**长江师范学院**

**关于第四届大学生电子设计竞赛的通知**

为推进学校向应用型高水平师范大学转型，加强新工科专业建设，营造文化育人氛围，培养学生的创新意识、团队协作精神和实践动手能力，促进实验室进一步开放，深化教学团学一体化进程。同时为迎接2019年8月教育部、工业和信息化部共同发起的“全国大学生电子设计竞赛”，以此为契机加强我校大学生实践动手能力和团队精神的培养。长江师范学院将于2019年4月14日开始举办第四届长江师范学院大学生电子设计竞赛校内选拔赛，从参赛队伍中选拔优秀选手参加2019年的全国大学生电子设计竞赛。现将有关事宜通知如下：

**一、参赛对象**

长江师范学院全日制在校大学生

1. **竞赛组织**

主办单位：长江师范学院教务处

承办单位：电子信息工程学院

协办单位：电子信息协会

**三、参赛报名说明**

1．大一及以上在校大学生，实践动手能力较强，对电子设计及制作有浓厚兴趣的均可报名参赛；

2．参赛学生所需要的专业知识包括“电路分析基础”、“模拟电路技术”、“数字电路技术”、“单片机技术”、“PCB电路板设计”、“EDA技术”、“可编程控制器”、“自动控制原理”、“通信技术”、“高频电子线路”、“数字信号处理”等专业知识。

**四、竞赛流程**

1．即日起至2019年4月8日为报名时间。学生以院（系）为单位组织报名。报名具体事宜由电子信息工程学院学生工作办公室负责，联系人：肖俊（72792162），甘德成（19936402086），电子邮箱:1633324053@qq.com。请各院（系）于4月9日前将报名表（见附件）发送到以上邮箱。

2．理论考核时间：2019年4月14日8:00-12:00，考试地点根据学生的报名人数另行安排。采用开卷考试形式，内容包括：模拟电路、数字电路的综合设计能力及单片机的编程能力，在考试过程可携带纸质资料，不得使用电子设备。

3．2019年4月15日—5月30日为理论考核通过的学生的竞赛作品设计制作时间，格物楼1103，1407，1408，1510作为竞赛场地全天开放。

4．2019年6月1日进行作品现场评审。实物制作需要提交实物作品、电路测试参数说明及作品设计报告。

**五、竞赛奖励**

1．本次竞赛评审出一二三等奖若干，根据名次颁发奖励。

2．竞赛组委会将在获奖者中选拔优秀选手，组队参加8月进行的全国大学生电子设计竞赛。

**六、竞赛评分细则**

另行规定

**七、联系方式**

1．竞赛办公室 教务处实践科 电 话：72792282

2．竞赛秘书处 电子信息工程学院 肖 俊：72792162

甘德成：19936402086

**八、未尽事宜另行通知，本次竞赛由竞赛组委会负责解释。**

附件1：长江师范学院第四届电子设计竞赛报名表

长江师范学院教务处

电子信息工程学院

2019年3月29日