

中国机电一体化技术应用协会文件

中机电协〔2025〕47号

关于举办 2025 “易盼杯” 全国青年 Eplan 电控设计大赛的通知

各高等院校、行业企业，各有关单位：

为深入贯彻落实《“十四五”智能制造发展规划》等国家战略部署，加快推进机电一体化领域高素质技术技能人才培养，助力我国制造业数字化转型和智能化升级，中国机电一体化技术应用协会决定举办 2025 “易盼杯” 全国青年 Eplan 电控设计大赛。本届大赛积极响应教育部“新工科”建设与职业教育“提质培优”行动计划，聚焦高校工科学生与青年工程师，以“易设计，盼未来”为主题，旨在通过 Eplan 这一国际化电气设计平台，搭建“产学研融合、以赛促教、以赛链产、技创未来”的实践舞台，推动工程教育与产业需求精准对接，为我国制造业数字化、网络化与智能化发展挖掘和输送高素质电控设计人才。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

(1) 主办单位：中国机电一体化技术应用协会

(2) 承办单位：易盼软件（上海）有限公司、苏州职业技术大

学、中国机电一体化技术应用协会教育培训工作委员会

(3) 协办单位: 智教新媒(北京)教育科技有限公司、长春汽车职业技术大学、天津中德应用技术大学、深圳职业技术大学

二、赛程安排

- (1) 报名阶段: 即日起至 2025 年 10 月 25 日;
- (2) 区域初赛作品提交: 2025 年 11 月 5 日;
- (3) 区域初赛: 2025 年 11 月 10-20 日, 分区域举行;
- (4) 全国总决赛及颁奖典礼: 2025 年 12 月(具体时间另行通知)

三、参赛对象及参赛形式

(一) 参赛对象

大赛整体分为 A 组-未来工程师组、B 组-行业先锋组两个组别, 其中:

(1) A 组-未来工程师组参赛对象为全国高等院校(含高职本专科)理工科相关专业的全日制在校学生。参赛学生专业包括但不限于机电一体化、机械电子工程技术、电气工程、机械设计制造及自动化、仪器仪表、电子、计算机、人工智能、机器人工程、智能制造工程技术、物联网工程等技术领域。

(2) B 组-行业先锋组参赛对象主要为从事机械电气工程相关专业的工程师、院校教师、科研院所人员等。

(二) 参赛形式

大赛以团队或个人形式报名, 每人仅限报名 1 支团队, 其中:

(1) 团体赛: 主要针对 A 组-未来工程师组, 各参赛代表以团队形式注册参赛, 每支队伍不超过 3 名队员, 鼓励跨学科、跨专业、

跨年级组队，每队 1-2 名指导教师，可采用校内单独指导或校企双导师制，团队需自行拟定参赛队名称；

(2) 个人赛：主要针对 B 组-行业先锋组，各参赛代表以个人形式注册参赛。

(三) 作品要求

参赛作品必须是参赛团队或参赛代表原创设计，作品内容应体现设计实用性、创新性，符合大赛主题要求。

(四) 其他规定

报名截止后原则上不得变更团队成员及指导教师信息。如遇特殊情况需要调整，必须向大赛组委会提交书面申请说明，经审批通过后方可变更。本规则最终解释权归大赛组委会所有。

四、赛制及赛题内容

(一) 赛制设置

大赛分区域初赛、全国总决赛两个环节，其中：

(1) 区域初赛：区域初赛竞赛说明和评分标准拟定于 2025 年 8 月在大赛官网 (<https://edu.eplan.com.cn/>) 发布。

区域初赛报名截止时间为：2025 年 10 月 25 日，各参赛代表登录大赛官网进行在线报名，报名成功后，参赛代表按区域初赛竞赛说明准备作品，按照大赛组委会时间安排到区域初赛承办单位现场进行竞赛（线上参赛需提前申请）。区域初赛主要采用作品讲解和答辩的方式，评审专家组进行现场打分。

(2) 全国总决赛：全国总决赛将于 2025 年 12 月举行。参赛代表根据按要求在截止时间前提交设计作品，总决赛采用“设计实操+现场答辩”的方式进行，评审专家组进行现场打分。

（二）赛区设置

本届大赛设置四大赛区，具体详见大赛官网。

赛区	涵盖省/自治区/直辖市	赛区承办院校
赛区一	黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古	长春汽车职业技术大学
赛区二	北京、天津、河北、河南、山东、山西、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆	天津中德应用技术大学
赛区三	上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、湖北、台湾	苏州职业技术大学
赛区四	广东、广西、湖南、重庆、四川、西藏、贵州、云南、海南、香港、澳门	深圳职业技术大学

（三）赛题内容

（1）A组-未来工程师组：本赛道面向高校学生，参赛代表以团体形式参赛注册，大赛组委会规定使用易盼软件 Eplan Education 2025 版本（Eplan 可以提供用于大赛的试用版授权），具体详见《A组-未来工程师组区域初赛竞赛说明》。

（2）B组-行业先锋组：本赛道面向行业从业者，参赛代表以个人形式参赛注册，要求使用易盼软件，不限软件版本，不限作品行业方向，具体详见《B组-行业先锋组区域初赛竞赛说明》。

五、奖项设置

（一）区域初赛

区域初赛设置赛区一等奖、二等奖、三等奖等奖项，由主办方颁发获奖证书；

（二）全国总决赛

全国总决赛设置金奖、银奖、铜奖等奖项，由主办方颁发获奖证书，由承办方颁发奖品或奖金。

六、报名方式

参赛选手可通过登录大赛官网(<https://edu.eplan.com.cn/>)

在线提交报名或通过扫描下方二维码报名。



七、其他说明

(1) 本届大赛不收取报名参赛费用，参赛选手需自行承担往返区域初赛和全国总决赛的相关费用。

(2) 参赛代表报名后需加入大赛通知 QQ 群 1044561962，每个团队由一名代表入群即可，申请入群时请备注姓名+学校/单位，否则不予通过。

(3) 本届大赛活动最终解释权归属大赛组委会。

八、联系方式

报名咨询：

张老师 15301187268； 詹老师 17301246735；

陈老师 010-53320092； 李老师 010-62029218。

中国机电一体化技术应用协会
2025年7月10日

