

关于组织 2021 年全国大学生电子设计竞赛广西赛区选拔赛暨 2021 年广西大学生电子设计竞赛的通知

各高等学校：

全国大学生电子设计竞赛是全国性的大学生科技竞赛活动，竞赛按照紧密结合教学实际，着重基础、注重前沿的原则，目的在于促进电子信息类专业和课程的建设，引导高等学校在教学中注重培养大学生的创新能力、协作精神；加强学生动手能力的培养和工程实践的训练，提高学生针对工程问题进行电子设计、制作的综合能力；吸引、鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动，为优秀人才脱颖而出创造条件。2021 年全国大学生电子设计竞赛于 2021 年 8 月 4 日举办。为做好赛前报名、选拔和准备工作，经研究，定于 2021 年 3 月至 8 月举办 2021 年全国大学生电子设计竞赛广西赛区选拔赛暨 2021 年广西大学生电子设计竞赛。相关事宜参照《2021 年全国大学生电子设计竞赛广西赛区选拔赛暨 2021 年广西大学生电子设计竞赛规则》（详见附件 1）执行。

全国大学生电子设计竞赛广西赛区组委会秘书处设在桂林电子科技大学，联系地址及联系人：桂林电子科技大学花江校区教务处管芳，测评地点：桂林电子科技大学金鸡岭校区电子竞赛测评中心。邮编：541004，电话：0773—2292292，E-mail: nuedcgx@guet.edu.cn。

其它未尽事宜，由赛区组委会另行通知。

附件：

1. 2021 年全国大学生电子设计竞赛广西赛区选拔赛暨 2021 年广西大学生电子设计竞赛规则
2. 2021 年全国大学生电子设计竞赛广西赛区选拔赛暨 2021 年广西大学生电子设计竞赛组委会
3. 2021 年全国大学生电子设计竞赛广西赛区选拔赛暨 2021 年广西大学生电子设计竞赛专家组名单

4. 2021 年全国大学生电子设计竞赛广西赛区选拔赛暨 2021 年广西大学生电子设计竞赛进度安排

全国大学生电子设计竞赛广西赛区组委会

二〇二一年三月十五日



附件 1

2021 年全国大学生电子设计竞赛广西赛区选拔赛暨 2021 年广西 大学生电子设计竞赛规则

一、参赛队和参赛学生

本届比赛分本科和高职高专 2 个组进行，所有在校、具有正式学籍的本科、高职高专学生均可参赛。每个参赛队由三名学生组成。

二、竞赛命题

竞赛题目包括“理论设计”和“实际制作”，以电子电路（含模拟和数字电路）设计应用为基础，可以涉及模-数混合电路、单片机、嵌入式系统、DSP、可编程器件、EDA 软件、互联网、大数据、人工智能、射频及光电器件等方面技术应用。除题目特殊要求以外，参赛队的个人计算机、移动式存储介质、开发装置或仿真器等不得带入测试现场（实际制作实物中凡需软件编程的芯片必须事先下载脱机工作）。

第一阶段的竞赛，赛区组委会公布不少于 5 套竞赛题供各高校选用。第二、第三阶段的竞赛题目由全国赛区组委会在开赛当天公布。

三、竞赛方式

本届比赛分三个阶段进行：

第一阶段采用全开放形式，时间由参赛学校自行确定，赛期一个月。第一阶段为初赛，各参赛学校根据本校的实际情况，可选作赛区组委会公布的竞赛题，亦可参照往年竞赛题目或自主命题（自主命题的高校要将题目报赛区组委会备案）。

第二阶段参照历年全国竞赛，采用“半开放、相对集中”的组织方式进行，参赛学校应将参赛学生相对集中在一个或几个实验室内进行竞赛，便于组织管理。竞赛期间学生可以查阅有关文献资料及网络资源，但不允许指导老师参与指导，也不得跟任何队外人员相互讨论。今年全国竞赛定于 2021 年 8 月 4 日（周三）8:00 至 7 日（周六）20:00 进行。各高校可根据第一阶段的参赛情况推荐学生参加。

第三阶段的根据全国综合测评于 2021 年 8 月 16 日进行，采用全封闭方式，竞赛题目由全国组委会于赛前公布，参赛队伍由第二阶段评出的推荐国家奖参赛队构成。

四、竞赛规则

为保证竞赛工作的顺利进行，应严格遵守组委会颁布的《广西大学生电子设计竞赛规则与赛场纪律》。

五、竞赛报名

第一阶段的竞赛时间为 2021 年 3 月 20 日至 5 月 15 日，各参赛学校负责本校的报名工作，赛前报名和实际参赛情况统计应分别在广西组委会秘书处备案。

根据全国大学生电子设计竞赛组委会要求，各参赛高校必须于 5 月 20 日前将第二阶段参赛队数发至赛区组委会邮箱，学生参赛名单以进入赛场时为准。

六、测评工作

第一阶段：由各参赛学校组成校级测试专家组进行测评和答辩（校级测试专家名单在赛前报广西组委会秘书处备案），并于 5 月 15 日前将获奖名单报组委会秘书处备案。

第二阶段：2021 年 8 月 8 日至 14 日，由广西赛区专家组统一进行测试。

第三阶段：2021 年 8 月 16 日，进行综合测评。推荐全国奖项的参赛队必须参加综合测评。

七、评奖

本届竞赛以三级评奖的形式进行。

1. 第一阶段由各参赛学校组成的校级测试专家组负责本学校的评奖工作，并将获奖队学生名单及测试数据报大赛组委会，为第二阶段比赛做必要的准备。

2. 第二阶段评奖由广西赛区专家组负责从参赛队中评出自治区级一、二、三等奖。

3. 国家级一、二等奖由全国组委会根据区组委上报材料及复测结果从赛区组委会推荐的参赛队中评出。

4. 根据《自治区教育厅关于公布 2021 年广西高校大学生学科专业竞赛有关信息的通知》（桂教高教〔2021〕2 号）各奖项的获奖数量如下（不包含获得全国一、二等奖的参赛队）：

