

河北省教育厅

冀教高函〔2021〕30号

河北省教育厅 关于举办2021年“西门子杯”中国智能制造 挑战赛河北省赛区竞赛的通知

各普通高校：

根据“西门子杯”中国智能制造挑战赛（原全国大学生工业自动化挑战赛）全国竞赛组委会安排，第十三届“西门子杯”中国智能制造挑战赛将于2021年7月至8月举行。经研究，决定举办2021年“西门子杯”中国智能制造挑战赛河北省赛区竞赛。现将竞赛有关事项通知如下：

一、组织机构

河北省赛区竞赛由省教育厅主办，华北理工大学、河北大学承办，成立河北省赛区竞赛组委会、裁判组、仲裁委员会。竞赛组委会是本赛区竞赛的领导机构，负责竞赛的组织领导、协调与宣传工作。竞赛裁判组依据评分标准严格执行竞赛流程。竞赛仲裁委员会负责对仲裁申请进行公证仲裁。

组委会秘书处设在华北理工大学电气工程学院和河北大学电子信息工程学院。具体负责赛区竞赛的组织工作，下设技术组、会务组，技术组负责设备维护、技术支持和竞赛组织；会务组负

责会务组织、后勤保障、媒体公关宣传工作及与全国竞赛秘书处日常组织工作的对接。

二、竞赛项目

竞赛项目主要以中国制造 2025 为背景，结合生产生活中的典型控制系统，加入西门子各个层次的可编程控制器为核心，完成指定的控制要求与效果。

华北理工大学赛区为连续过程设计开发赛项、逻辑控制设计开发赛项；河北大学赛区为运动控制设计开发赛项、信息化网络化方向。

三、参赛范围与条件

大赛的方向涉及智能制造领域中的科技创新、产品研发及工程设计、技术应用等，主要面向全国控制科学与工程、电气工程、机械工程、仪器科学与技术、信息与通讯工程、计算机科学与技术等相关学科的研究生、本科生以及全国自动化类、机电设备类、机械设计制造类、电子信息类、计算机类及通信类等相关专业的高职高专学生。

四、奖项设置

省赛区竞赛设特等奖、一等奖、二等奖、三等奖。获奖比例分别为参赛总数的 5%、10%、25%、35%。其中获得特等奖和一等奖将推荐参加全国总决赛。竞赛结束后，省教育厅公布获奖名单并颁发证书。

五、比赛时间

省赛区竞赛拟安排在 2021 年 7 月中下旬。具体时间安排等

将在大赛官方网站 <http://www.siemenscup-cimc.org.cn> (新官网) 发布, 请及时关注。

六、比赛报名

参赛者以参赛队为基本单元参与竞赛过程。每支参赛队不超过 3 名参赛选手和 2 位指导老师。各院校于 5 月 31 日前自行组织校内选拔赛, 通过大赛官网提交校赛名单并选拔优秀队伍晋级全国初赛, 每个赛项每个参赛单位最多可晋级 5 支队伍 (以队伍第一指导教师所在学院为单位, 不含研究生院)。校赛负责人须在报名截止后 1 周之内通过官网报备本校设计开发类赛项的晋级初赛的队伍名单。没有晋级报备的学校, 本校相关赛项的队伍将失去初赛参赛资格。每个参赛学校每个赛项原则上只能有 1 支队伍晋级全国总决赛。

各高校组织参赛队伍于即日起至 5 月 31 日登录大赛官方网站在线报名, 确定报名信息, 获得网站自动生成的报名表, 下载、打印报名表, 并加盖学校或学院公章。

七、联系方式

华北理工大学赛区联系人

秘书处: 陈 波 (13292541262)

技术组 (逻辑): 薄敬东 (13930556261)

技术组 (连续): 张 悦 (18232507178)

会务组: 孙泽贤 (19133721586)

河北大学赛区联系人

秘书处：张 欣（13931254217）

技术组（网络）：付 磊（13603160212）

技术组（运动）：刘志恒（15131282282）

会务组：郝 雷（13833050927）

华北理工大学赛区通讯地址：河北省唐山市曹妃甸新城渤海大道 21 号 A5 楼 334 室，邮编：063210；

河北大学赛区通讯地址：河北省保定市河北大学七一路校区 C3 楼 504 室邮编：071002。

八、其他事项

1. 各高校需组织所有参赛学生在竞赛前认真阅读《2021 年“西门子杯”中国智能制造挑战赛河北省赛区竞赛说明》，严格按照竞赛说明组织参赛。

2. 比赛不收取参赛队伍的报名费，其他费用如食宿交通费等自理。

3. 2021 年比赛上机练习预计安排在 6 月份进行，详细信息请届时关注大赛官网通知。

其他未尽事宜由组委会另行通知。

