## 2018年“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）

##  PLM产线规划赛项（试） 决赛说明

##### 提交参赛方案及模型、视频

在比赛报道当天，所有参赛队必须在规定时间与地点提交参赛方案以及最终模型。已提交的方案、模型不能再修改。具体包括：

1. 参赛方案电子版。

提交1份PPT、1份PDF给工作人员用于方案展示。命名为《PLM产线规划赛项-组号+组内序号-参赛队编号》。拷贝至展示用计算机时，确认可以正常演示。如有视频、三维等附加电子文档，应一并拷入组委会准备的计算机，不能再添加新的展示内容。

1. 参赛方案纸质版（5份）。
2. 用于专家评审时查阅，份数依据工作人员通知，确保每位评审专家1份。
3. 纸质版方案现场提交工作人员，分组装入信封并贴封口条，信封注明：PLM产线规划赛项-组号，然后由工作人员保管。
4. 条理清晰，版面整洁。按份装订成册，便于评审专家审阅。
5. 最终版的模型以及仿真视频。

模型及视频采用PLM产线规划赛项-组号+组内序号-参赛队编号的方式命名。

**在电子版、纸质版方案以及模型、视频中，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，否则最终成绩扣除10%。**

##### 比赛环节

**注意：比赛全程过程中，参赛队员或指导老师不得向评审专家或其它参与评价的人员透露自己学校身份信息，否则最终成绩扣除10%。**

1. 分组检录，检录员通过胸牌和身份证（或学生证）核对参赛选手的身份信息。
2. 赛前10分钟，主裁组织专家入座，参赛队根据抽签顺序依次入座，观摩老师、嘉宾在后方观摩区入座，记分员、计时员、志愿者到位。
3. 赛前5分钟，主裁宣读《赛场秩序》：
* 比赛期间，赛场禁止喧哗，禁止随意走动，将手机全部调为静音状态，照相机禁止闪光。
* 请大家配合保证赛场秩序，如有干扰比赛正常进行的行为，由秩序维护志愿者请离赛场。
1. 赛前3分钟，主裁宣读《竞赛规则》：
2. 参赛队有10分钟时间陈述参赛方案，并进行功能演示。（此环节参赛队展示的方案应该为竞赛前提交的版本，不允许更新）计时员在倒数2分钟举牌提醒；倒数1分钟举牌提醒；到结束时间举STOP牌，参赛队必须停止。
3. 陈述结束后，评审专家有10分钟时间进行询问，进一步了解方案细节。
4. 评审专家根据《评分细则》进行独立打分，最后参赛队所得分数为所有评审专家分数之平均分。
5. 专家提问时：计时员在倒数2分钟举牌提醒；倒数1分钟举牌提醒；到结束时间举STOP牌。
6. 主裁宣读完规则之后，打开本组方案信封，将每队方案抽出发给评审专家每人1份。然后开始比赛。
7. 所有队伍比赛全部结束之后，将答辩成绩录入到网站，由专家组集体合议，评选本次比赛的奖项名单。
8. 专家评审组有权对突发状况采取符合竞赛精神和竞赛公平性的必要解决措施。
9. 针对竞赛过程中涌现的在某一领域或角度特别优秀的产品或方案，专家组可临时增设单项奖进行鼓励。
10. 其它未尽事宜，如违规行为与处罚等参照智能创新研发赛项执行。