区三等奖：125+（N-500）*15%；

区二等奖：75+（N-500）*10%；

区一等奖：50+（N-500）*5%；

其中 N 为参赛队总数。

全国竞赛组委会根据全国专家组的评审结果确定全国一、二等奖，获奖总数原则上不超过全国实际参赛队总数的 8%。对于同一题目，同一所学校获得全国一、二等奖的队数合计不超过 4 个，其中一等奖队数不超过 2 个。

5. 本科组和高职高专组分别评奖。

6. 获得全国一、二等奖的参赛队由全国组委会颁发证书，区一、二、三等奖由大赛组委会颁发。竞赛成绩记入学生档案，对成绩优秀的参赛学生，各校根据实际情况在评选优秀学生、奖学金时予以适当考虑。对竞赛指导教师的辛勤工作应予以一定形式的承认，指导教师的工作应纳入学校教改和教学基础建设的整体中予以考虑。

附件 2

2021 年全国大学生电子设计竞赛广西赛区选拔赛暨 2021 年广西
大学生电子设计竞赛组委会

主 任:	周 姬	桂林电子科技大学
副主任:	常 亮	桂林电子科技大学
	邓 文	广西大学
	凌海波	广西师范大学
	谢晓兰	桂林理工大学
	潘亚涛	德州仪器半导体技术(上海)有限公司
委 员:	王宏兴	广西民族大学
	韦 军	广西科技大学
	范建春	南宁师范大学
	钟其鹏	北部湾大学
	龚榆桐	玉林师范学院
	贺卫国	河池学院
	奚广生	梧州学院
	王 芳	百色学院
	蒲日材	贺州学院
	蒋丽源	桂林航天工业学院
	王 敦	南宁职业技术学院
	刘 晶	柳州职业技术学院
	王秋雨	广西职业技术学院
	任其安	广西电力职业技术学院
	陆尚平	广西水利电力职业技术学院
	黎盛寓	广西机电职业技术学院

秘书处组长: 李晓记

成 员: 王兰文、唐立国、姜彦南、张敬伟、向荣、唐宁、管芳、刘涛

附件 3

**2021 年全国大学生电子设计竞赛广西赛区选拔赛暨 2021 年广西
大学生电子设计竞赛专家组名单**

姓 名	职 务	职 称	工作单位
郭 庆	区专家组组长	教 授	桂林电子科技大学
赵进创	全国专家库成员	教 授	广西大学
覃玉荣（女）		教 授	广西大学
何 宁		研究员	桂林电子科技大学
赵中华		教 授	桂林电子科技大学
邹艳丽（女）		教 授	广西师范大学
李廷会		教 授	广西师范大学
文国富		副教授	广西民族大学
蔡启仲		教 授	广西科技大学
刘电霆		教 授	桂林理工大学
沈卓君		教 授	桂林理工大学
黄国华		教 授	南宁师范大学
凌永发		教 授	贺州学院
巫钊		副教授	玉林师范学院
嵇建波		教 授	桂林航天工业学院
蒋治宏		副教授	柳州职业技术学院
陈正振		教 授	广西交通职业技术学院
林勇坚		教 授	广西机电职业技术学院
宁爱民（女）		教 授	广西水利电力职业技术学院
雷声勇		教 授	柳州铁道职业技术学院
黄平		副教授	桂林师范高等专科学校

附件 4

**2021 年全国大学生电子设计竞赛广西赛区选拔赛暨 2021 年广西
大学生电子设计竞赛进度安排**

1. 3 月 20 日至 4 月 10 日，各参赛学校报名，并上报学校专家组名单。
2. 4 月，根据《2021 年全国大学生电子设计竞赛命题原则及征题要求》，广泛发动各高等学校、科研单位及有关企事业单位征集本届竞赛题目，于 4 月 25 日前通过电子邮件报送至赛区组委会秘书处，经赛区专家组初选后，赛区组委会统一报送至全国竞赛组委会秘书处。
3. 4 月 11 日至 5 月 15 日，各参赛学校进行第一阶段竞赛，赛期一个月，并上报第一阶段获奖情况。
4. 5 月 20 日，各参赛学校上报《2021 年全国大学生电子设计竞赛广西赛区报名汇总表》到赛区组委会秘书处。
5. 8 月 4 日（周三）8:00 至 8 月 7 日（周六）20:00，举行第二阶段竞赛，开赛前半小时网上发题，赛期 4 天。
6. 8 月 8 日（周日）至 8 月 14 日（周六），进行第二阶段竞赛测评。
7. 8 月 16 日（周一）8:00 至 15:00，进行赛区综合测评。