

河南省高等教育学会

豫高教学会〔2021〕19号

河南省高等教育学会 关于举办 2021 年第十五届“西门子杯”中国 智能制造挑战赛华中三赛区（河南省赛区） 竞赛的通知

各高等学校、会员单位：

为贯彻落实《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》《“十四五”制造业高质量发展规划》的要求，加快推动智能制造发展，促进新一代信息技术与先进制造技术深度融合，进一步推动高校培养智能制造优秀人才，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）全国竞赛组委会通知，我省将举办 2021 年第十五届“西门子杯”中国智能制造挑战赛华中三赛区（河南省赛区）

竞赛。现将有关事项通知如下：

一、举办单位

指导单位：河南省教育厅

主办单位：河南省高等教育学会

承办单位：商丘师范学院

二、组织机构

大赛设置河南省赛区竞赛组委会、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。

竞赛组委会设在商丘师范学院电子电气工程学院。下设秘书处、技术组、会务组。秘书处具体负责赛区竞赛的组织工作；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、媒体宣传工作及与全国竞赛秘书处日常组织工作的对接。

三、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。

河南省赛区赛项：智能制造工程设计与应用类赛项（离散行业自动化方向）；智能制造工程设计与应用类赛项（离散行业运动控制方向）。

四、参赛范围与条件

赛事范围：“西门子杯”中国智能制造挑战赛涉及智能制造领域中的科技创新、产品研发及工程设计、技术应用等方向。

参赛对象：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；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。

五、奖项设置

河南省赛区设特等奖、一等奖、二等奖、三等奖。其中获得特等奖和一等奖的队伍，将选拔推荐参加全国总决赛。竞赛结束后，大赛组委会公布获奖名单并颁发证书。

六、比赛时间

河南省赛区竞赛拟安排在 2021 年 7 月中下旬。具体时间竞赛组委会将在“西门子杯”大赛官方网站及时发布相关通知，请注意查询 <http://www.siemenscup-cimc.org.cn>（新官网）。

七、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 2021 年 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 2021 年 5 月 31 日前登录“西门子杯”中国智能制造挑战赛官方网站在线报名 <http://www.siemenscup-cimc.org.cn>（新官网），确定报名信息，获得网站自动生成的报名表。将报名表下载打印，并加盖学校或学院公章。

八、其他事项

1.各高校需组织所有参赛学生在竞赛前登陆官方网站认真阅读参赛须知，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，食宿交通等其他费用自理。

3.大赛组委会拟安排有线上练习，详细信息请关注官网通知。

九、联系人

（一）河南省高等教育学会

杨颖超 0371-66078251

王中魁 0371-66078231

（二）省赛组委会

秘书处：张 凯 0370-3057301，13598355195

谷勤忠 0370-3125278，13503408226

技术组：麻焕锋 0370-3112843，15103701232

贾廷见 0370-3125286，13781699276

谢 煜 0370-3125278, 13837037379

会务组: 于 琮 0370-3112843, 13592310667

刘 杰 0370-3125278, 15136002850

邮 箱: sunnyweather@163.com, sqsyzgl@126.com

QQ 交流群:

2021 年 CIMC 离散行业自动化 778978637

2021 年 CIMC 离散行业运动控制 1048230493

网址: <http://www.siemenscup-cimc.org.cn>

会务组地址: 河南省商丘市文化中路 298 号商丘师范学院电子电气工程学院办公室, 邮编: 476000。

附件: 2021 年第十五届“西门子杯”中国智能制造挑战赛竞赛简介



