

# 2015 年全国大学生电子设计竞赛组织工作报告

各位领导，各位专家、各位代表，大家好！

全国大学生电子设计竞赛组委会按照两部的要求，继续做好 2015 年全国竞赛的组织工作。我受全国大学生电子设计竞赛组委会的委托，按照工作惯例，对 2015 年全国大学生电子设计竞赛的组织与实施工作做一个汇报。

我向大家汇报的内容包括三个方面：

1. 2015 年全国竞赛报名情况；
2. 2014 年全国专题邀请赛评奖情况总结；
3. 全国竞赛实施过程简要说明。

## 一、2015 年全国竞赛报名情况

按照全国竞赛组委会《关于组织 2015 年全国大学生电子设计竞赛的通知》（电组字〔2015〕01 号）的要求，今年的全国竞赛报名工作已于 6 月初结束。

据统计，今年竞赛报名参赛的总规模较 2013 年的略有增加，共有来自全国 31 个省、自治区和直辖市的 1097 所高校、13063 支代表队，共计 39189 名同学报名参赛。另外西藏大学的 14 个代表队在四川赛区报名参赛；内蒙古科技大学的 12 个队在河北赛区报名参赛。

2015 年报名情况与 2013 年参赛情况比较，参加竞赛的学校数量增加了 53 所，参赛队增加了 1225 队，增长率达到了 10%，这正因为各赛区积极有序的组织，保持了参赛规模的增长趋势，从另一方面说明了全国竞赛在高校和学生中的影响力和受欢迎程度。

今年高职高专学生参加竞赛的数量较 2013 年数量略有下降，减少了 88 个队，下降幅度约为 5%。这一趋势与以往不同。

详细报名情况如下表：

序号	赛区	学校数量	总队数	总人数	本科队数	本科人数	高职队数	高职人数	备注
1	安徽	51	373	1119	319	957	54	162	
2	北京	37	627	1857	588	1740	39	117	
3	重庆	28	372	1116	310	930	62	186	
4	福建	31	806	2418	734	2202	72	216	
5	甘肃	30	234	702	183	549	51	153	
6	广东	57	631	1893	499	1497	132	396	
7	广西	41	495	1485	370	1110	125	375	
8	贵州	28	209	627	155	465	54	162	
9	海南	11	158	474	133	399	25	75	
10	河北	51	369	1107	326	978	43	129	
11	河南	50	588	1764	517	1551	71	213	
12	黑龙江	23	691	2073	650	1950	41	123	
13	湖北	67	558	1674	495	1485	63	189	
14	湖南	42	291	873	265	795	26	78	
15	吉林	34	548	1644	500	1500	48	144	
16	江苏	92	865	2595	731	2193	134	402	
17	江西	37	213	639	185	555	28	84	
18	辽宁	35	552	1656	537	1611	15	45	
19	内蒙古	1	12	36	12	36	0	0	河北
20	宁夏	6	54	162	51	153	3	9	
21	青海	5	50	150	46	138	4	12	
22	山东	72	878	2634	764	2292	114	342	
23	山西	25	358	1074	312	936	46	138	
24	陕西	55	611	1833	499	1497	112	336	
25	上海	20	285	855	268	804	17	51	
26	四川	48	809	2427	658	1974	151	453	
27	天津	28	398	1194	366	1098	32	96	
28	西藏	1	14	42	14	42	0	0	四川
29	新疆	8	102	306	86	258	16	48	
30	云南	18	212	636	190	570	22	66	
31	浙江	65	726	2178	618	1854	108	324	
	合计	1097	13063	39189	11355	34065	1708	5124	

## 二、2014 年全国专题邀请赛评奖情况总结

2014 年全国专题竞赛工作顺利进行，完成了 3 个专题邀请赛的组织和评奖工作，按照全国竞赛的章程和获奖比例要求，分别并在不同的时间期限内完成了获奖学生名单的公示，期间没有出现任何投诉现象。3 个专题邀请赛的评奖结果如下：

### 1. 嵌入式系统专题邀请赛

2014 年英特尔杯大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛邀请了中国大陆、中国香港、中国台湾，以及境外的新加坡、马来西亚、越南、印度尼西亚、墨西哥、巴西、罗马尼亚、爱尔兰、德国、澳大利亚、俄罗斯和美国共 83 所高校的 170 支队伍参赛。

