

2026 年第二十届 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、 竞赛日程与赛制

1. 精益智造与协作机器人、工业硬件研发、工业嵌入式系统开发（试）、可持续发展与 ESG（筹）赛项采用线上评审的方式进行。具体要求见官网-赛题资料页面。

2. 其它赛项，报到、抽签环节均为线上进行（具体时间见各赛区的通知，大赛官网主页“全国赛区”栏目），2026 年 7 月 20 日正式开赛。

(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、智能装备设计与数字孪生制造、智能产线数字孪生设计与开发（试）、工业互联网数据采集与可视化（筹）8 个赛项在分赛区线下比赛。

(2) 自由探索赛项由分赛区组织线上进行。

(3) 智能制造通识赛项（试）、安徽省的智能装备设计与数字孪生制造、安徽省的智能产线数字孪生设计与开发（试）、安徽省的信息化网络化赛项以分赛区+赛点的形式线下进行。具体流程见附件 2：《2026 年 CIMC 智能制造通识、安徽省智能装备设计与数字孪生制造、安徽省智能产线数字孪生设计与开发、安徽省信息化网络化赛项初赛比赛关键注意事项》。

二、 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 3，上机练习具体事项安排由分赛区组织。

分赛区划分情况（续表）

省份	本科组	高职组	自由探索
	工业互联网数据采集与可视化	工业互联网数据采集与可视化	
黑龙江省	大连理工大学城市学院	大连理工大学城市学院	北京交通大学
吉林省	——	——	北京交通大学
辽宁省	大连理工大学城市学院	大连理工大学城市学院	北京交通大学
北京市	大连理工大学城市学院	大连理工大学城市学院	北京交通大学
天津市	大连理工大学城市学院	大连理工大学城市学院	北京交通大学
河北省	大连理工大学城市学院	大连理工大学城市学院	北京交通大学
山东省	大连理工大学城市学院	大连理工大学城市学院	太原理工大学
山西省	大连理工大学城市学院	大连理工大学城市学院	太原理工大学
河南省	苏州工学院	苏州工学院	太原理工大学
江苏省	苏州工学院	苏州工学院	太原理工大学
浙江省	——	——	上海应用技术大学
上海市	苏州工学院	苏州工学院	上海应用技术大学
内蒙古自治区	——	——	北京交通大学
陕西省	——	——	兰州交通大学
甘肃省	——	——	兰州交通大学
青海省	——	——	——
宁夏回族自治区	——	——	——
新疆维吾尔自治区	——	——	兰州交通大学
西藏自治区	——	——	——
云南省	昆明理工大学	昆明理工大学	北京交通大学
贵州省	——	——	北京交通大学
四川省	昆明理工大学	昆明理工大学	北京交通大学
重庆市	昆明理工大学	昆明理工大学	兰州交通大学
湖北省	苏州工学院	苏州工学院	三峡大学
湖南省	深圳城市职业学院	深圳城市职业学院	北京交通大学
江西省	苏州工学院	苏州工学院	上海应用技术大学
安徽省	黄山学院	黄山学院	三峡大学
广东省	深圳城市职业学院	深圳城市职业学院	上海应用技术大学
广西壮族自治区	——	——	上海应用技术大学
海南省	——	——	北京交通大学
福建省	——	——	上海应用技术大学
台湾省	——	——	——
香港特别行政区	——	——	——
澳门特别行政区	——	——	——

赛点划分情况

赛项	赛点单位	覆盖省份（本科组）	覆盖省份（高职组）
智能制造通识	华北理工大学	河北省	河北省
智能制造通识	华北电力大学（保定）	河北省	河北省
智能制造通识	山东大学	山东省	山东省
智能制造通识	商丘师范学院	河南省	——
智能制造通识	苏州城市学院	江苏省	江苏省
智能制造通识	苏州工学院	江苏省	江苏省
智能制造通识	安徽工程大学	安徽省	——
智能制造通识	淮南师范学院	安徽省	——
智能制造通识	淮北理工学院	安徽省	——
智能制造通识	黄山学院	安徽省	——
智能制造通识	襄阳职业技术学院	湖北省	湖北省
智能制造通识	衢州学院	浙江省	浙江省
智能制造通识	浙江师范大学	浙江省	浙江省
智能制造通识	兰州交通大学	甘肃省	甘肃省
智能制造通识	昆明理工大学	云南省	云南省
智能制造通识	曲靖职业技术学院	云南省	云南省
智能制造通识	成都轻工职业技术大学	四川省	四川省
智能制造通识	贵州师范大学	贵州省	——
智能制造通识	柳州工学院	广西壮族自治区	广西壮族自治区
信息化网络化	黄山学院	安徽省	安徽省
智能装备设计与数字孪生制造	黄山学院	安徽省	安徽省
智能产线数字孪生设计与开发	黄山学院	安徽省	安徽省

