

# “西门子杯”中国智能制造挑战赛

## 智能制造创新研发类赛项：自由探索方向

### 初赛说明

一、此文件说明了初赛比赛的形式，强调了注意事项、具体要求。相关事项以本文件为准。

#### 二、时间安排

- 1、方案提交时间：7月7日-7月27日（指导教师审核通过后不可修改）。
- 2、评审费缴纳：500元/队，7月28日9:00-7月31日9:00。（指导教师审核通过并缴费后，具备初赛资格）
- 3、全国初赛（线上方案评审）：8月1日-10日。
- 4、全国初赛评奖及晋级结果公示：8月15日前。

#### 三、比赛形式与要求

- 1、比赛采用线上评审的方式进行。
- 2、参赛队在规定时间内提交方案（要求中英文版本，方案具体要求见赛题）。
- 3、参赛队需要填写《法律声明》，并由队长签字，电子版与签字后的报名表合成一个文件，在官网“我的队伍-上传报名表”处提交。
- 4、方案中不允许出现或透露任何与参赛队及其学校相关的名称、缩写、图标、标志性建筑物图片等身份信息。
- 5、竞争厂商产品选型限制：因赞助协议要求，对于技术方案中采用的控制器，必须在西门子产品中选型，不允许使用其它厂商品牌。

#### 四、评分细则

为了专家在对参赛队的方案进行评审时应用统一的标准，体现公平公正，制定评分细则。具体细则后续发布。

#### 五、初赛评奖规则

- 1、设立全国初赛（团队）特等奖、一等奖、二等奖、三等奖。
- 2、设置评奖分数线，初赛得分不低于分数线的队伍具备评奖资格，具体评奖分数线由全国竞赛组委会后续发布。
- 3、奖项比例分别为具备评奖资格队伍数的10%、20%、40%、30%（遇非整数向上取整）。
- 4、所有获奖队伍由全国竞赛组委会颁发证书，获奖队伍名单将在大赛官网公布。
- 5、如遇到其它规则中未涉及的情况，由专家组集体讨论决定。

#### 六、晋级规则

- 1、晋级名额  
全国竞赛组委会将根据全国总决赛赛程安排确定当年各赛项全国总决赛晋级名额。
- 2、晋级评选方法

荣获全国初赛特等奖及一等奖的参赛队伍中，每所高校成绩最高的 1 支队伍进入候选名单，然后根据成绩择优晋级。

经首轮评选后，如晋级名额出现空缺，空缺名额将从各高校成绩第二的队伍按成绩从高到低择优补齐，每所高校最多晋级 2 支队伍。

## 七、违规行为与处罚

大赛秉承公平、公正、民主、公开的原则，为了弘扬和培养正直、严谨的工程师品德；确保严肃、严格的比赛纪律，如参赛队出现违反大赛相关规定，如剽窃、抄袭学术不端等行为，全国竞赛组委会有权取消其参赛资格、追回其所有成员所获奖项，并视情况向社会公开。