教育部 2023 年第十七届 CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛

全国分赛区初赛-竞赛通知

一、 竞赛日程

1、流程行业自动化、离散行业自动化（逻辑算法）、离散行业自动化（工程实践）、离散行业运动控制、信息化网络化、数控数字化双胞胎-虚拟调试、自由探索：全国分赛区初赛定于 2023 年 7 月 17 日正式开赛，7 月 16 日报到。具体赛程安排，详见各分赛区通知。各分赛区通知见大赛官网主页“全国赛区”栏目。

2、智能产线与协作机器人、企业命题：线上方案评审。

二、 竞赛赛区

1、流程行业自动化、离散行业自动化（逻辑算法）、离散行业自动化（工程实践）、离散行业运动控制、信息化网络化、数控数字化双胞胎-虚拟调试赛区安排如下：

流程行业自动化				
赛区	承办院校	城市	覆盖省份（本科组）	覆盖省份（高职组）
东北一赛区暨辽宁省省赛	辽宁科技大学	辽宁鞍山	辽宁省	
东北一赛区暨辽宁省省赛	辽宁机电职业技术学院	辽宁丹东		辽宁省
华北一赛区	北京联合大学	北京	北京市	北京市
华北二赛区	青岛科技大学	山东青岛	山东省	
华北二赛区	山东理工职业学院	山东济宁		山东省
华北三赛区	华北理工大学	河北唐山	河北省	河北省
华北五赛区	天津中德应用技术大学	天津	黑龙江省，吉林省，内蒙古自治区，天津市	天津市
华中一赛区暨湖北省省赛	三峡大学	湖北宜昌	湖北省	湖北省
华中三赛区暨河南省省赛	黄淮学院	河南驻马店	河南省	河南省
华东一赛区暨上海市市赛	上海应用技术大学	上海	上海市，浙江省	
华东二赛区	苏州市职业大学	江苏苏州	江苏省	江苏省
华东三赛区暨安徽省省赛	安徽工业大学	安徽马鞍山	安徽省	安徽省
华东四赛区	南昌大学	江西南昌	福建省，湖南省，江西省	
西部一赛区	太原理工大学	山西太原	山西省	

西部二赛区	宁夏工商职业技术学院	宁夏银川	宁夏回族自治区	宁夏回族自治区
西部三赛区暨甘肃省省赛	兰州石化职业技术大学	甘肃兰州	甘肃省，新疆维吾尔自治区	甘肃省
西部四赛区	西安建筑科技大学	陕西西安	陕西省	
西部五赛区暨重庆市市赛	重庆城市职业学院	重庆	四川省，重庆市	四川省，重庆市
华南二赛区暨广西壮族自治区区赛	广西农业职业技术大学	广西南宁	广东省，广西壮族自治区，海南省，云南省	广东省，广西壮族自治区

离散行业自动化（逻辑算法）				
赛区	承办院校	城市	覆盖省份（本科组）	覆盖省份（高职组）
东北一赛区暨辽宁省省赛	辽宁科技大学	辽宁鞍山	辽宁省	辽宁省
东北二赛区暨黑龙江省省赛	哈尔滨工业大学	黑龙江哈尔滨	黑龙江省	
东北三赛区	长春汽车工业高等专科学校	吉林长春	吉林省	吉林省
华北一赛区	北京交通大学	北京	北京市	北京市
华北二赛区	青岛科技大学	山东青岛	山东省	
华北二赛区	滨州职业学院	山东滨州		山东省
华北三赛区	华北理工大学	河北唐山	河北省	河北省
华北四赛区	内蒙古工业大学	内蒙古呼和浩特	内蒙古自治区，宁夏回族自治区	
华北五赛区	天津中德应用技术大学	天津	天津市	天津市
华中一赛区暨湖北省省赛	三峡大学	湖北宜昌	湖北省	
华中一赛区暨湖北省省赛	湖北三峡职业技术学院	湖北宜昌		湖北省
华中二赛区	长沙民政职业技术学院	湖南长沙	湖南省	湖南省
华中三赛区暨河南省省赛	商丘师范学院	河南商丘	河南省	
华中三赛区暨河南省省赛	河南工业职业技术学院	河南南阳		河南省
华东一赛区暨上海市市赛	上海应用技术大学	上海	上海市	
华东二赛区	苏州市职业大学	江苏苏州	江苏省	江苏省
华东三赛区暨安徽省省赛	安徽工业大学	安徽马鞍山	安徽省	
华东三赛区暨安徽省省赛	安徽职业技术学院	安徽合肥		安徽省
华东四赛区	南昌大学	江西南昌	福建省，江西省	福建省，江西省

