附 件2：

**关于开展第十三届研究生电子设计大赛华中师范大学校赛的通知**

各研究生培养单位：

为响应《关于举办“兆易创新杯”第十三届中国研究生电子设计竞赛的通知》文件的精神，推进研究生培养机制改革，提高研究生创新实践能力，促进产学研深度融合，同时选拔优秀作品参加全国比赛。校党委研究生工作部决定举办“智联青春，梦创未来”华中师范大学第十三届研电赛校赛。现将有关情况通知如下：

**一、相关背景**

第十三届中国研究生电子设计竞赛由教育部学位与研究生教育发展中心、全国工程专业学位研究生教育指导委员会和中国电子学会联合举办。该赛事于 1996 年由中国电子学会与清华大学共同发起主办，至今已成功举办十二届。目前为国内最高级别的电子类竞赛之一，并于2014年起纳入全国研究生创新实践系列活动。自 2015 年起，竞赛由“两年一届”转变为“一年一届”，其赛制赛程等基本不变。

我校与全国比赛同期举办校级选拔赛，并推荐优秀作品参加全国比赛。

**二、比赛组织**

主办单位：研究生院（研究生工作部）

承办单位：物理科学与技术学院、计算机学院 、国家数字化工程中心 、经济与工商管理学院

**三、参赛对象**

1.参赛学生须为我校正式注册的全日制非成人教育的硕士研究生和博士研究生和已获得研究生入学资格的大四本科生（需提供学校保研、录取证明）。

2.以参赛队为基本报名单位，不接受个人形式报名，由参赛队自行决定一名队长进行组队。

3.每支参赛队原则上由一名指导老师、一至四名学生组成，且参赛队员中最多允许有一名是本科生。

4.每位指导老师至多指导两支参赛队，每位参赛队员只能加入一支参赛队。

**四、竞赛作品类型**

竞赛分为技术竞赛和商业计划书专项赛两大部分，均采用开放式命题。技术竞赛要求有完整的作品，评审重点考察作品的创意和创新性，以及团队综合能力。商业计划书专项赛中涉及的作品可以是已实现功能的实物，也可以是未实现功能的概念产品，要求提交的参赛文件为作品介绍ppt和商业计划书的电子文件。

**五、作品提交要求**

1. 参赛作品技术论文内容建议包括但不限于以下内容：

（1）作品难点与创新（2）方案论证与设计（3）原理分析与电路图（4）软件设计与流程（5）系统测试与误差分析（6）总结

不同类型作品可根据实际情况作相应调整，论文字数8000-10000字为宜，具体格式要求参见《技术论文格式要求》（QQ群共享获取）。

2. 参赛作品演示视频及演示PPT

（1）视频分辨率不小于640×480，时长不超过15分钟，格式为avi、mp4、wmv之一。视频内容应包括作品原理及创新点、结构介绍、功能演示等三部分。

（2）出现在视频中的参赛队员需穿着正装出镜（男士白衬衣黑西裤黑皮鞋，女士白衬衣黑套裙或黑西裤黑皮鞋），使用普通话讲解作品，配备字幕。

3. 参赛作品展示图片

参赛作品全貌、特写照片5张，指导老师、参赛队员与作品合影1张，全体成员在参赛单位标志物前合影1张，图片大小不超过2M。

4. 将参赛作品技术论文、演示视频、展示照片以及报名表（附件一：第十三届研电赛校赛报名表）放至一个文件夹中并压缩，命名为“参赛单位-参赛队-作品名称”，提交至各组织单位负责人处。

5. 商业计划书专项赛的作品介绍ppt内容应包括（1）作品意义及创新点（2）作品原理及设计方案（3）作品形象及功能模拟。ppt模板见《竞赛ppt模版》（QQ群共享获取）。

6. 商业计划书内容建议包括但不限于以下内容：

（1）项目意义（2）团队介绍（3）产品内容（4）行业及市场情况（5）营销策略（6）融资说明（7）财务计划（8）风险控制（9）项目实施难度。《商业计划书模板》请加入比赛QQ群获取。

六、作品提交办法及报名截至时间

填写附件一：第十三届研电赛校赛报名表，并与作品要求材料（各类材料模板请加入华师第十三届研电赛QQ群783780502获取）打包在一个文件夹中并压缩，命名为“参赛单位-参赛队-作品名称”，提交至各组织单位负责人QQ邮箱。报名截止时间为：2018年5月31日。

**各院系负责人联系方式：**

物理科学与技术学院： 李向阳 电话：18736285133 QQ：981772779

经济与工商管理学院： 解文昭 电话：16604580725 QQ: 1612855179

工程中心： 余雪 电话：18271914784 QQ: 1351462450

计算机学院： 王朋飞 电话：18712609830 QQ: 609701569

华师第十三届研电赛QQ群：783780502

研究生院（研究生工作部） 物理科学与技术学院

 2018年5月16日

**华师第十三届研电赛校赛**

**参赛报名表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参赛学校 (或单位) | 全称 |  |
| 参赛队伍名称 |  |
| 参赛作品名称 |  |
| 竞赛类别 | □技术竞赛 □集成电路专业赛 □商业计划书专项赛 |
| 命题类型 | □自主命题 □企业命题  |
| 参赛方向 | □综合电路与智能终端类 □自动控制与机电一体化类 □通信与网络技术类 □技术探索及工程应用类□软件设计及仿真类 |
| 指导老师一 | 姓名 | 性别 | 手机 | 职务 |
|  |  |  |  |
| E-mail |  | 身份证号 |  |
| 通信地址 |  |
| **参赛队长****姓名** | 性别 | 学位类型 | 院系、专业 | 研究生入学时间 | 预计毕业时间 |
|  |  | 学术学位/专业学位 |  |  |  |
| 所属一级学科 | 常用邮箱 | 手机号 | QQ号 | 攻读前户口所在省市 | 年级 | 民族 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 研究生证号 |  | 身份证号 |  |
| 攻读专业与前置专业是否一致 | □是 □否 | 通信地址 |  |
| **参赛队员2****姓名** | 性别 | 学位类型 | 院系、专业 | 研究生入学时间 | 预计毕业时间 |
|  |  | 学术学位/专业学位 |  |  |  |
| 所属一级学科 | 常用邮箱 | 手机号 | QQ号 | 攻读前户口所在省市 | 年级 | 民族 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 研究生证号 |  | 身份证号 |  |
| 攻读专业与前置专业是否一致 | □是 □否 | 通信地址 |  |
| **参赛队员3****姓名** | 性别 | 学位类型 | 院系、专业 | 研究生入学时间 | 预计毕业时间 |
|  |  | 学术学位/专业学位 |  |  |  |
| 所属一级学科 | 常用邮箱 | 手机号 | QQ号 | 攻读前户口所在省市 | 年级 | 民族 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 研究生证号 |  | 身份证号 |  |
| 攻读专业与前置专业是否一致 | □是 □否 | 通信地址 |  |
| 备注 |  |