

2023-2024年中国“芯”助力中国梦
全国青少年通信科技创新大赛四川省选拔赛参赛须知

一、时间及地点

(一) 成都主赛场

时间：2024年5月18日（周六）

地点：成都市龙泉驿区天立学校

地址：成都市龙泉驿区金茶路168号

(二) 雅安、遂宁、宜宾分赛区

时间、地点另行通知。

二、参赛对象

已完成省选拔赛赛项确认的参赛学生。

三、参赛方式

所有参赛选手均须参加对应赛场（区）现场比赛。

四、日程安排（成都主赛场）

活动内容	时间
上午签到	08:30 ~ 11:30
开幕式	09:00 ~ 09:30
赛项评比（上午场）	10:00 ~ 12:00
午餐	12:00 ~ 13:00

下午签到	13:00 ~ 16:30
赛项评比（下午场）	14:00 ~ 18:00
退场	18:00 ~ 18:30

五、参赛流程（成都主赛场）



（一）确认省选拔赛赛项

即日起至5月10日24:00，已通过初赛晋级的选手登录大赛官网并确认省选拔赛赛项，逾期未确认选拔赛赛项的参赛选手视为自动放弃参赛资格。

（二）提交作品

1. 提交时间

足智多谋，智芯未来通信创意赛（硬件类）和未来“芯”科学实验赛——虚拟仿真科学实验赛项提交作品文件时间为4月25日起至5月10日24:00止。

足智多谋，智芯未来通信创意赛（软件类）赛项提交作品文件时间为4月25日起至5月30日24:00止。

2. 参赛选手在规定时间内登录大赛官网并按规则要求提交作品文件，逾期未提交的参赛选手，不得参加现场答辩并视为自动放弃参赛资格。

（三）选择考场

1. 考场选择时间：4月25日起至5月10日24:00止。

2. 参赛选手在规定时间内登录大赛官网并确认个人信息并选择考场，逾期未选择考场的参赛选手，系统将自动为选手分配考场。

(四) 打印参赛证

1. 现场比赛前，参赛选手登录大赛官网进入个人中心查看并下载参赛证。

参赛证一经下载无法修改，请参赛选手下载前仔细确认参赛信息。

2. 《参赛证》是参赛选手进入考场的凭证，请使用 A4 纸完全打印，现场无打印服务。不得涂改，妥善保存，以保证选手所持的《参赛证》与监考员所持存根内容（包括选手姓名、学校、考号及照片等）一致，否则监考员有权拒绝选手进入比赛现场。

(五) 现场比赛



1. 签到

参赛选手需携带“参赛证”、“身份证复印件或户口页复印件”，根据参赛证上的比赛时间提前 30 分钟完成签到。

2. 设备检录

完成签到后，参加足智多谋，智芯未来通信创意赛(软件类)技能考核和未来“芯”科学实验赛——虚拟仿真科学实验赛项的参赛选手直接进入比赛现场参加比赛，参加其余项目的参赛选手须在设备检录区完成设备检录。

3. 赛项评比

设备检录合格后，参赛选手根据公布的赛场分布和比赛时间进入比赛场地，进行设备调试及比赛。

4. 退场

参赛选手完成赛项评比后，等待裁判发出退场指令，方可离开赛场。参赛选手离开赛场后，到校门口由带队老师或家长带领，方可离校。

六、选拔赛赛项安排（成都主赛场）

（一）赛项比赛时间和地点

项目	学段	时间	比赛地点
足智多谋,智芯未来通信创意赛(软件类)技能考核	全组别	08:30 ~ 18:00	一楼微机室
			一楼创客教室
			二楼微机室
足智多谋,智芯未来通信创意赛(硬件类)	全组别	10:00 ~ 17:30	二楼教室
智“芯”慧算挑战赛	全组别	10:00 ~ 17:30	三楼体操室
元控智联互通挑战赛A方案(元控智联)	全组别	10:00 ~ 17:30	二楼武术室
元控智联互通挑战赛B方案(互联互通)	小学	10:00 ~ 17:30	二楼体育馆
未来“芯”科学实验赛基础性科学实验	小学	10:00 ~ 17:30	三楼教室
未来“芯”科学实验赛虚拟仿真性科学实验	全组别	10:00 ~ 17:30	二楼教室
未来“芯”科学实验赛探究性科学实验	全组别	10:00 ~ 17:30	二楼舞蹈室