华东五赛区	湖州师范学院	浙江湖州	浙江省	浙江省
西部一赛区	太原理工大学	山西太原	山西省	
西部三赛区暨甘肃省省赛	兰州交通大学	甘肃兰州	甘肃省	甘肃省
西部四赛区	西安建筑科技大学	陕西西安	陕西省	
西部五赛区暨重庆市市赛	重庆邮电大学	重庆	四川省，重庆市	
西部五赛区暨重庆市市赛	重庆城市职业学院	重庆		四川省，重庆市
西部六赛区	昆明冶金高等专科学校	云南昆明	贵州省，海南省，云南省	贵州省，云南省
西部七赛区	新疆大学	新疆乌鲁木齐	新疆维吾尔自治区	新疆维吾尔自治区
华南二赛区暨广西壮族自治区区赛	广西农业职业技术大学	广西南宁	广东省，广西壮族自治区	广东省，广西壮族自治区

离散行业自动化（工程实践）				
赛区	承办院校	城市	覆盖省份（本科组）	覆盖省份（高职组）
华北三赛区	华北理工大学	河北唐山	北京市，河北省，天津市	北京市，河北省
华北四赛区	内蒙古工业大学	内蒙古呼和浩特	黑龙江省，吉林省，辽宁省，内蒙古自治区	辽宁省
华中一赛区暨湖北省省赛	武汉软件工程职业学院	湖北武汉	广东省，广西壮族自治区，湖北省，湖南省	广西壮族自治区，湖北省，湖南省
华中三赛区暨河南省省赛	河南开放大学	河南郑州	河南省，山东省	河南省，山东省
华东二赛区	常熟理工学院	江苏常熟	江苏省	江苏省
华东三赛区暨安徽省省赛	铜陵学院	安徽铜陵	安徽省	安徽省
华东五赛区	湖州师范学院	浙江湖州	福建省，江西省，上海市，浙江省	江西省，浙江省
西部三赛区暨甘肃省省赛	兰州理工大学	甘肃兰州	甘肃省，宁夏回族自治区，新疆维吾尔自治区	甘肃省
西部四赛区	西安建筑科技大学	陕西西安	山西省，陕西省	陕西省
西部五赛区暨重庆市市赛	重庆邮电大学	重庆	贵州省，四川省，云南省，重庆市	贵州省，四川省，云南省，重庆市

