

陕西省信息通信行业协会文件

陕通协〔2023〕14号

关于举办 2023 年“移动杯” 陕西省数据安全管理员职业技能大赛 决赛的通知

各参赛单位：

根据陕西省通信管理局、陕西省人力资源和社会保障厅、陕西省总工会《关于举办 2023 年“移动杯”陕西省数据安全管理员职业技能大赛的通知》（陕通局联函〔2023〕153号）文件要求，2023 年陕西省数据安全管理员职业技能大赛决赛（以下简称“决赛”）定于 2023 年 9 月 18 日-21 日在陕西省西安市举办。现将相关事项通知如下：

一、时间安排

1. 线下培训时间：2023 年 9 月 18 日-20 日

2. 决赛时间：2023 年 9 月 21 日

（赛程安排详见附件 1）

二、地点安排

培训及决赛地点：西安宾馆（西安市碑林区长安北路 58 号）

三、决赛安排

（一）决赛分组

根据进入决赛队伍数量进行分组。

（二）决赛形式

1. 个人赛：包含理论赛和解题赛。个人理论赛命题涵盖数据安全、网络安全法律法规、标准规范、管理制度及通用技术原理、方法、技术、常用工具等知识点。

个人综合解题赛环节紧跟安全形势，融入了数据安全防护、数据安全管理和数据安全处置、应急响应、分析取证、综合渗透、云计算、物联网安全等内容。重点考察选手网络系统数据安全策略部署、信息保护、网络安全运维管理的综合实践能力。

2. 团队赛：团队赛采用数据实操模式进行。数据安全实操模式知识点覆盖全面、合理，难易交叉，全方位考察选手的信息安全技能水平。主要包括数据汇聚、数据流通、数据跨域安全、数据运营、数据溯源与处置、敏感信息泄露、数据分类不严谨、权限控制不合理、数字水印技术、常见加解密算法等。

（比赛规则详见附件 3）

四、注意事项

1. 参赛人员报到和进入赛场时需携带本人身份证原件进行人证核验。

2. 2023 年 9 月 18 日 8:30-12:00 报到。线下培训和决赛期间统一安排食宿（住宿均为标准间）。

3. 参加线下培训人员培训费 4000 元/人，请参赛单位于 9 月 18 日前统一支付给陕西省信息通信行业协会。收款账户信息：收款单位：陕西省信息通信行业协会，开户行：工行西安高新技术开发区支行，账户：3700024619200050992。

五、联系方式：

（一）赛事组联系人：张丽荣

联系电话：15829758768

电子邮箱：txscia@163.com

(二) 会务组联系人：兰辉

联系电话：15353538989

电子邮箱：15802912958@139.com

(三) 技术组联系人：徐惠

联系电话：17391968396

- 附件：1. 决赛赛程安排
2. 晋级决赛名单
3. 决赛比赛规则



决赛赛程安排

日期	时间安排	内容
9月18日	9:00-12:00	选手报到
	14:00-17:30	线下培训（数据传输安全）
	19:00-20:30	线下培训（数据传输安全）
9月19日	8:30-12:00	线下培训（数据加解密与数据算法）
	14:00-17:30	线下培训（数据加解密与数据算法）
	19:00-20:30	线下培训（数据传输安全）
9月20日	8:30-12:00	线下培训（WEB安全）
	14:00-17:30	线下培训（逆向专题）
9月21日	7:45-8:00	团队赛参赛人员入场
	8:00-8:30	发放参赛人员平台登录账户密码
	8:30-11:30	团队赛
	13:30-13:45	个人赛参赛人员入场
	13:45-14:00	个人赛人员测试网络环境及发放平台登录 账户密码
	14:00-17:00	个人赛
	17:30-18:30	颁奖仪式

附件 2

决赛晋级名单

(排名不分先后顺序)

