

“兆易创新杯”第十八届中国研究生电子设计竞赛

全国总决赛参赛说明

第十八届中国研究生电子设计竞赛全国总决赛将于2023年8月10日至13日在广东省东莞市东莞理工学院举行，总决赛有关事项说明如下：

1. 竞赛形式
2. 全国总决赛技术类竞赛（含开放命题、企业命题）与商业计划书专项赛晋级团队进行现场评审，未晋级的企业命题获奖团队不参加现场评审，请选派代表前往决赛现场参加颁奖典礼等有关日程。
3. 全国总决赛现场评审包括作品展示和分组答辩两个环节，原则上现场赛参赛队必须携带作品前往指定地点进行展示，如作品实在不便携带，可录制作品演示和解说视频带到现场播放。
4. 参加现场答辩的参赛团队，答辩时间10分钟，包括6分钟演讲和4分钟质询答疑。
5. 兆易创新、华为、飞腾、地平线、算能、优利德、景嘉微、龙芯、Ti、安谋科技、新思科技、MathWorks等企业命题晋级团队组成企业命题评审组，按企业命题奖项数量产生企业专项奖，同时按决赛获奖比例产生技术竞赛团队奖项。企业专项奖与全国总决赛团队奖相互独立，奖金择高发放。
6. 华为6G先进无线技术探索方向晋级决赛的团队，按决赛技术竞赛奖获奖比例产生团队奖项。对前三名参赛团队，分别授予冠、亚、季军奖项，冠军团队入围研电之星挑战赛，参与争夺研电之星称号。
7. 时间安排

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **事项** |
| 8月10日 | 报到、布展、调试作品，答辩顺序抽签； |
| 8月11日 | 开幕式、作品展示、分组答辩； |
| 8月12日 | 青年创新论坛、“青春创想早餐会”、人才项目招聘对接会、“东莞之夜”草坪音乐会； |
| 8 月13日 | “研电之星”挑战赛、院士报告、颁奖典礼等。 |
| 规定报到时间：8月10日9:00-21:00；  规定离开时间：8月13日12:00 后 | |

详细议程安排参见赛前发布的《报到须知》。

1. 评审方式
2. 技术竞赛中，评委由高校专家和企业专家组成，评委按照参赛作品的技术论文、作品展示与功能完整性、创新/创意度、应用价值和参赛队答辩表现等综合因素进行评分，参照分值高低产生团队一、二、三等奖，各评审组择优评选最佳论文奖奖项。
3. 商业计划书专项赛中，评委由知名创投机构代表、创新创业导师担任，评委按照参赛作品的商业文本、团队价值、项目价值、商业价值和参赛队答辩表现等综合因素进行评分，参照分值高低产生团队一、二、三等奖。
4. 由技术竞赛各评审组第一名产生“研电之星”挑战赛候选名单，经专家评议后，排名靠前的10支队伍将在颁奖典礼期间进行公开竞演，由全体师生投票，票数排名前三者获得本届竞赛“研电之星”荣誉奖项。
5. 由商业计划书专项赛各评审组前两名产生候选名单，经专家评议后，产生“最具投资价值奖”“最佳路演奖”奖项。
6. 技术竞赛与商业计划书专项赛中，优秀指导老师奖根据所指导作品的团队奖等级评选；优秀组织单位根据参赛团队数量和获奖情况综合评定。
7. 最佳团体奖根据参赛高校团体总分排名评定。
8. 决赛需准备事项：
9. 为实现评审的公平性，除技术论文封面外，团队名称、论文正文、演示PPT、门型展架、演示视频等均不允许人为出现研究生姓名、导师姓名、学校名称等信息，一经发现将取消参赛资格 。
10. 商业计划书专项赛中，团队信息作为商业投资价值的评审依据之一，不要求匿名。
11. 决赛技术论文与商业计划书可在初赛提交的基础上改进完善。论文与商业计划书格式内容要求详见竞赛参赛说明。
12. 答辩演示PPT，建议PPT内容包含：1、选题意义；2、创新与特色；3、核心技术方法；4、结果与分析；5、应用价值。如参赛作品有项目基础，务必于PPT中明确阐述参赛团队的工作内容、主要贡献和组内分工。东莞理工学院答辩教室软件为WPS Office，PPT模板见**附件一**。
13. 作品简介“门型展架”，在不影响知识产权及论文发表的前提下，用简短的文字、图片凝练参赛作品的关键信息，规格为80\*180cm。“门型展架”制作好后，由参赛队自行带到决赛现场，“门型展架”模板见**附件二**。
14. 作品简介“电子文档”，在不影响知识产权及论文发表的前提下，清晰、简洁地描述作品解决的关键技术问题与背景；准确、完整地阐述参赛作品中具有创新性的关键技术；客观、详实地对比国内外同类先进技术的主要参数、设计方法、成本效益与市场竞争力，建议附加作品功能展示动态GIF图片，1500字以内。作品简介文档用作评审附件的同时，将作为优秀作品用作学术交流，如有特殊情况请与组委会联系。
15. 组委会为每个参赛团队提供一个插头，请参赛队自行携带作品演示所需电插板。
16. 每个参赛队必须至少配备一台笔记本电脑，安装好参赛所需的系统和工具，以方便演示。
17. 参赛作品如需提前邮寄到决赛场地，请在包裹外醒目处张贴快递封面，模板见**附件三**，以方便工作人员统计接收，避免遗失。
18. 收件地址： 广东省东莞市松山湖玉兰路东莞理工学院松山湖校区体育馆。
19. 收件人：官老师
20. 联系方式：18819745397
21. 请全国总决赛参评团队，将技术论文/商业计划书生成PDF格式文档，单独上传至官网对应处。门型展架、答辩PPT及作品简介“电子文档”作为附件打包压缩至同一文件夹中，上传到百度云盘，并设置长期有效。以上资料请于**2023年8月5日18：00前**，由队长通过研创网后台-个人中心-决赛作品提交窗口上传链接，逾期未提交作品作退赛处理。
22. **所有参赛文件以截止日期前提交版本为准，现场不允许替换更改。**
23. 压缩包命名规则：技术赛/商专赛-团队名称-作品名称。
24. 附件以类别命名，例如：“门型展架”、“答辩PPT”、“简介文档”。