注：比赛场地以现场公布为准

除足智多谋,智芯未来通信创意赛(软件类)技能考核外,其余赛项的赛场内只在规定区域提供应急充电,不允许私自接电,请参赛选手提前将携带的设备及电脑充满电。

（二）各赛项要求

1. 足智多谋,智芯未来通信创意赛(软件类)技能考核

（1）比赛要求

参赛选手在规定时间内登录官网并选择考场，根据自身条件选择自带电脑或使用赛场电脑，根据参赛证上的比赛时间参加技能考核。

(2) 比赛规则

见官网发布的《足智多谋，智芯未来通信创意赛全组别竞赛规则（软件类）》技能考核部分。

(3) 比赛地点

赛场设在一楼微机室、二楼微机室和一楼创客教室。一楼创客教室为选手自带电脑比赛区域，赛场内只提供 220V 交流电源插座和无线网络。一楼微机室、二楼微机室为组委会统一提供的电脑。

(4) 参赛选手在 4 月 25 日至 5 月 30 日 24:00，登录大赛官网并提交作品文件，包含设计报告、作品解说视频和创意作品仿真文件。

(5) 其它要求：详见《附件一：足智多谋，智芯未来通信创意赛全组别竞赛规则（软件类）》技能考核成都主赛场参赛须知。

2. 足智多谋，智芯未来通信创意赛（硬件类）

(1) 比赛要求

参赛选手在 4 月 25 日至 5 月 10 日 24:00 登录大赛官网并提交作品文件，包含作品高清图片、作品解说视频、创意文档、编码源文件等。

参赛选手根据参赛证上的比赛时间携带创意作品进行设备检录，设备检录合格后进入场地参加现场答辩。如设备检录不合格，裁判有权拒绝参赛选手入场。现场答辩共 8 分钟，包含展示讲解和评审专家提问。

