

# 关于举办中国“芯”助力中国梦—全国青少年通信科技创新大赛 四川省选拔赛的通知

各位老师、家长和参赛选手：

根据中国通信工业协会《关于举办中国“芯”助力中国梦——全国青少年通信科技创新大赛的通知》要求，定于2023年7月1日在四川天府新区第七小学举办四川省选拔赛，现将选拔赛相关事项通知如下：

## 一、组织机构

主办单位：中国通信工业协会

承办单位：全国青少年通信科技创新大赛四川组委会、成都市金葵花社会工作服务中心、成都市司南社会工作服务中心、四川天府新区第七小学。

媒体支持：四川广播电视台网络传媒中心

技术支持：重庆希瑞迪科技有限公司

## 二、大赛官网

<http://sczgx.kxzh.cn/>

## 三、参赛对象

已完成选拔赛赛项确认的参赛学生

## 四、时间和地点

时间：2023年7月1日 8:30~18:00（星期六）

地点：四川天府新区第七小学

地址：成都市双流区杭州路西段 1508 号

## 五、现场赛赛项

以下赛项进行现场集中竞赛：

- (一) “芯”向未来——元控智联挑战赛
- (二) “芯”向未来——互联互通“芯”挑战
- (三) “芯”向未来——万物互联机器人挑战赛
- (四) 推陈致“芯”——人工智能 3D 创意设计赛技能考核

## 六、参赛流程



### (一) 选择考场

仅人工智能 3D 创意设计赛需要参赛选手提前选择考场。

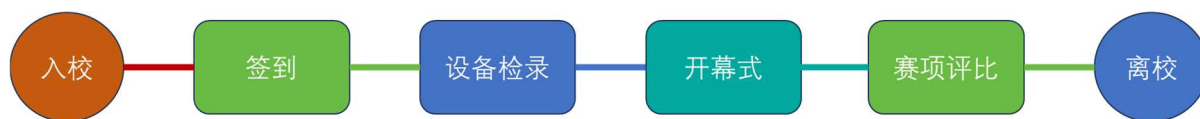
- 1、考场选择时间：**6月22日 12:00 至 6月28日 24:00**
- 2、在规定时间内未选择考场的参赛选手，系统将自动分配参赛时间。

### (二) 打印准考证

1、打印准考证时间：**6月25日 12:00 至 6月30日 24:00** 期间所有参赛选手登录竞赛官网 (<http://sczgx.kxzh.cn/>) 查看并下载准考证。准考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、《准考证》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，以保证你所持的《准考证》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。

### (三) 现场比赛



#### 1、现场时间安排

项目	时间
上午签到	08:30 ~ 09:30
开幕式	09:30 ~ 10:00
赛项评比（上午场）	10:00 ~ 12:00
午餐	12:00 ~ 13:30
下午签到	13:30 ~ 14:30
赛项评比（下午场）	14:30 ~ 18:00
退场	18:00 ~ 18:30

#### 2、入校

参赛选手持《准考证》入校。集体参赛学校由带队老师陪同入校，个人参赛选手由家长送至目的地后单独进入学校。

#### 3、签到

参赛选手需携带“准考证”、“身份证复印件或户口页复印件”，根据所参加项目在上午或下午完成签到。

#### 4、设备检录

完成签到后，参加人工智能 3D 创意设计赛的参赛选手直接进入比赛区参加比赛，参加其余项目的参赛选手在设备检录区完成器材检录或程序审查。

#### 5、开幕式

比赛当天上午有开幕式活动，鼓励参加人工智能 3D 创意设计赛的选手在与开幕式时间不冲突的情况下参加开幕式，其余参加上午比赛项目的选手均需参加开幕式活动。

## 6、赛项评比

器材检录或程序审查合格后，参赛选手根据赛场分布和参赛时间进入比赛场地，进行设备调试及比赛。赛场分布见附件 2，赛场布置见各赛项安排。

## 7、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的带领，方可离校。

# 七、各赛项安排

### (一) 赛项比赛时间

项目	学段	时间	比赛地点
互联互通	小学组	10:00~17:30	体育馆
万物互联	小学初级组	10:00~17:30	
	小学高级组	10:00~17:30	教学楼 312
元控智联	中学组	10:00~13:30	教学楼 305
	小学组	14:30—16:30	
人工智能 3D 创意设计赛	全组别	08:30~18:00	计算机教室 402/403

