

西安科技大学学院处函件

研究生函〔2018〕23号

关于举办我校第五届研究生电子设计竞赛 的通知

各学院:

为提高我校研究生的创新实践能力,调动广大研究生参与创新竞赛的积极性,根据《关于举办陕西省第五届研究生电子设计竞赛暨第十三届中国研究生电子设计竞赛西北赛区选拔赛的通知》(陕学位办[2018]5号),学校近期举办第五届研究生电子设计竞赛,选拔优秀参赛队伍代表学校参加陕西省第五届研究生电子设计竞赛暨第十三届中国研究生电子设计竞赛西北赛区选拔赛。现将比赛有关事项安排如下:

一、组织机构

本次大赛由研究生院主办,机械学院承办,电控学院、通信学院、计算机学院等相关学院协办。

二、参赛对象

我校电子、信息、通信、电气、控制、机电类等相关学科在读研究生和已获得研究生入学资格的大四本科生均可参赛。

三、参赛方式

1. 每支参赛队由指导老师、队长和队员组成。在技术竞赛或商业计划书专项赛中,指导老师一名或两名,队长一名,队员一名至四名均可,每位参赛队员只能加入一支参赛队。

2. 组队时,由队长确认指导老师顺序和队员顺序,此顺序

依据参赛贡献大小确定。获奖证书将严格按照组队顺序制作，不再确认和更改。

3. 参赛队员必须具有正式研究生学籍或已被确认录取资格。

四、竞赛内容及要求

1. 本次赛事包括技术竞赛、集成电路专业赛、商业计划书专项赛。技术竞赛采用开放式命题与企业命题相结合的方式进行，由参赛队自主选择作品命题。

2. 开放式命题范围包括综合电路与嵌入式系统类、机电控制与智能制造类、通信与网络技术类、信息感知系统与应用类、信号和信息处理技术与系统、人工智能类、技术探索与交叉学科类等七个参赛方向。

3. 企业命题包括兆易命题、华为命题、梦之墨命题、MathWorks 命题等。具体命题信息详见竞赛官方网站 www.gedc.net.cn。

4. 技术竞赛要求参赛队制作符合设计方案的演示实物，提交的参赛文件为技术论文、演示视频和作品照片的电子文件。集成电路专业赛（创芯大赛）的作品要求参见竞赛官方网站通知。

5. 集成电路专业赛（创芯大赛）主要关注集成电路设计领域，包括但不限于各种具有较强创新的通专用集成电路、芯片、自主研发的 EDA 软件或 IP 核等，如 CPU、信号处理、射频芯片，基于 QuartusII 等软件开发的 IP 核等。

6. 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。

7. 不限制参赛作品所使用工具的品牌和型号，由参赛队自行选择，所使用软硬件工具的品牌不影响竞赛成绩。

8. 参赛队拥有其参赛作品的知识产权，不可抄袭他人作品或侵占他人知识产权。如有违规，将取消其参赛资格。

9. 原则上同一主题作品不得连续参赛。

五、时间安排

1. 5月3日前：宣传、动员、报名及作品准备阶段。申请参加竞赛的研究生到其所在学院报名，并填写报名表，由各学院将汇总后的纸质版、电子版参赛队伍名单，于5月3日前报送至竞赛承办单位机械学院。

2. 5月4日至5月15日：院级培训及选拔校级参赛队，作品准备完善阶段，每个相关学院不得少于10个队。

3. 5月20日至5月30日：学校竞赛（具体时间地点另行确定）。校赛成绩优异者将代表学校参加陕西省第五届研究生电子设计竞赛暨中国第十三届研究生电子设计竞赛西北赛区选拔赛，参赛队伍组成、参赛队伍数量将根据上级文件要求来确定。参赛作品可在省级现场比赛前继续完善。

六、奖励办法

比赛设一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖和优秀指导老师奖。

七、联系方式：

机械学院：聂 珍 85583159 邢 乐 85583159

研究生院：郭 凡 85587250

附件：（从研究生院网站下载）

1. 关于举办陕西省第五届研究生电子设计竞赛暨第十三届中国研究生电子设计竞赛西北赛区选拔赛的通知
2. 研究生电子设计竞赛报名表

研究生院

2018年4月17日