参赛选手需提前准备答辩 PPT 和展示海报，讲解作品创作过程及成果。答辩现场仅提供投影设备，答辩所需的电脑、展架等由参赛选手自行准备。

(2) 比赛规则

见官网发布的《足智多谋，智芯未来通信创意赛竞赛规则（硬件类）》。

(3) 比赛地点：二楼教室，具体比赛地点查看比赛现场分布图。

3. 智“芯”慧算挑战赛

(1) 比赛要求

自备电脑并携带符合规则要求的器材进行设备检录，检录合格后进入比赛场地参加比赛。

(2) 比赛规则

见官网发布的《智“芯”慧算挑战赛比赛规则》。

(3) 比赛地点

赛场设在三楼体操室，具体比赛地点查看比赛现场分布图。

4. 元控智联互通挑战赛 A 方案（元控智联）

(1) 比赛要求

自备电脑并携带符合规则要求的器材进行设备检录，检录合格后进入比赛场地参加比赛。

(2) 比赛规则

见官网发布的《元控智联互通挑战赛竞赛规则 A 方案（全组别）》。

(3) 比赛地点

赛场设在二楼武术室，具体比赛地点查看比赛现场分布图。

5. 元控智联互通挑战赛 B 方案（互联互通）

(1) 比赛要求

自备电脑并携带符合规则要求的器材进行设备检录，检录合格后进入比

赛场地参加比赛。

(2) 比赛规则

见官网发布的《元控智联互通挑战赛竞赛规则 B 方案（小学组）》。

(3) 比赛地点

赛场设在二楼体育馆，具体比赛地点查看比赛现场分布图。

6. 未来“芯”科学实验赛——基础性科学实验

(1) 比赛要求

自备电脑并携带符合规则要求的器材进行设备检录，检录合格后进入比赛场地参加比赛。

(2) 比赛规则

见官网发布的《未来“芯”科学实验赛——基础性科学实验赛规则》。

(3) 比赛地点

赛场设在三楼教室，具体比赛地点查看比赛现场分布图。

7. 未来“芯”科学实验赛——虚拟仿真科学实验

(1) 比赛要求

参赛选手在**4月25日至5月10日24:00**登录大赛官网并提交作品文件，包含仿真文件、实验报告和演示视频。

参赛选手自备电脑，签到后进入比赛场地参加现场答辩。**现场答辩共5分钟，包含展示讲解和评审专家提问。**

答辩现场仅提供投影设备，如答辩时需要使用电脑、展架等由参赛选手自行准备。

(2) 比赛规则

见官网发布的《未来“芯”科学实验赛——虚拟仿真科学实验竞赛规则》。

(3) 比赛地点：二楼教室，具体比赛地点查看比赛现场分布图。

8. 未来“芯”科学实验赛——探究性科学实验

(1) 比赛要求

自备电脑并携带符合规则要求的器材进行设备检录，检录合格后进入比赛场地参加比赛。

(2) 比赛规则

见官网发布的《未来“芯”科学实验赛——探究性科学实验竞赛规则》。

(3) 比赛地点

赛场设在二楼舞蹈室，具体比赛地点查看比赛现场分布图。

七、注意事项

(一) 参赛选手应当严格遵守现场纪律，独立比赛，听从现场工作人员统一指挥。严禁代考、抄袭等作弊行为，一经发现，取消比赛资格。

(二) 参赛选手除参赛证与身份证（复印件）以外，不得携带任何与比赛有关的资料入场，如发现参赛选手携带有关资料，一律按作弊处理。

(三) 为了保障用电安全，防止意外事故发生，赛场内只在规定区域提供应急充电，不允许私自接电，请参赛选手提前将携带的设备及电脑充满电。

(四) 请保持比赛现场干净整洁，若产生垃圾，结束比赛时请整理带走，未带走根据各赛项规则，扣除对应分数。

(五) 成都主赛场参赛特殊说明

1. 集体参赛学校由带队老师陪同入校，个人参赛选手由家长陪同入校（1名参赛选手至多1名家长陪同）。

2. 学校为带队老师、家长提供休息区，休息区内请保持安静，不得带宠物等入校，严禁赛事无关人员进入赛场。

3. 学校为封闭式管理，参赛选手、带队老师、家长进入学校后，听从工作人员指挥，爱护设施设备，如有损坏照价赔偿。

4. 学校食堂为参赛学生、带队老师、家长提供自费简便午餐，可通过微信或支付宝扫码提前订餐。不得点外卖进入学校就餐。

5. 学校不提供停车位，建议停入附近小区车库后步行至学校，或者停在学校附近停车场后步行至学校，交通及停车指引参见《附件二：成都天立学校龙泉驿校区交通指引》。

中国芯助力中国梦

全国青少年通信科技创新大赛四川省组委会

2024年4月12日

附件一：

足智多谋，智芯未来通信创意赛全组别竞赛规则(软件类) 技能考核

成都主赛场参赛须知

一、竞赛方式

足智多谋，智芯未来通信创意赛（软件类）技能考核采用现场线上集中竞赛。

二、竞赛流程

（一）赛前准备

1. 选择考场

足智多谋，智芯未来通信创意赛（软件类）技能考核设置多时段考场，参赛选手根据实际情况，可选择自带电脑或使用赛场电脑。

使用赛场电脑考室考场安排如下：

场次	开始时间	结束时间	一楼微机室 (赛场电脑)	二楼微机室 (赛场电脑)
第一场	8:30	9:30	42人	42人
第二场	9:40	10:40	42人	42人
第三场	10:50	11:50	42人	42人
第四场	12:00	13:00	42人	42人
第五场	13:10	14:10	42人	42人
第六场	14:20	15:20	42人	42人
第七场	15:30	16:30	42人	42人

第八场	16:40	17:40	42 人	42 人
-----	-------	-------	------	------

自带电脑考室考场安排如下：

场次	开始时间	结束时间	创客教室 1 (自带电脑)	创客教室 2 (自带电脑)
第一场	8:30	9:30	32 人	32 人
第二场	9:50	10:50	32 人	32 人
第三场	11:10	12:10	32 人	32 人
第四场	12:30	13:30	32 人	32 人
第五场	13:50	14:50	32 人	32 人
第六场	15:10	16:10	32 人	32 人
第七场	16:30	17:30	32 人	32 人