序号	队伍名称	单位
1	陕西移动尖刀 1 队	中国移动安康分公司
2	国家税务总局陕西省税务局 2 队	国家税务总局陕西省税务局
3	国家税务总局陕西省税务局 1 队	国家税务总局陕西省税务局
4	陕西电信 9 队	中国电信西安分公司
5	定秦战队	西安银行股份有限公司
6	陕西移动西安分公司 1 队	中国移动西安分公司
7	陕西电信 10 队	中国电信西安分公司
8	陕西移动尖刀 IT 队	中国移动陕西公司
9	星梦队	陕西钢铁集团有限公司
10	乘风破浪队	陕西钢铁集团有限公司
11	长庆 13 队	中国石油长庆油田
12	陕西移动 DICT1337 队	中国移动陕西公司
13	陕西移动咸阳分公司神盾安全突击队	中国移动咸阳分公司
14	陕西移动榆林分公司傲虎队	中国移动榆林分公司
15	ccabchina	长安银行股份有限公司
16	陕西移动网优中心八百标兵奔北坡队	中国移动陕西公司
17	陕西电信 8 队	中国电信西安分公司

18	陕西移动商洛客响中心队	中国移动商洛分公司
19	陕西移动安康分公司动能引擎队	中国移动安康分公司
20	陕西移动延安分公司 2 队	中国移动延安分公司
21	陕西移动信息技术部长松队	中国移动陕西公司
22	陕西移动尖刀火火火焰队	中国移动渭南分公司
23	陕西移动汉中分公司 1 队	中国移动汉中分公司
24	秦汉唐	中国联通陕西省分公司
25	陕西移动尖刀冲冲冲队	中国移动陕西公司
26	陕西电信 16 队	中国电信西安分公司
27	猎刃一队	中通服科信信息技术有限公司
28	陕西移动宝鸡分公司平安达人队	中国移动宝鸡分公司
29	陕西移动渭南网络部深藏 blue 队	中国移动渭南分公司
30	陕西移动客响中心探秘行踪队	中国移动陕西公司
31	陕西移动尖刀 2333 队	中国移动咸阳分公司
32	努努和塔姆队	中通服科信信息技术有限公司
33	长庆 27 队	中国石油长庆油田
34	陕西移动铜川分公司队	中国移动铜川分公司
35	儒风三人行	中国联通陕西省分公司
36	陕西移动网管中心一席之地队	中国移动陕西公司
37	陕西电信 17 队	中国电信西安分公司

38	陕西移动尖刀六六六队	中国移动安康分公司
39	陕西移动汉中分公司2队	中国移动汉中分公司
40	联通匠心网络1队	中国联通商洛市分公司
41	善建者行一队	中国建设银行陕西省分行
42	一堵墙	西安银行股份有限公司
43	陕西移动汉中分公司陕亮队	中国移动汉中分公司
44	善建者行二队	中国建设银行陕西省分行
45	陕西移动信息延安分公司星火燎原队	中国移动延安分公司
46	长庆3队	中国石油长庆油田
47	陕西电信2队	中国电信陕西分公司
48	长庆2队	中国石油长庆油田
49	数据守望1队	陕西广电网络有限公司
50	长庆5队	中国石油长庆油田
51	长庆9队	中国石油长庆油田
52	开源证券股份有限公司	开源证券股份有限公司
53	长庆10队	中国石油长庆油田
54	西银扬帆队	西安银行股份有限公司
55	联通无界，不断超越。	中国联通陕西省分公司
56	e点e滴筑安全队	中国工商银行陕西省分行
57	长庆15队	中国石油长庆油田
58	数据守望2队	陕西广电网络有限公司
59	长庆18队	中国石油长庆油田

60	陕西电信 11 队	中国电信西安分公司
61	陕西广电融合云二队	陕西广电网络有限公司
62	SHIELD	中通服科信信息技术有限公司
63	陕西广电融合云四队	陕西广电网络有限公司
64	陕西广电融合云一队	陕西广电网络有限公司
65	大秦利剑	陕西秦农农村商业银行
66	一天吃三顿	中国铁塔陕西省分公司
67	长庆 25 队	中国石油长庆油田
68	数据捍卫者	陕西广电网络有限公司
69	陕西铁塔榆林队	中国铁塔榆林市分公司
70	长庆 1 队	中国石油长庆油田
71	长庆 8 队	中国石油长庆油田
72	数眸聪者无声队	西部证券股份有限公司
73	陕西广电融合云三队	陕西广电网络有限公司
74	sxboc	交通银行陕西省分行
75	小江南	中国铁塔汉中市分公司
76	数据守望 3 队	陕西广电网络有限公司
77	不正常人类研究中心	中国联通渭南市分公司
78	数据守望 4 队	陕西广电网络有限公司
79	倔强青铜队	中国铁塔商洛市分公司
80	陕西移动 DICT 入云队	中国移动陕西公司
81	三个臭皮匠	中国联通西安市分公司

