约 414 人)；按 CSP-JSX2023 小学组二轮二等奖人数

分配 17% (约 153 人);按 CSP-JSX2024 小学组一轮报名人数分配 37% (约 333 人)。
具体分配办法如下:

1、按 CSP-JSX2023 小学组二轮一等奖人数分配 46% (约 414 人)。

CSP-JSX2023 小学组二轮一等奖人数是 163 人, 每个 CSP-JSX2023 小学组二轮一等奖对应分配 414/163 个 CSP-JSX2024 小学组二轮名额。按 CSP-JSX2023 小学组二轮获一等奖人数, 各地市对应分配 CSP-JSX2024 小学组二轮名额:

$$C1 = \text{地市 CSP-JSX2023 入门组二轮一等奖人数} * 414/163$$

2、按 CSP-JSX2023 小学组二轮二等奖人数分配 17% (约 153 人)。

CSP-JSX2023 小学组二轮二等奖人数是 243 人, 每个 CSP-JSX2023 小学组二轮二等奖对应分配 153/243 个 CSP-JSX2024 小学组二轮名额。按 CSP-JSX2023 小学组二轮获二等奖人数, 各地市对应分配 CSP-JSX2024 小学组二轮名额:

$$C2 = \text{地市 CSP-JSX2023 小学组二轮二等奖人数} * 153/243$$

3、按 CSP-JSX2024 小学组一轮报名人数分配 37% (约 333 人)。

参加 CSP-JSX2024 小学组二轮的**比例**为 (按报名人数分配):

$$X1 = 333 / \text{全省 CSP-JSX2024 小学组一轮报名人数}$$

按 CSP-JSX2024 小学组一轮报名人数, 各地市分配 CSP-JSX2024 小学组二轮名额:

$$C3 = \text{地市 CSP-JSX2024 小学组一轮报名人数} * X1$$

4、按照各地市CSP-JSX2023小学组二轮缺考人数和和其他的处罚

根据CSP-JSX2023小学组二轮缺考人数, 扣除相应的名额; 给省里和全国活动造成负面影响的 (如: 出现作弊、有投诉、组织不规范、学校或地市负责人不参加有关活动、省队队员拒绝省里组织的训练活动), 扣除1-2各名额。

$$C4 = \text{CSP-JSX2023 小学组二轮缺考人数} + \text{其他扣除人数}。$$

$$\text{最后地市 CSP-JSX2024 小学组二轮分配名额为: } C = C1 + C2 + C3 - C4$$

四、CSP-JSX2024 二轮名额分配说明

1、为了鼓励各单位（地市或学校）积极申办和承办全国或省的信息学有关活动（如承办省组织的活动：CSP、NOIP、省冬令营、省队选拔赛、省队集训、省总结表彰会、省指导教师培训和地市负责人会议等，承办全国组织的活动：NOI、APIO、全国冬令营、国家队选拔赛、全国指导教师培训班和全国信息学会议等），承办单位每承办 1 次活动获得奖励 2-5 个 CSP-JSX2024 二轮名额。

2、评选的优秀组织单位（地市组织单位）获得奖励 5 个左右的 CSP-JSX2024 二轮名额（平衡分配给提高组、入门组和小学组）。

如果山东承办全国指导教师培训班，获得资格的山东指导教师，各奖励 1 个最近一次 CSP 二轮名额（可以申请提高组、入门组或者小学组名额）。

3、各地市制订各地市的 CSP-JSX2024 二轮名额分配办法，报省组委会备案。鼓励各地市实行统一组织考试，统一划线确定进入二轮名单。**原则上要求各地市市区统一组织考试和入二轮条件。**奖励名额可以单独分配给有关学校，但要求学校根据 CSP-JS2024 一轮成绩名次确定，并且达到全国或者省要求的分数线。

4、如果遇到特殊原因，承办 CSP-JSX2024 二轮的机器数量有变化（增加或者减少），按照一个比例数统一调整各地市实际分配的名额（增加或者减少）。

5、如果全国对报名、组织要求和其他情况有变化，再重新修订 CSP-JS2024 山东考区二轮名额分配办法，或者个别情况单独研究解决。

山东省信息学奥赛委员会

2023 年 12 月 29 日