附件1：

南京航空航天大学“中航津电杯”第十二届电子电路设计竞赛暨2018年全国大学生电子设计竞赛

参赛选拔工作组织实施细则

一、组织机构

主办单位：教务处 学生处 科技部 校团委

承办单位：自动化学院

协办单位：电工电子国家级实验教学示范中心

由校领导及教务处、学生处、科技部、校团委与自动化学院的领导组成南京航空航天大学“中航津电杯”第十二届电子电路设计竞赛暨2018年江苏省大学生电子设计竞赛校内选拔赛的组委会和工作组，组委会办公室设在教务处，负责协调相关工作，自动化学院负责组织实施竞赛相关活动。

组委会组成如下：

主 任：王成华

副主任：姜 斌 刘建成

委 员：周克印 朱建军 宋 凯 王晓琳

张 跃 宋晓峰 唐志文

秘 书：袁 磊 刘斐文

工作组组成如下：

组 长：姜 斌 刘建成

副组长：王晓琳 张 跃 宋晓峰

成 员：周翟和 唐超颖 陈 杰 王世山 谢 征张绍杰 朱永凯 陆 熊 杨雅敏 葛玉蓝 李 洁 刘斐文 李昌坪 李伟联

二、竞赛内容

竞赛以电子电路（含模拟和数字电路）应用设计为主，以给定命题方式为主，若自行选题，须到工作组备案。学生根据命题自行完成电路设计、解决方案、理论分析和仿真数据，按照给定的格式要求撰写论文，鼓励制作电路实物。

本次竞赛评选标准以学生动手能力、工程实践能力和实际电路设计能力为主，鼓励有条件的学生动手操作调试实际电路，以电路设计的创新性、复杂性为辅。

三、参赛要求

（一）参赛对象

凡我校全日制在籍本科生都可申报作品参赛，欢迎金城学院在籍学生参赛。

（二）参赛方式

必须以团队的形式参赛，参赛团队至少由3名同学组成，最多不得超过5名。鉴于竞赛对多学科知识的要求，鼓励跨学科、跨专业、跨学院组队，并对跨院组合的队伍给予一定的附加分奖励。

四、竞赛实施步骤与方法

（一）组织发动、宣传动员

1.组委会下发《通知》。

2.同时积极利用网络、海报、横幅、广播等方式宣传，为大赛的进行营造气氛。

（二）参赛报名

报名采用学院推荐和个人自由组队报名相结合的方式，请至https://jinshuju.net/f/JpwOJ5报名，报名截止2017年11月2日23:00，如果错过报名，可于初赛时直接提交作品。

（三）竞赛试题解析

暂定2017年11月初将在将军路校区举行竞赛试题发布会，届时将有竞赛命题组专家现场讲解本次比赛的各命题，并进行具体的竞赛指导。

（四）竞赛场地

校电工电子实验教学中心面向全体参加竞赛学生开放，需要进入电工电子实验教学中心进行竞赛作品制作和调试的同学，请提前一周提出申请，填写附件2《南京航空航天大学“中航津电杯”第十二届电子电路设计竞赛实验室使用登记表》，电子版发送至竞赛工作组邮箱 dzdlsj2017@163.com，竞赛工作组统一协调安排时间。根据工作组安排时间，参赛学生按时进入电工电子实验教学中心开展相关工作。

（五）参赛作品提交

各参赛队伍填写附件3《南京航空航天大学“中航津电杯”第十二届电子电路设计竞赛作品登记表》，于2017年11月23日前发送至竞赛工作组邮箱dzdlsj2017@163.com 。

初赛时间及地点

暂定于2017年11月25日举行初赛，地点为3号楼实验室，由相关专家进行初赛测试评审。

（七）进入决赛作品公布

由本次竞赛工作组组织相关专家进行初审，并于2017年11月28日前由组委会公布进入决赛作品及参赛队伍。

（八）决赛、评审

暂定于2017年12月初进行决赛，内容包括队员任务分解、协作情况、设计思路、理论计算与分析、详细阐述电路原理和使用说明等部分，将现场打分评奖。

（九）竞赛所需元器件或耗材原则上由参赛队伍自行解决。

五、竞赛时间节点安排

1.报名截止日期：2017年11月2日；

2.试题发布时间：2017年11月初；

3.大赛作品登记表提交截止时间：2017年11月23日；

4.电赛初赛时间：2017年11月25日；

5. 2017年11月28日前公布通过初审进入决赛的作品；

6. 2017年12月初在将军路校区进行决赛，公开展示获奖作品。

六、奖项设置

（一）奖项设置

本次竞赛设特等奖1名（可空缺），一、二等奖名若干名,依参赛实际情况设最佳工程实践奖、最佳工程创意奖等单项奖。获奖作品颁发证书，奖金。

（二）奖金金额

特等奖:2000元 一等奖: 800元 二等奖: 500元

七、其他

未尽事宜，由竞赛工作组负责解释。