经过全国专家组的认真评审，评选出本次竞赛的“英特尔杯”获得者，一等奖 14 支队，二等奖 26 支队，三等奖 60 支队。

### 2. 信息安全技术专题邀请赛

2014 年信息安全技术专题邀请赛共邀请了全国高校 38 所，分硬件类(TI 平台、XILINX 平台)、软件类、信息安全动态演练类，有 137 支代表队参加。

经过专家组认真评审，共有 10 个参赛队获得一等奖；20 个参赛队获得二等奖；48 个参赛队获得三等奖。其中 SOFT 组一等奖 4 队，二等奖 8 队，三等奖 20 队；TI 组一等奖 2 队，二等奖 4 队，三等奖 10 队；XiLinx 组一等奖 2 队，二等奖 4 队，三等奖 10 队；动态演练组一等奖 2 队，二等奖 4 队，三等奖 8 队。

### 3. 模拟电子系统专题邀请赛

2014 年模拟电子系统专题邀请赛共邀请了全国 62 所高校的 116 个队参加竞赛。

经过全国专家组评审，评选出一等奖 10 队，二等奖 16 队，三等奖 42 队。最高荣誉奖被武汉大学参赛队夺得。

### 三、2015 年全国大学生电子设计竞赛实施过程说明

#### (一) 竞赛规则和操作要求

关于竞赛规则和操作要求，多数和往年竞赛的相同，我这里就不再一一详细说明，我想结合今年竞赛组织程序上的改革，重点强调以下几方面的要求，请各赛区在竞赛组织实施阶段格外注意：

##### 1. 发题时间与方式

2015 年全国大学生电子设计竞赛将于 8 月 12 日 8:00 至 8 月 15 日 20:00 举行，开赛之时网上发题，原则上依托 8 个网站（以全国组委会网站开赛前的通知为准）同时进行竞赛题目下载，具体是：

- 1) 全国竞赛组委会官网下载站：<ftp://ftp.nuedc.com.cn/>
- 2) 瑞萨电子网站：<http://cn.renesas.com/>
- 3) 北京赛区组委会指定网站：<http://gjc.bjedu.gov.cn/>
- 4) 上海赛区组委会指定网站：<http://nuedc-sh.sjtu.edu.cn/>
- 5) 湖北赛区组委会指定网站：<http://www.ugs.whu.edu.cn/>
- 6) 四川赛区组委会指定网站：<http://www.scnuedc.uestc.edu.cn/>
- 7) 陕西赛区组委会指定网站：<http://nuedc.xidian.edu.cn/>
- 8) 黑龙江赛区组委会指定网站：<http://ee403.hit.edu.cn/>

为避免开赛时竞赛题目下载阻塞，请各参赛学校及参赛队选择一个网站下载，避免从数个网站同时进行多线程下载，尽量减少同时下载用户数量，下载题目后采取复制方式进行选题。

##### 2. 关于赛区综合测评

8 月 24 日 8:00 至 15:00，各赛区封闭举行“综合测评”，测评对象为本赛区所有推荐上报全国评奖的优秀参赛队全体队员，赛区组委会负责组织。综合测评的题目由全国专家组负责统一制定，测评前发题，早 7:30 发邮件给各赛区专家组长。

综合测评需要的物品由全国竞赛组委会提前邮到各赛区组委会，所寄

物品必须在综合测试前 1 小时拆封，拆封前需由全国专家组排遣的专家负责查验。关于综合测评工作的具体操作办法，全国竞赛专家组组长张晓林教授会详细为大家做出解释说明。

### 3. 关于赛区推荐队评审材料的寄送要求

在已公布的竞赛进度安排中，原定推荐的优秀参赛队的报奖材料与综合测评记录表是分两次寄给全国组委会的。由于今年竞赛全国评审队会超过千个，为便于操作和降低失误可能性，现特别明确一点：各赛区每支推荐队的材料在分装时要做到“一队一袋”，然后整体打包后用特快专递按时寄出。每队文件袋内的上报材料包括：