说明：具体赛程安排，详见各分赛区通知

四、 比赛流程

1. 比赛预约。

智能制造通识赛项（试）、安徽省的智能装备设计与数字孪生制造、安徽省的智能产线数字孪生设计与开发（试）、安徽省的信息化网络化的参赛队，需要联系自己赛区内的赛点，预约比赛或联系所在的分赛区承办单位预约比赛，具体见各个赛区通知。其它赛项按照所属的赛区通知提交参赛回执。

2. 报到。

2026 年报到线上进行，参赛队伍提交参赛回执后，无需操作，自动完成。

3. 抽签。

分赛区组织线上抽签，确定所有参赛队伍的比赛顺序。参赛队伍可根据比赛顺序安排，自行决定前往分赛区时间。

4. 现场报到。

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、智能制造通识（试）、智能装备设计与数字孪生制造、智能产线数字孪生设计与开发（试）、工业互联网数据采集与可视化（筹）赛项需要进行现场报到，并领取资料。

注意:由于需要核对信息、收发资料，参赛队伍现场报到至少要在检录前 40 分钟完成。

参赛队成员出示（提交）以下资料：

- (1) 学生证或身份证：原件或复印件出示，确认本人报到。
- (2) 保险单：覆盖参赛期间的综合意外险，向工作人员出示（每人 1 份），**上交工作人员。**
- (3) 《免责声明》（每人 1 份）：官网下载，所有报到参赛同学仔细阅读后打印签字，**上交工作人员。**
- (4) 《法律声明》（每队 1 份）：官网下载，参赛队打印仔细阅读后，队长签字，**上交工作人员。**
- (5) 报名表（每队 1 份）：下载打印，指导老师或带队老师签字并加学校/学院盖章，**上交工作人员。**

说明：

- 学生证或身份证：正式比赛赛前检录时，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。为了每位学生的安全，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，否则不予检录。保险为能够覆盖参赛全程的综合意外险种即可，具体金额各参赛队视情况而定。
- 报名表：官网下载打印后，指导老师或带队老师签字，须有学校或学院的盖章。（报名表信息必须与官网注册信息一致。官网没有的或者报名表没有信息的个人将无法参赛）
- 《免责声明》、《法律声明》官网下载打印签字。
- 线上进行的赛项按照各赛项比赛规则进行报到。

5. 检录。

注意：赛前检录旨在确认参赛队伍名单，检查学生本人参赛，严禁替赛（指导教师无需检录，不可以进入赛场），未经核对身份，严禁对参赛队人员进行检录操作。如因误操作导致纠纷或法律问题，需当事人承担相应后果。所有队员均需要检录，没有检录的队员将无法获得任何成绩与奖项。

(1) 参赛队成员出示胸牌（学生证/身份证）。

(2) 工作人员核对信息：本人参赛，个人证件信息与官网一致（包括：学校、年级、姓名、身份证号），没有问题的话，在大赛官网后台完成检录。

(3) 线上进行的赛项按照各赛项比赛规则进行检录。

6. 参赛队比赛。

按照各个赛项的比赛流程，在裁判监督下，完成比赛。具体要求与流程见各个赛项的比赛规则。

7. 校旗。

线下比赛赛项，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。

8. 资料领取。

(1) 比赛前领取相关会务资料袋：含有本队 1 份《竞赛手册》、服装、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。

9. 各参赛队伍自行通过官网-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. 《2026 年 CIMC 全国分赛区初赛-竞赛通知》。

2. 《2026 年 CIMC 智能制造通识、安徽省智能装备设计与数字孪生制造、安徽省智能产线数字孪生设计与开发、安徽省信息化网络化赛项初赛比赛关键注意事项》。

3. 《2026 年 CIMC 分赛区初赛前开放设备练习标准的通知》。

4. 《免责声明》。

5. 《法律声明》。

6. 《2026 年 CIMC 初赛抽签规则》。

7. 《2026 年 CIMC 初赛评奖规则》。

8. 《2026 年 CIMC 分赛区合并评奖晋级规则》。

9. 《2026 年 CIMC 晋级总决赛规则》。

10. 《2026 年 CIMC 仲裁说明》。

“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会

2026 年 6 月