**五、注意事项**

1、请现场报到学生与指导教师，于**8月2日18:00**前登录官网个人中心填写报到信息，逾期视为放弃全国总决赛参赛资格。

2、请现场报到的领队老师与嘉宾于**8月2日18:00**扫描文章末尾二维码填写报到信息。

3、决赛参赛团队可对参赛作品内容进行改进完善，参赛作品题目、参赛队员及指导教师姓名及顺序均不能更改！

4、参赛队员收到通知后，请务必与学校研究生院和指导老师联系，商议参加决赛的行程安排。每个参赛单位建议由至少一名领队/指导老师带队前往决赛现场，安排相关事宜并确保参赛队员安全。

5、请参赛单位为前往东莞市参加现场赛的老师和参赛队员购买保险。

6、决赛期间请务必携带身份证件，用于评审现场答辩过程中核实队员身份，一旦发现冒名顶替行为，将取消参赛团队成绩并通报所在研究生培养单位。

7、请务必按照组委会规定的时间到达和离开比赛场地，并统一穿着赛服。期间因擅自离开而扰乱竞赛秩序的团队，组委会将严肃处理，严重者将取消参赛资格。

8、为方便全国总决赛各参赛队员交流，也便于组委会第一时间传达相关信息，组委会已建立“第十八届研电赛决赛群”，QQ群号：895415597。请所有进入决赛的参赛团队加入此群。验证时请备注“学校-团队名称-姓名”并按备注修改群昵称（为确保群成员身份属实，不按照格式申请的信息，无法通过验证）。

**六、报到及住宿说明**

1、参赛队员食宿由组委会统一安排，交通费由参赛队自理。参赛队员住宿由组委会统一免费安排在东莞理工学院大学学生宿舍（10-12日晚），有空调、独立卫浴、新置床上用品，如提前到达或延后离开请自行安排住宿。根据赛期组织管理需要，决赛期间，不允许参赛队员校外住宿，学生宿舍每晚23点后只进不出，请参赛学生务必按时返回宿舍。

2、指导老师及带队老师住宿根据回执统一预订决赛地点附近酒店，住宿费自理。决赛期间不再收取其他费用。

**七、时间节点**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **研电赛决赛筹备时间节点** | | | |
| 事项 | 报到信息填报 | 决赛作品上传 | 报到时间 |
| 截止日期 | **8月2日18:00前** | **8月5日24：00前** | **8月10日9:00-20:00** |

**官网决赛功能预计7月26日开通**，详细日程及竞赛安排请关注竞赛官网与微信公众号。

**八、其他**

****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 决赛QQ群二维码 | 非参赛师生报到回执  \*参赛师生于官网-个人中心填写报到信息  表 | 研电赛微信公众号 |

中国研究生电子设计竞赛组委会

2023年7月23日