1) 设计报告 1 份。

2) 2015 年全国大学生电子设计竞赛赛区优秀代表队推荐表 1 份。表中专家组评语需由赛区专家组组长签字，赛区教育主管部门该项竞赛的领导签字并加盖公章。

3) 测评表 3 份。赛区测试专家 3 人一组，每位专家需独立打分并在测评表上签字。

4) 总评表 1 份。

5) 推荐队每位队员的书面学籍证明 1 份。学籍证明需由参赛学校教务处开据，内容包括队员姓名、性别、学籍（本科或专科生），负责人签字并加盖教务处公章。

6) 综合测评测试记录表 1 份。3 名测试记录专家需同时在记录表上签字。

注意：各赛区上报评奖的所有推荐队应由各赛区排出推荐报奖顺序名单。逾期上报和上报材料不全者，全国专家组不受理评奖；《测评表》上缺项或填写不明者该项按 0 分计，专家不独立记录和签字的，该推荐队的赛区评审结果视为无效。同时，各赛区必须集中封存全部上报全国评审优秀推荐队的制作实物，以备全国专家组复测时调用。

赛区报送推荐队评审材料必须用特快专递方式寄出或派专人报送全国竞赛组委会秘书处指定地点和收件人，特快专递寄出的截止时间是：8 月 24 日（含当日，以邮戳为准）。评审材料邮寄的收件人联系方式为：

收件人：陈临强

地 址：浙江省杭州市下沙高教园区 2 号路 1 号，杭州电子科技大学  
教务处

邮 编：310018

邮 件：clq@hdu.edu.cn

电 话：0571-86915010，13906519809

### **3. 赛后实际参赛队统计**

赛区和全国对参赛规模进行统计时，一律以“实际参赛队”数量为准。实际参赛队是指已经正式报名并按时向赛区组委会上交参赛作品（含制作实物和设计报告）的参赛队。各赛区应在竞赛结束时准确统计本赛区的实际参赛队数量，按照《2015 年全国大学生电子设计竞赛赛区实际参赛队汇总表》的格式填写表格（从全国竞赛官网下载站目录下载），并于 8 月 24 日前用电子邮件传至全国竞赛组委会秘书处，全国竞赛组委会网站将公布各赛区实际参赛队的名单。赛区推荐申报全国奖的优秀代表队信息也用此表格填写，应在 8 月 25 日前，将该表格传至全国竞赛组委会秘书处。

### **4. 关于巡视人员的选派及其职责**

竞赛期间，各赛区必须向所有参赛学校派出巡视员。巡视员由各参赛学校推荐一名同志担任。巡视员对其巡视工作必须认真负责、恪尽职守、善始善终，严格执行竞赛规则和赛场纪律，发现违规行为及时上报赛区组委会。派遣巡视员不得采用两校之间互派的方式。巡视职责包括：

（1）巡视员和参赛学校竞赛负责人必须在开赛当天提前半小时到竞赛场地，共同核查参赛队员的学生证，检查参赛队数、各队人数。8 月 12 日早 8:00，检查指导参赛学生正式从网上下载竞赛题目。

(2) 指导参赛学生填写《2015 年全国大学生电子设计竞赛登记表》，该表填写内容不得涂改，表格填写完毕后由巡视员收齐负责暂时保存，待竞赛结束时再次填写使用。赛区和全国测试评奖统计时，均以登记表上填写的队员姓名及顺序为准。

(3) 8 月 15 日晚 20:00 竞赛结束时，巡视员会同学校竞赛负责人共同收齐所有参赛队的设计报告和制作实物后进行封存，并按规定填写完《2015 年全国大学生电子设计竞赛登记表》。巡视员在巡视过程中的有关问题应填在“竞赛期间有关情况记录”一栏内并签字。

## **5. 《设计报告》写作与装订要求**

《设计报告》正文（不含摘要和附件）长度限 8 页 A4 打印纸，正文采用小四号宋体字，标题字号自定，一律采用 A4 纸纵向打印。《设计报告》首页附上 300 字以内的设计中文摘要及对应的英文摘要，《设计报告》每页上方必须留出 3cm 空白，空白内不得有任何文字，每页右下端注明页码。报告用纸由各参赛校自行解决。