82	铁山靠	西安银行股份有限公司
83	陕西电信 6 队	中国电信陕西分公司
84	王者带俩青铜队	中国铁塔渭南市分公司
85	捍卫者	中国铁塔咸阳市分公司
86	陕西电信 19 队	中国电信商洛分公司
87	陕西电信 25 队	中国电信陕西分公司
88	联通匠心网络 2 队	中国联通商洛市分公司
89	陕西农信一队	陕西省农村信用社联合社
90	冲冲小分队	中国联通陕西省分公司
91	陕西电信 1 队	中国电信陕西分公司
92	钢钢钢	中国人民银行陕西省分行
93	恭喜发财	中国铁塔延安市分公司
94	广发银行西安分行	广发银行西安分行
95	西铁五队	中国铁路西安局安康机务段
96	陕西电信 4 队	中国电信宝鸡分公司
97	长庆 12 队	中国石油长庆油田
98	汪汪立大功队	中国联通陕西省分公司
99	联通匠心网络 3 队	中国联通商洛市分公司
100	西安近代化学研究所二队	西安近代化学研究所
101	长庆 6 队	中国石油长庆油田
102	陕西电信 3 队	中国电信渭南分公司
103	西铁二队	中国铁路西安局信息技术所

104	陕西电信 5 队	中国电信铜川分公司
105	金穗梦之队 2023	中国农业银行陕西省分行西安分行
106	红箭队	西安现代控制技术研究所
107	高新医院信息	西安高新医院
108	三叶草	中国联通西安市分公司
109	猎刃二队	中通服科信信息技术有限公司
110	一切随缘	中国联通陕西省分公司
111	陕西农信三队	陕西省农村信用社联合社
112	中国兵器二〇三所 1 队	西安现代控制技术研究所
113	西铁四队	中国铁路西安局榆林车辆段

2023 年“移动杯”陕西省数据安全管理员职业技能大赛 决赛个人赛规则

一、比赛形式

1. 采用线下方式，包含理论赛和解题赛，时长 3 小时。
2. 题型包含数据安全防护、数据安全管理和数据安全处置、应急响应、分析取证、综合渗透等内容，占比为理论题 30%，实操题 70%。

二、比赛规则

1. 理论赛题型包含单选、多选题及判断题，参赛选手需根据题目描述，选择合适选项进行作答。题目作答过程中计时不中断，选手需逐题点击提交。若在规定时间内未完成全部题目作答，则平台自动判定交卷并计分。
2. 解题赛 flag 采用动态 flag 机制，每道题目有且仅有一个正确 flag，请根据题目要求格式提交。
3. 比赛采用累加积分，每道题目的分值为固定分值。最终成绩分数相同，则根据时间排名，先达到此分数者排名靠前。

三、惩罚规则

1. 禁止携带手机等与比赛无关的具有通信功能电子设备进入赛场，违规者立刻取消比赛资格。
2. 禁止使用任何方式与他人交流，违规者立刻取消参赛资

格。

3. 禁止一切非正常途径的得分方式和作弊行为，违规者立即取消参赛资格。

4. 发现其他个人存在违规行为，请立刻举报，裁判组严格审核并作出相应判罚。

5. 禁止对赛题服务发起任何形式的资源消耗型服务攻击（包括但不限于使用扫描器，频繁大流量访问赛题服务）和资源恶意破坏，影响赛题服务正常运行，阻碍他人解题。比赛期间将严格对所有流量进行监控和分析，违规者一经发现、核实，将以扣分进行处罚；严重违规或违规三次者则立刻取消参赛资格。