### (二) “芯”向未来——互联互通“芯”挑战赛

#### 1、比赛要求

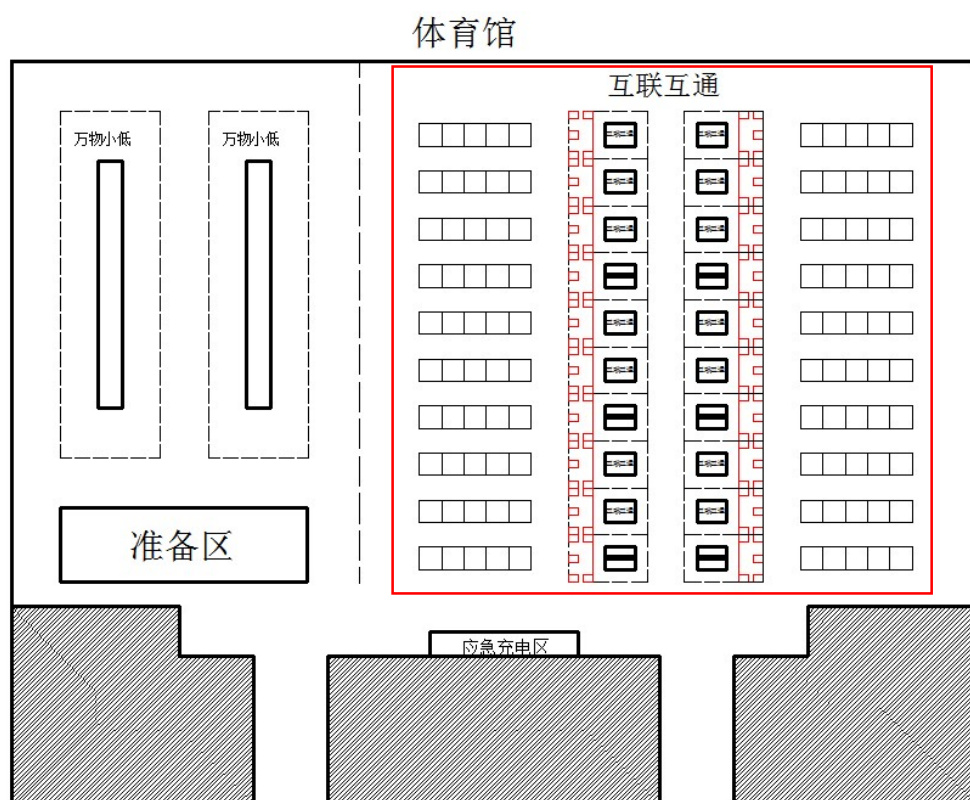
参赛选手须自备电脑根据准考证上的参赛时间参加比赛。自备器材的参赛选手在设备检录合格后进入场地参加比赛。未自备器材的参赛选手请提前编写程序，并将程序拷贝到 U 盘（自备），提交给裁判进行程序审查（检测程序是否可驱动互联互通“芯”挑战赛要求的器材设备），程序审查合格后进入场地，使用组委会统一提供的器材参加比赛。

#### 2、比赛规则

见官网发布的《互联互通“芯”挑战赛项规则》。

### 3、比赛场地

赛场设在校体育馆，赛场布置见下图。比赛地图（含道具）由组委会统一提供，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。