离散行业运动控制				
赛区	承办院校	城市	覆盖省份（本科组）	覆盖省份（高职组）
东北一赛区暨辽宁省省赛	辽宁科技大学	辽宁鞍山	辽宁省	

东北二赛区暨黑龙江省省赛	哈尔滨工业大学	黑龙江哈尔滨	黑龙江省，吉林省	黑龙江省，吉林省
华北一赛区	北京联合大学	北京	北京市，内蒙古自治区，天津市	北京市
华北二赛区	青岛科技大学	山东青岛	山东省	
华北二赛区	济南工程职业技术学院	山东济南		山东省
华北三赛区	河北大学	河北保定	河北省	
华中一赛区暨湖北省省赛	三峡大学	湖北宜昌	广东省，广西壮族自治区，湖北省，湖南省	
华中一赛区暨湖北省省赛	湖北三峡职业技术学院	湖北宜昌		广西壮族自治区，湖北省
华中三赛区暨河南省省赛	商丘师范学院	河南商丘	河南省	
华中三赛区暨河南省省赛	河南工业职业技术学院	河南南阳		河南省
华东一赛区暨上海市市赛	上海应用技术大学	上海	上海市	
华东二赛区	苏州市职业大学	江苏苏州	江苏省	江苏省
华东三赛区暨安徽省省赛	宿州学院	安徽宿州	安徽省	安徽省
华东四赛区	南昌航空大学	江西南昌	福建省，江西省	江西省
华东五赛区	金华职业技术学院	浙江金华	浙江省	浙江省
西部一赛区	晋中学院	山西晋中	山西省	
西部三赛区暨甘肃省省赛	兰州理工大学	甘肃兰州	甘肃省，陕西省，新疆维吾尔自治区	甘肃省
西部五赛区暨重庆市市赛	重庆城市职业学院	重庆	四川省，重庆市	贵州省，重庆市

信息化网络化				
赛区	承办院校	城市	覆盖省份（本科组）	覆盖省份（高职组）
东北一赛区暨辽宁省省赛	辽宁科技大学	辽宁鞍山	辽宁省	
东北一赛区暨辽宁省省赛	辽宁机电职业技术学院	辽宁丹东		辽宁省
东北三赛区	长春汽车工业高等专科学校	吉林长春	吉林省	吉林省
华北一赛区	北京联合大学	北京	北京市，天津市	北京市
华北二赛区	滨州职业学院	山东滨州	山东省	山东省
华北三赛区	河北大学	河北保定	河北省	
华中一赛区暨湖北省省赛	三峡大学	湖北宜昌	湖北省	湖北省

华中二赛区	长沙民政职业技术学院	湖南长沙	广东省，广西壮族自治区，湖南省	湖南省
华中三赛区暨河南省省赛	商丘师范学院	河南商丘	河南省	
华中三赛区暨河南省省赛	河南工业职业技术学院	河南南阳		河南省
华东二赛区	南京理工大学	江苏江阴	江苏省	江苏省
华东三赛区暨安徽省省赛	安徽职业技术学院	安徽合肥	安徽省	安徽省
华东五赛区	金华职业技术学院	浙江金华	福建省，江西省，上海市，浙江省	江西省，上海市，浙江省
西部一赛区	晋中学院	山西晋中	山西省	
西部三赛区暨甘肃省省赛	兰州理工大学	甘肃兰州	甘肃省，陕西省	甘肃省
西部五赛区暨重庆市市赛	重庆邮电大学	重庆	贵州省，四川省，重庆市	
西部五赛区暨重庆市市赛	重庆城市职业学院	重庆		四川省，重庆市

数控数字化双胞胎—虚拟调试				
赛区	承办院校	城市	覆盖省份（本科组）	覆盖省份（高职组）
东北三赛区	吉林大学	吉林长春	黑龙江省，吉林省，辽宁省，天津市	辽宁省
华中三赛区暨河南省省赛	河南工业职业技术学院	河南南阳	北京市，河北省，河南省，山东省，山西省	河南省，山东省
华东二赛区	无锡职业技术学院	江苏无锡	江苏省	江苏省
华东三赛区暨安徽省省赛	安徽工程大学	安徽芜湖	安徽省	安徽省
华东五赛区	湖州师范学院	浙江湖州	江西省，上海市，浙江省	江西省，浙江省
华东六赛区	福建信息职业技术学院	福建福州	福建省，广东省，广西壮族自治区	福建省，广东省，广西壮族自治区
西部三赛区暨甘肃省省赛	兰州理工大学	甘肃兰州	甘肃省，内蒙古自治区，宁夏回族自治区，四川省，新疆维吾尔自治区	甘肃省，四川省
西部四赛区	西安航空职业技术学院	陕西西安	湖北省，陕西省	湖北省，陕西省
西部五赛区暨重庆市市赛	重庆工业职业技术学院	重庆	贵州省，湖南省，重庆市	贵州省，湖南省，云南省，重庆市

