

关于举办第二十届 CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛校内选拔赛的通知

各学院：

“西门子杯”中国智能制造挑战赛是由教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会、西门子（中国）有限公司和中国仿真学会联合主办。为选拔优秀学生参赛，经研究，决定开展第二十届 CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛校内选拔赛。现将竞赛有关事宜通知如下：

一、组织单位

主办单位：教务处

承办单位：电子与电气工程学院

二、参赛对象

全日制在校本科生、研究生。

三、竞赛项目

本届竞赛赛项分为“智能制造工程设计与应用类”与“智能制造创新研发类”两大类别。

（一）智能制造工程设计与应用类赛项

包括流程行业自动化方向、离散行业自动化方向（逻辑算法）、

离散行业自动化方向（工程实践）、离散行业运动控制方向、信息化网络化方向、智能装备设计与数字孪生制造方向、精益智造与协作机器人方向、智能制造通识方向、工业嵌入式系统开发方向和智能产线数字孪生设计与开发方向。

（二）智能制造创新研发类

包括自由探索方向和工业硬件研发。

四、参赛要求

（一）以参赛队为基本单元，每位同学只能参加 1 支参赛队，每支参赛队只能选择 1 个赛项。

（二）所有赛项的参赛队均由 1 名指导教师和不超过 3 名参赛选手共同组队。

（三）赛题设计和技术培训资料等内容请参考全国大赛官方网站（<http://www.siemenscup-cimc.org.cn/>）。

五、赛程安排

（一）参赛报名时间：即日起至 3 月 20 日

参赛学生加入 QQ 群（群号：1078526711），在 QQ 群内填写在线报名表报名。

（二）校内选拔时间：3 月 20 日至 4 月 22 日

由学校组织选拔考试，3 月 20 日发布考核方式，4 月 15 日至 16 日进行成果验收，4 月 20 日至 22 日进行评奖公示。

六、奖项设置

本次竞赛设置一等奖、二等奖、三等奖，分别不超过参赛队

数的 10%、20%、30%。学校将择优组队参加第二十届 CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛。

七、其他说明

本次竞赛规则解释及技术咨询由电子与电气工程学院负责。
如有疑问，可咨询郭利霞老师（QQ：550960624）。

特此通知

教务处

电子与电气工程学院

2026 年 3 月 5 日