互联互通“芯”挑战赛赛场布置

## (三) “芯”向未来——万物互联机器人挑战赛

### 1、比赛要求

参赛选手须自备电脑和符合规则要求的器材，根据准考证上的参赛时间参加比赛。

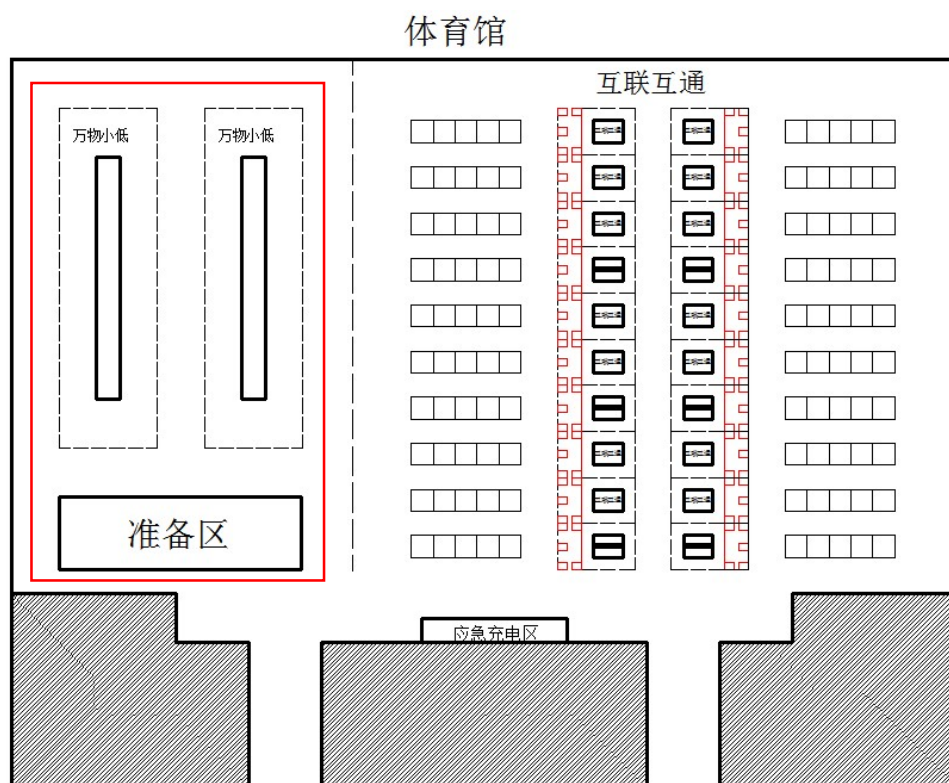
### 2、比赛规则

见官网发布的《万物互联机器人挑战赛赛项规则》。

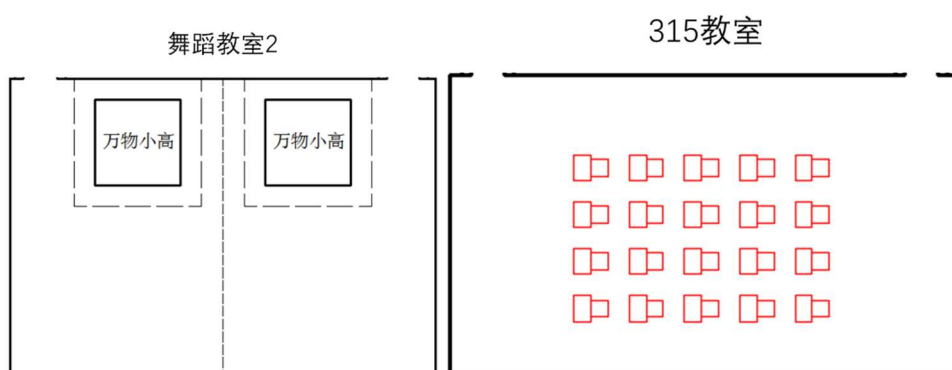
### 3、比赛场地

小学初级组赛场设在校体育馆。小学高级组赛场设在教学楼1栋312（舞蹈教室2），调试区设在315教室。比赛地图（含道具）由组委会统一提供，赛场布置见下图。

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。



万物互联小学组低段



万物互联小学组高段

#### (四) “芯”向未来——元控智联挑战赛

### 1、比赛要求

参赛选手须自备电脑和符合规则要求的器材，根据准考证上的参赛时间参加比赛。

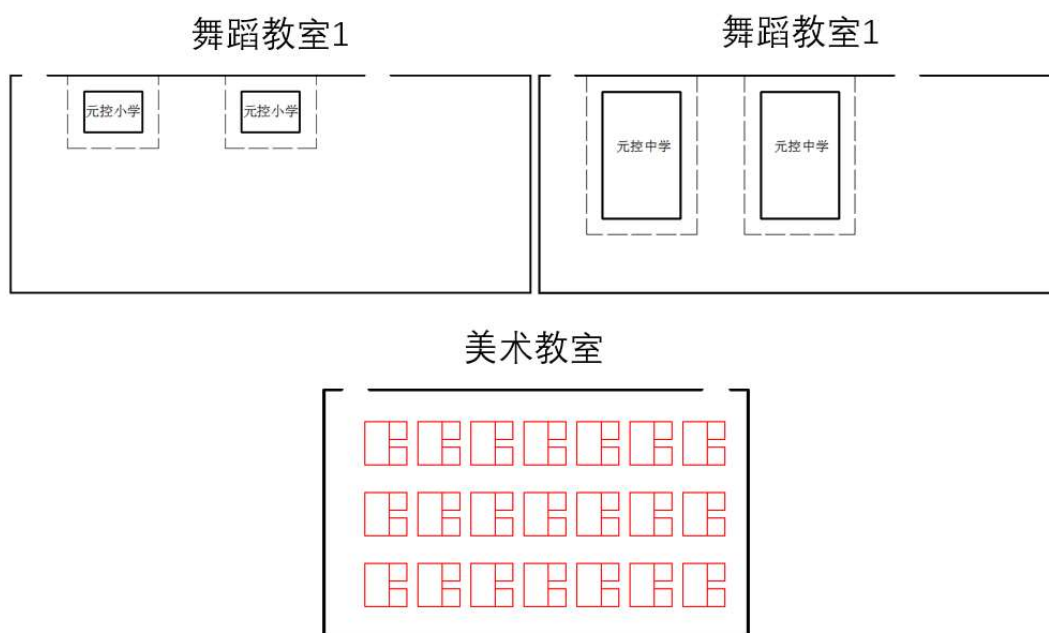
### 2、比赛规则

见官网发布的《“芯”向未来元控智联挑战赛赛项规则》。

### 3、比赛场地

赛场设在1栋305（舞蹈教室1），调试区设在303教室（美术教室）。比赛地图（含道具）由组委会统一提供，赛场布置见下图。

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。



## （五）未来“芯”——人工智能3D创意设计赛

### 1、比赛要求

参赛选手在规定时间内登录官网选择考场，根据自身条件选择自带电脑或使用赛场电脑，根据准考证上的参赛时间参加比赛。

## 2、比赛规则

见官网发布的《未来“芯”世界通信创意全组别竞赛规则赛项一：人工智能 3D 创意设计赛》。

## 3、比赛场地

赛场设在 1 栋 402 和 403 教室。402 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 RJ45 网线插头，不提供无线网络。403 教室为组委会统一提供的电脑。

## 4、其它要求：见附件 1。

# 八、注意事项

## （一）考场须知

1、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。