## **6. 《设计报告》的密封方法**

竞赛结束时，参赛队应将设计报告密封纸在距设计报告上端约 2cm 处装订，然后将参赛队的代码（代码由赛区组委会统一编制，在发放题目时通知各参赛队）写在设计报告密封纸的最上方。设计报告装订好后将密封纸掀起并折向报告背面，最后用胶水在后面粘牢。设计报告的任何一处都不得出现参赛队的学校、姓名、代码等文字或印记。

## **7. 《测评表》的密封方法**

《测评表》的密封参照《设计报告》的密封方法，3 份《测评表》和 1 份《总评表》装订好后将密封纸掀起并折向背面，最后用胶水在后面粘牢。

## **（二） 关于竞赛纪律**

1. 竞赛期间，如发现教师参与、队与队之间交流、不按规定时间上交设计作品和报告的，将取消其评奖资格。

2. 对违反评审、测试及评奖有关规定的赛区，全国竞赛组委会将不承认其评奖结果，对违反规章制度的人和事，全国竞赛组委会将报请两部有关部门处理。

### （三）关于评审工作

全国竞赛评审分为策和测评、初评和复测三个阶段，初评与复测地点确定在杭州。各赛区上报材料应于 8 月 24 日（含当日，以邮戳为准）寄出。投递时一律用特快专递(EMS)直接寄往或派专人送往组委会指定收件人。同时，请妥善保存本次竞赛全部制作实物及剩余的文字材料，以备全国竞赛组委会和专家组抽调检查。

评审材料邮寄的邮编、地址、收件人及其联系方式为（再强调一次）：

收件人：陈临强

地 址：浙江省杭州市下沙高教园区 2 号路 1 号，杭州电子科技大学  
教务处

邮 编：310018

邮 件：clq@hdu.edu.cn

电 话：0571-86915010，13906519809

对各赛区按比例推荐上报的优秀代表队的作品，按照命题时制定的全国统一评分及测试标准，参考赛区评审原始记录进行初评。全国一等奖候选队等参赛队一律集中于杭州进行作品复测，复测项目由全国评审专家组确定，根据需要现场提问。复测组织方式、内容要求、参加复测代表队名单等，以全国竞赛组委会网站届时公布的有关通知为准。

各赛区专家组应根据自己的实际情况，按照组委会下发的评分标准和原则，开展评审工作，在实施测试工作的过程中，每个测试组的专家人数不得少于 3 位；且要求原始测试记录完备，测试结果应逐项如实填写，并需有测试专家的签字。

上报评奖的参赛队应由各赛区排出推荐报奖顺序、上报材料不全者，



全国专家组不受理评奖；测评表上缺项或填写不明者该项按 0 分计。测评表专家不独立记录和签字的，推荐队的赛区评审结果视为无效。

#### （四）关于评奖工作

2015 年全国大学生电子设计竞赛，仍采用“一次竞赛，两次评奖”，分为“赛区奖”和“全国奖”两种形式。

1. 各赛区竞赛组委会负责本赛区的评奖工作，赛区奖的评奖等级及各奖项获奖比例由各赛区根据实际情况自行确定。为鼓励学生广泛参与这一活动，建议各赛区设置“成功参赛奖”或类似意义的奖项，凡按时完成竞赛内容、达到基本要求的参赛队均可发给“成功参赛证书”或类似奖项证书。

2. 全国专家组依据评审结果确定全国一、二等奖候选队，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、二等奖的总队数合计不超过 4 个，其中一等奖队数不超过 2 个。

3. 本科生组和高职高专学生组分别评奖。

4. 全国大学生电子设计竞赛设立“赛区优秀组织奖”，对竞赛组织中表现出色的赛区竞赛组委会给予表彰奖励；同时设立“优秀征题奖”，对竞赛征题工作中表现突出的个人给予表彰奖励。

以上涉及的有关文件规定和通知，可在全国竞赛组委会官方网站上查阅，网址为：<http://www.nuedc.com.cn/>。相关资料可以从全国竞赛组委会官方网下载站的不同文件目录下载，网址为：<ftp://ftp.nuedc.com.cn/>。

以上就是我要向大家报告的主要内容。

谢谢大家！

全国大学生电子设计竞赛组织委员会

二〇一五年六月十五日