2. 打印参赛证

参加现场线上集中竞赛前，参赛选手登录大赛官网进入个人中心查看并下载参赛证。参赛证一经下载无法修改，请参赛选手下载前仔细确认参赛信息。

(二) 现场流程

1. 签到

参赛选手须携带参赛证和身份证复印件（本人户口页复印件），并根据自己的比赛场次提前 30 分钟签到。

2. 候场

参赛选手需在考前 20 分钟到候考区等候，由工作人员核验信息。

3. 进入考场

(1) 参赛选手入场后，按入场顺序依次入座。

(2) 参赛选手输入自己的竞赛帐号及密码登录竞赛平台，等待监考员宣布比赛正式开始。

4. 开始比赛

(1) 监考员宣布比赛正式开始，参赛选手点击“选拔赛”按钮，开始竞赛。

(2) 参赛选手在竞赛时间内，须独立完成竞赛任务并提交成绩。

(3) 竞赛时间内可以多次提交成绩，系统取最优成绩作为本次竞赛的最后成绩。

5. 退场

比赛结束后，参赛选手须尽快退场，离开考场的参赛选手不得在考场附近逗留或交谈。

(三) 注意事项

1. 每场比赛开始 30 分钟后，参赛选手不得进入考场，比赛 50 分钟后可举手示意结束比赛离开考场，离开考场的参赛选手不得再进场继续比赛，也不得在考场附近逗留或交谈。

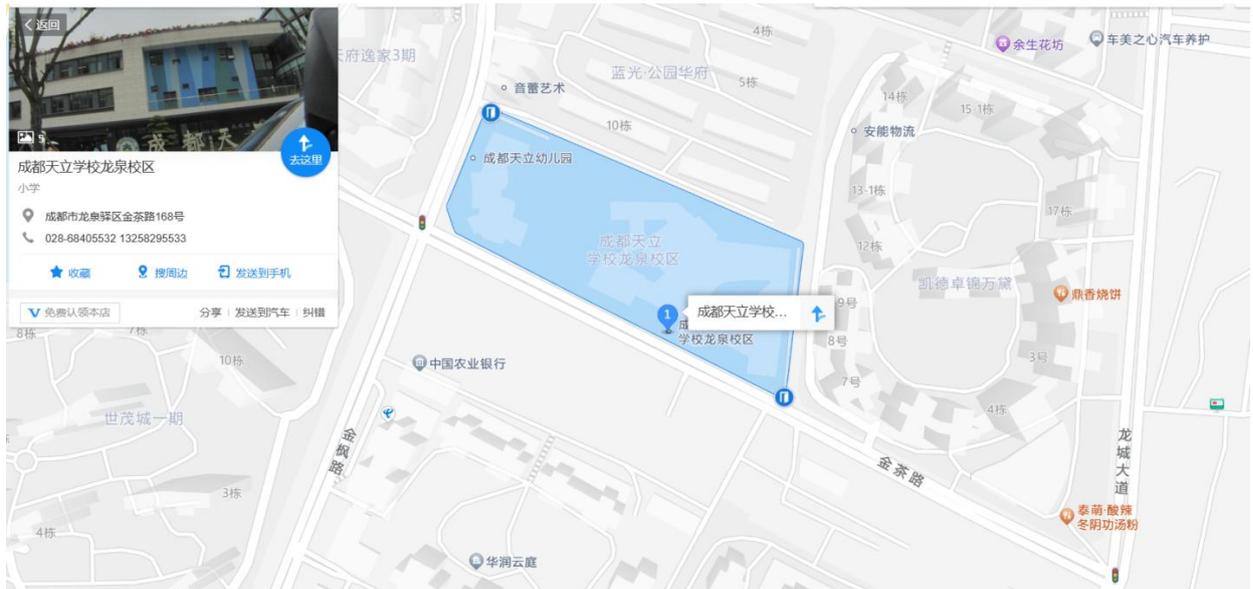
2. 选择自带电脑的参赛选手，带好相关设备（如：电源适配器、鼠标、鼠标垫等），赛场内只提供 220V 交流电源插座和提供无线网络，不提供 RJ45 网线插头。

附件二：

成都市龙泉驿校区天立学校交通指引

一、学校地理位置

地址：成都市龙泉驿区金茶路 168 号



二、学校概览图



三、交通信息