2、参赛选手除准考证与身份证（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。

3、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。

4、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。

## （二）陪同人员须知

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送至目的地后单独进入学校。

2、学校外马路上有少量临时停车位，家长须有序停放车辆，学校不能停



大巴车。学校附近天府公园有地下停车场可停车。

3、严禁赛事无关人员进入赛场。

全国青少年通信科技创新大赛



## 附件 1

# 人工智能3D创意设计赛技能考核竞赛流程

## 一、竞赛方式

人工智能 3D 创意设计赛“技能考核”采用现场线上竞赛。

## 二、竞赛流程

### （一）赛前准备

#### 1、选择考场

人工智能 3D 创意设计赛技能考核设置多时段考点，参赛选手根据实际情况，可选择自带电脑或使用赛场电脑。考场安排如下：

场次	开始时间	结束时间	机房 1 (赛场电脑)	机房 2 (自带电脑)
第一场	8:30	9:30	45 人	30 人
第二场	9:50	10:50	45 人	30 人
第三场	11:10	12:10	45 人	30 人
第四场	12:30	13:30	45 人	30 人
第五场	13:50	14:50	45 人	30 人
第六场	15:10	16:10	45 人	30 人
第七场	16:30	17:30	45 人	30 人
第八场	17:50	18:50	45 人	30 人

组委会统一提供的赛场电脑配置：

名称	配置
----	----

操作系统	Windows10 64 位操作系统
CPU	酷睿 I5-12400
内存	8GB
硬盘	250GB
显卡	Inter(R) UHD Graphics 730(集成显卡)

## 2、打印准考证

参赛选手须在 2023 年 6 月 30 日 24 时前登录竞赛官网 (<http://sczgx.kxzh.cn/>) 个人中心确认个人参赛信息，完成考场选择并打印准考证（准考证一经打印，参赛信息无法修改）。

