

关于举办第十四届“三菱电机杯”全国大学生 电气与自动化大赛的通知

各相关院校：



高等教育、职业教育教学改革的重要内容之一。以竞赛为载体，推动大学生的课外科技活动，将对深入开展高等学校教学改革，促进学生基础知识教育与综合能力培养、理论与实践的有机结合等方面起到和





3月8日正式开始，共分初赛、评选晋级、决赛三个阶段。现将有关事项通知如下：

、 大赛主题

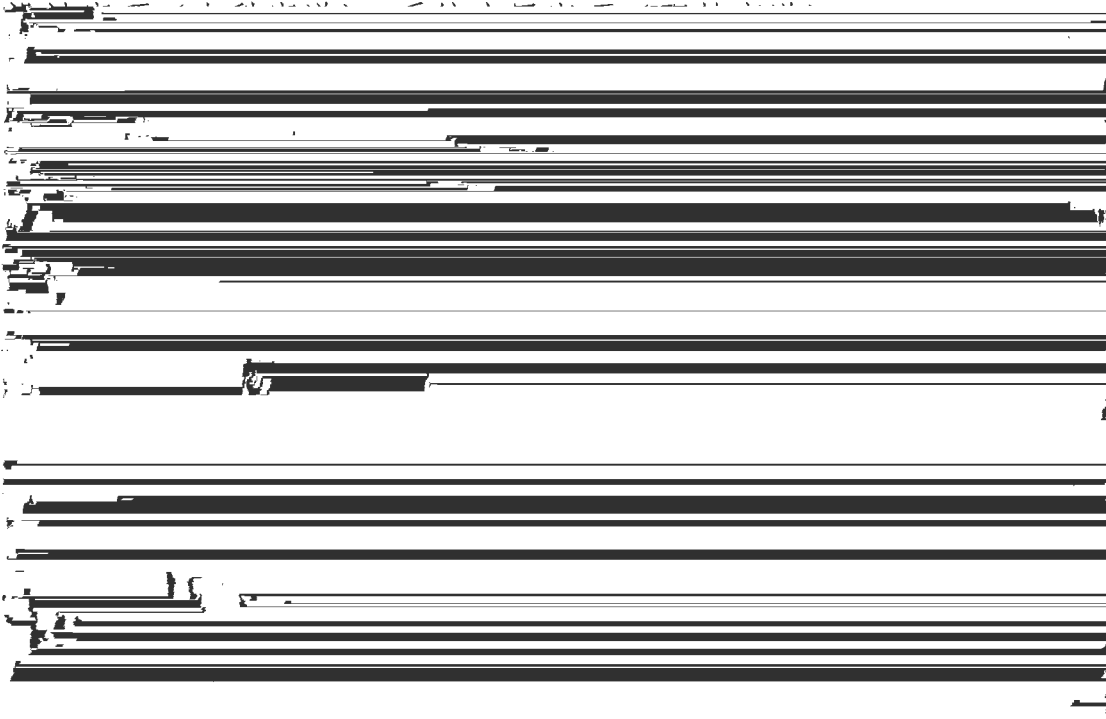
本届大赛以“智青春·创未来”为主题；“智”、“创”作为赛事的

关键词，旨在引导和鼓励广大青年学子立足专业、服务社会，在创新创业实践中

创新设计赛项注重创意开发，新技术植入等比拼，可聚焦工业互联网、智慧农业、智慧城市、智慧教育等方面。

系统应用赛项注重职业技能比拼，聚焦软件编程、安装调试，

采用线上初赛、线下决赛（视疫情稳定情况而定）形式；分创新



六、时间及具体安排（详见附件“赛程表及赛项要求”）

1. 大赛报名网站：<https://meca.meach.cn>

*推荐谷歌浏览器、360 极速浏览器。

谷歌下载地址：<https://www.google.cn/chrome/>

360 极速下载地址：<https://browser.360.cn/ee/>

2. 赛事钉钉群：32690308（本科赛道）、31774073（职教赛道）

3. 大赛赛程时间安排（详情请回大赛官网）





七、 大赛内容（满分 100 分）

1. 创新设计赛项（本科赛道）

- 1) 初赛：“构思参赛创意（海报）”、“项目可行性分析”、“虚拟场景建模” 3 大部分组成。
- 2) 决赛：“职业素养及安全意识”、“基础测试”、“PPT 答辩”、“系统运行演示”、“论文设计质量” 5 大部分组成。

2. 系统应用赛项（职教赛道）

- 1) 初赛：“电气控制编程”、“虚拟场景联调” 和 “功能实现” 3 大部分组成。
- 2) 决赛：“职业素养及安全意识”、“基础测试”、“电气设计及原理图”、“机构安装完成度”、“规定功能演示”、“复杂功能演示” 6 大部分组成。

比赛中涉及的电气自动化产品（包括低压电器、PLC、伺服、变频器、人机界面、机器人、CNC 等）都必须使用三菱电机品牌，电气系

必须预先学习相关知识，可参考三菱电机自动化在线学习网页：
<http://www.mitsubishielectric-fa.cn/site/support-online-products>

八、奖项设置：

一等奖	奖金 5000 元、获奖证书、可编程序控制器应用（高级证书）
二等奖	奖金 2000 元、获奖证书、可编程控制器应用（中级证书）
三等奖	奖金 1000 元、获奖证书、可编程控制器应用（初级证书）
优秀奖	获奖证书、可编程控制器应用（初级证书）
特别奖	由大赛组委会根据参赛作品的创新性、实用性、应用性等因素，对部分优秀作品给予特别奖励。

二等奖：奖金 2000 元、获奖证书、可编程控制器应用（中级证书）

十、 评审专家/裁判委员会：

由顾问、评委、裁判等组成，委员会按职能分为评委组、现场裁判组、仲裁组、秘书组、保障组，成员名单主要由高校、行业学会推荐产生、并适当增补产业界技术专家。名单暂时保密，将于决赛前公布。

十一、 其它说明

1. 如有其它未说明内容，请以大赛组委会发布正式文件为准。
2. 本文件最终解释权归“三菱电机杯”全国大学生电气与自动化大赛组委会所有。