四、防作弊机制

1. 比赛平台对提交的动态 flag 进行记录，同时配备日志审计和流量监测等防作弊机制，请各参赛选手独立完成题目作答，对提交他人 flag 行为判定为作弊。

2. 比赛平台对短时间内频繁提交错误 flag 操作行为进行记录，并对参赛选手进行告警。

3. 比赛平台采用登录验证的措施，选手初次登录后绑定选手操作机 IP，在初次登录成功后，不可在其它操作机上登录，若出现电脑损坏需要更换的情况，可申请 IP 清除。

五、注意事项

1. 在比赛开始前需自备电脑，建议携带有线鼠标和有线键盘，若电脑无 RJ45 接口请自行携带转换器工具，保证通过现场

局域网网络连通性测试。

2. 在比赛期间建议关闭电脑浏览器广告屏蔽插件，保证能实时接收主办方动态消息推送。

3. 在比赛期间发现比赛平台漏洞，请务必及时向技术组反馈。

注：比赛规则的解释权归大赛裁判组所有。其中未作明确说明的事项，大赛裁判组保留最终解释权。

2023 年“移动杯”陕西省数据安全管理员职业技能大赛

决赛团队赛规则

一、比赛形式

团队赛环节采用综合场景题模式进行。考核知识点主要包括数据汇聚、数据流通、数据跨域安全、数据运营、数据溯源与处置、敏感信息泄露、数据分类不严谨、权限控制不合理、数字水印技术、常见加解密算法等,时长 3 小时。

二、比赛规则

1. 各参赛队伍维护一套独享场景环境,场景存在多个靶机,在每个靶机中有多道题目,每道题目有对应的答案。

2. 针对提供的比赛场景,考生需要自己识别考题的网络拓扑结构,以便根据实际的场景进行题目作答。每道题目包含不同的答案模式,其中选择题只可作答一次,确认选项后无法再次进行修改;以提交 flag 形式的题目存在作答次数限制,限制次数根据考题决定。

3、团队中每个选手登录自己的账号进行作答,团队某个成员作答后,其他成员无法再次对其进行作答。

4. 最终排名根据各参赛队伍的总分确定,在多支队伍得分相同情况下,根据时间排名,先达到此分数者排名靠前。

三、惩罚规则

1. 禁止携带手机等与比赛无关的具有通信功能电子设备进入赛场,违规者立刻取消比赛资格。

2. 禁止使用任何方式与其他参赛队伍交流，违规者立刻取消参赛资格。

3. 禁止一切非正常途径的得分方式和作弊行为，违规者立即取消参赛资格。

4. 发现其他个人存在违规行为，请立刻举报，裁判组严格审核并作出相应判罚。

5. 禁止对赛题服务发起任何形式的资源消耗型服务攻击（包括但不限于使用扫描器，频繁大流量访问赛题服务）和资源恶意破坏，影响赛题服务正常运行，阻碍他人解题。比赛期间将严格对所有流量进行监控和分析，违规者一经发现、核实，将以扣分进行处罚；严重违规或违规三次者则立刻取消参赛资格。

四、防作弊机制

1. 在后台管理端统计各个团队的答题状态，检测是否存在异常状态。

2. 每个参赛团队拥有单独的场景，不同参赛团队、不同题目场景之间均有网络隔离策略，确保团队之间、场景之间完全独立。

3. 比赛平台将会对频繁提交错误 flag 者进行告警，并对其操作进行记录。

4. 比赛平台采用登录验证的措施，选手初次登录后绑定选手操作机 IP，在初次登录成功后，不可在其它操作机上登录，若出现电脑损坏需要更换的情况，可申请 IP 清除。

五、注意事项

1. 在比赛开始前需自备电脑，建议携带有线鼠标和有线键盘，若电脑无 RJ45 接口请自行携带转换器工具，保证通过现场局域网网络连通性测试。

2. 在比赛期间建议关闭电脑浏览器广告屏蔽插件，保证能实时接收主办方动态消息推送。

3. 在比赛期间发现比赛平台漏洞，请务必及时向技术组反馈。

注：比赛规则的解释权归大赛裁判组所有。其中未作明确说明的事项，大赛裁判组保留最终解释权。

抄报：陕西省通信管理局。

陕西省信息通信行业协会

2023 年 9 月 11 日印发