### （二）现场流程

#### 1、报到

参赛选手须携带准考证和身份证复印件（本人户口页复印件），并根据自己的比赛场次提前扫码签到。

#### 2、候场

参赛选手需在**考前 30 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、开始竞赛

(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、离场

竞赛结束后，参赛选手须尽快离场，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. 入校须知

(1) 进入比赛场地前应自行观察身体状况，感染新冠、流感并有相应症状的参赛选手不得到场参赛，建议参赛选手着校服入场。

(2) 《准考证》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，以保证你所持的《准考证》与监考员所持存根内容（包括选手姓名、学校、准考证号及照片等）一致，否则监考员有权拒绝选手进入比赛现场。

#### 2. 考场须知

(1) 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。

(2) 参赛选手除准考证与身份证（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。

(3) 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。

(4) 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 RJ45 网线插头，不提供无线网络。

## 附件 2

### 一、学校地理位置

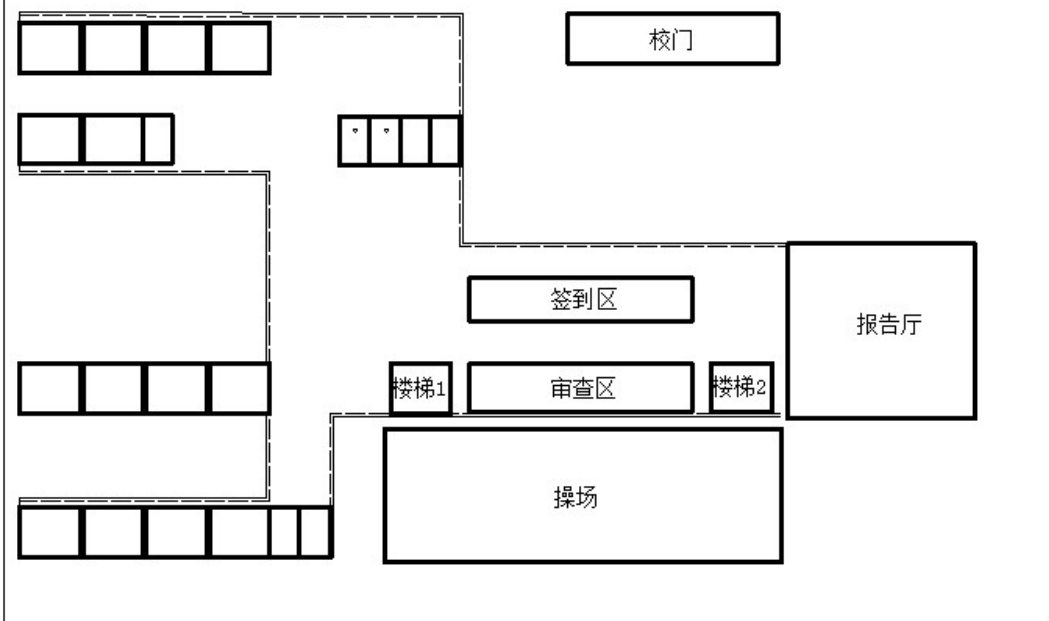