2、自由探索分赛区划分 6 月 16 日参赛队方案提交后通知。

三、 上机练习

为确保竞赛的公平与公正，提升全国高校竞赛质量与竞赛体验，上述各分赛区将于初赛前开放相关竞赛设备供参赛队伍预约练习。具体上机练习的要求、标准以及地点见附件 2、附件 3。

四、 报到流程

友情提示：所有赛项队伍请务必确保在报到日之前，设计方案均已在官网提交，并且本队指导教师已审核通过。设计方案是初赛考核的一部分，也是一名优秀工程师的必备能力之一。*方案审核没有通过的队伍，将无法报到参赛。需要缴费的赛项，完成缴费后方可报到参赛。*

1. 报到处登记：

务必携带以下资料前往【报到处】登记报到，以下文件缺一不可，并按此顺序依次出示。

① 个人信息条码：手机出示。(纸质版更易识别)

② 学生证/教师证：原件或复印件出示，确认本人报到。(如遗失可用身份证)

③ 保险单：覆盖参赛期间的综合意外险，向工作人员出示。

④ 《免责声明》：官网下载，所有报到的参赛同学及指导老师仔细阅读后打印签字，上交工作人员。

⑤ 《法律声明》：官网下载，所有赛项参赛队打印仔细阅读后，由队长签字，上交工作人员。

⑥ 报名表：打印签字并加学校/学院盖章。

说明：

- 个人信息条码：在官网个人主页的个人信息处，**用于报到时登记和赛前检录**。
- 学生证/教师证：报到时和正式比赛赛前检录时，均需出示给工作人员核查信息。
- 保险单：保单打印件、复印件或者购买截图均可，**必须显示个人信息和有效期**。为每位老师和学生的人身安全保障，所有参赛者请于赛前购买**参赛期间的综合意外险**，在报到时需出具保险单，否则不予报到。保险为能够覆盖参赛全程的综合意外险种即可，具体金额各领队老师视情况而定。
- 《法律声明》及《免责声明》需提前官网下载打印。
- 报名表：报名组队成功后官网下载打印，指导老师签字，**必须有学校或学院的盖章**。未通过官网报名或者报名表没有信息的个人将无法参赛。(报名表请妥善保存，总决赛报到时还需要出示)
- 必须本人报到，不可以代替签到。

2. 校旗：每校携带横向校旗一面，长 192cm×高 128cm。

   报到时交给工作人员，竞赛活动/闭幕式结束后由队长领回。

3. 资料领取

① 会务资料袋：含有本队 1 份《竞赛手册》和本队每人的胸牌等。

② 其他：校园卡，餐券，住宿券等，具体安排以分赛区要求为准。

4. 各队伍请自行通过官网“赛题资料处下载打印各赛项《初赛竞赛规则》等资料，提前了解比赛规则与流程。

五、 其它

竞赛期间往返交通与食宿，由参赛队伍自理。其它具体事项请查看分赛区通知。

六、 附件

1、《教育部 2023 年第十七届 CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国分赛区初赛-竞赛通知》

2、《2023 年 CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛-分赛区初赛前开放设备练习标准的通知》

3、《2022 年 CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛分赛区赛点名单》

4、《免责声明》

5、《法律声明》

6、《2023 年 CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛初赛抽签规则》

7、《2023 年 CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛初赛评奖规则》

8、《2023 年 CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛晋级总决赛规则》

9、《2023 年 CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛仲裁说明》

10、《2023 年 CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛仲裁申请模板》

11、《2023 年 CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛仲裁结果报告模板》

“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会

2023 年 6 月