### 二、学校概览图

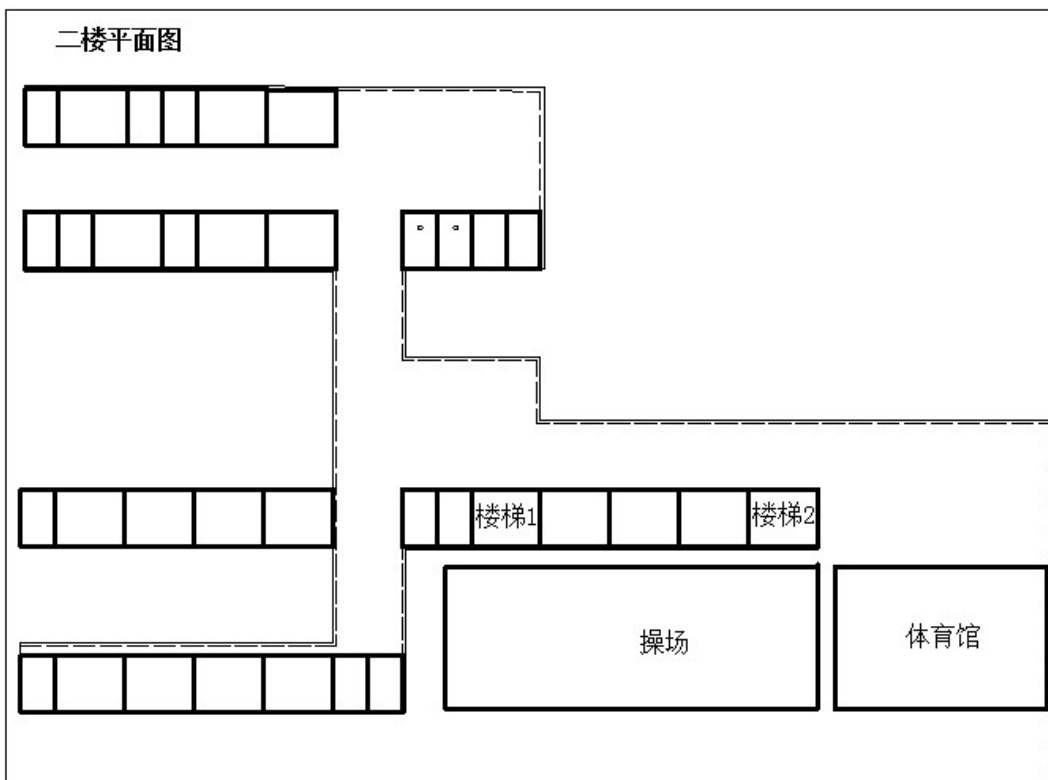


### 三、楼层分布图

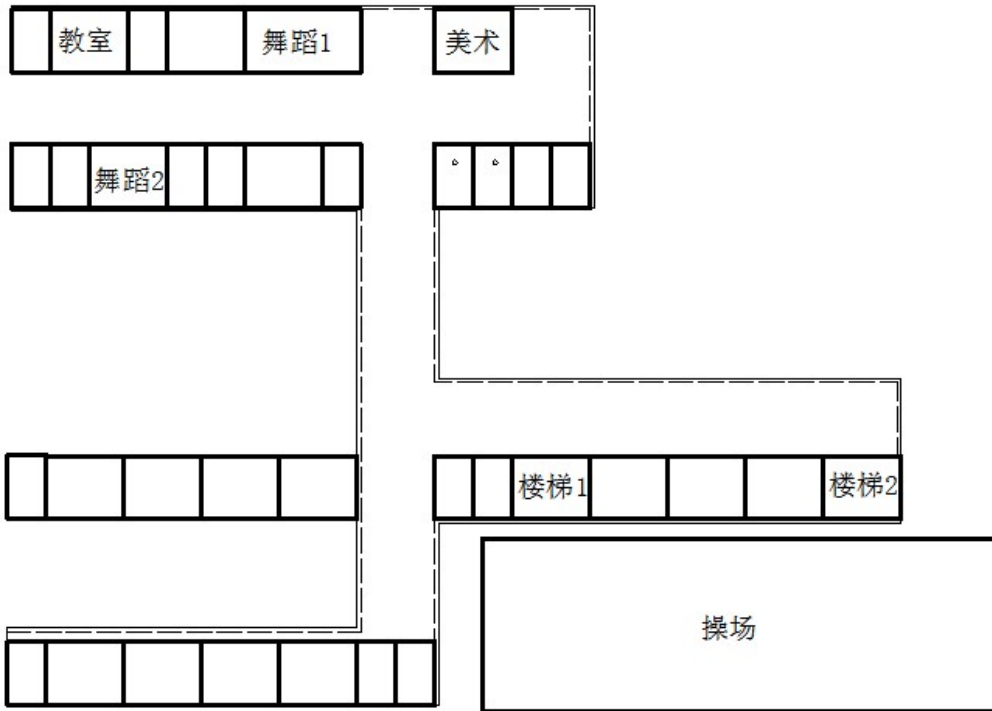
一楼平面图



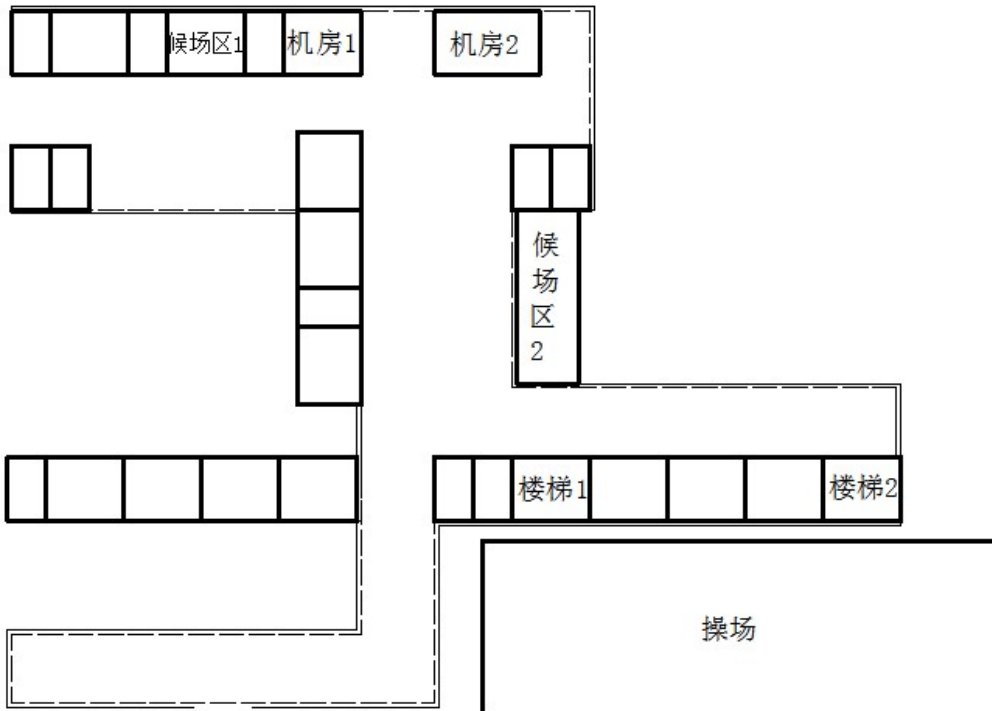
二楼平面图



三楼平面图



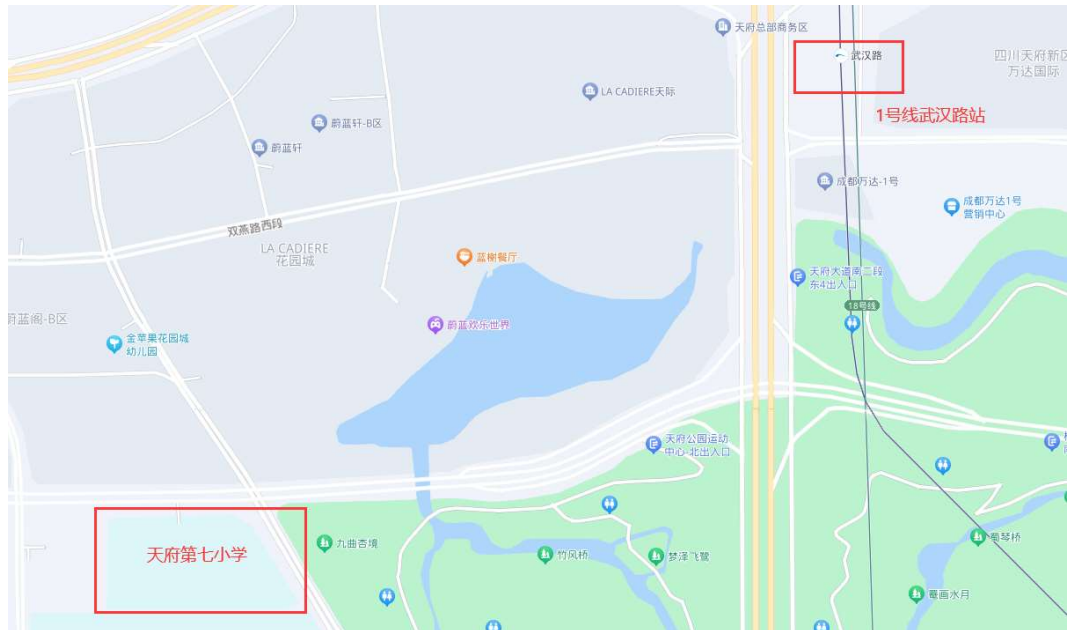
四楼平面图





#### 四、交通信息

四川天府新区第七小学 地址：四川省成都市天府新区杭州路西段 1508 号



##### 1、地铁

学校附近有地铁 1 号线武汉站路，出站后约步行 1.5 公里到学校。

##### 2、出租车/网约车/自驾车

导航目的地——四川天府新区第七小学