深圳技术大学
SHENZHEN TECHNOLOGY UNIVERSITY

芯火征途 你好AI！

2025第八届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛应用赛道
南部赛区复赛

参赛手册

主办单位：全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛组委会

赛区承办：深圳技术大学

赛区协办：深圳技术大学大数据与互联网学院

2025年7月 广东·深圳

一、入校须知

报到日期：2025年7月19日

比赛日期：2025年7月20日

比赛地点：深圳技术大学大数据与互联网学院C1-321、C1-323、C1-325、C1-327、C1-329、C1-331、C1-302、C1-304、C1-401、C1-402教室。

到校路线：

- 高铁深圳坪山站到深圳技术大学，乘坐出租车约10公里，耗时20分钟。
- 从高铁深圳坪山站出来，在坪山地铁站乘坐地铁16号线至技术大学站D2地铁口，耗时约20分钟。

住宿指引：

- 深圳技术大学国际学术交流中心1034酒店，预订联系人廖经理13549405293。
- 维也纳国际酒店东城大厦店，预订联系人黄经理19925197625 。

二、参赛地点

1034酒店
B-4先进材料测试技术研究中心
B-3国际学术交流中心
B-0食堂
C-5公共教学楼
C-00食堂（湘景餐厅）
C-3校行政与公共服务中心综合楼
C-0食堂
C-4会堂
演播厅
临时运动场
竹韵花园
杜康中心
竹韵食堂
深技大匠心园竹韵超市
E-4留学生&外籍教师综合楼
深技大匠心园超市
E-3宿舍（北区）
E-00西餐厅
E-2宿舍（北区）
学生公寓服务中心
E-0食堂
E-1校医院
学校入口
D-3 中德智能制造学院 商学院
北区运动场
D-2体育馆
体育场
D-1 城市交通与物流学院 工程物理学院
停车场
C-1 大数据与互联网学院 质量和标准学院
C-2图书馆
新材料与新能源学院
B-2 外国语学院
集成电路与光电芯片学院
B-1创意设计学院
A-2 健康与环境工程学院 药学院
A-0食堂
A-1宿舍（南区）
参赛队签到处：C1楼门口
地铁16号线技术大学站D2出口

三、大赛日程安排

2025年7月19日

14:00 - 18:00　　报道，地点深圳技术大学大数据与互联网学院一楼中庭

2025年7月20日

08:30 - 09:00　　开幕式，地点深圳技术大学大数据与互联网学院C1-105报告厅

09:00 - 12:00　　上午场评审

12:00 -13:00　　午餐（报到时每人领取20日中午午餐券一张，可在学校北区食堂E0用餐）

13:00 - 17:10　　下午场评审

四、注意事项

1.答辩期间不得透露学校和个人信息；

2. 每组由志愿者引导，如遇有特殊情况可以请志愿者协调，赛区尽量满足要求；

3.需要使用到的仪器设备请各参赛队伍自行准备，赛场只提供基本的电源插座；

4. 如有大功率用电（单相电流大于10A），或会产生较强电磁干扰作品，请与组委会联系，不得擅自使用分组赛场电源工作；

5. 如有无人机，必须有安全措施，并与组委会协调，选择合适的场所，不得在赛场内调试飞行；

6. 如有积或重量比较大的作品，可以申请放在一楼，如不放在指定位置，事先和小组志愿者沟通；

7. 保持测试场所环境整洁，不得在赛场内饮食，每层茶水间有饮水机可接水，水杯请放置在实验室侧边地上；

8. 文明交流，体现新时代大学生风貌。

五、演示答辩流程

1.原则上按照分组序号演示答辩（特殊情况与志愿者联系协调）；

2. 如作品不能放在指定位置，可以与分组志愿者提前报备协调，并在现场安排的答辩时间自行引导评委至实际区域；

3. 如需特殊电源（如三相电源）、大功率、空旷场所、室外，请与志愿者联系安排；

4. 作品演示5分钟；针对作品问答5分钟。

六、分组

1.根据初赛和使用平台；共分10个组；大家根据各自参赛团队编号，找到指定位置；

2. 如因其他因素不能准时出席，可以联系qq群志愿者，并请分组的志愿者协调其他队的时间，原则上往后调，但下午14:30前不能到达赛场注册，将视为弃赛；

3. 19日报到期间各分组赛场开放，作品可以做些简单的调试，选手自己保存好作品，赛区不负责作品安全；

4. 有特殊场地需求的参赛作品（如无人机），请于16日通过以下链接完成在线登记；若需使用充气水池，请参赛队伍提前自行准备。

嵌入式大赛南部赛区-特殊场地登记申请：https://f.kdocs.cn/g/FdocKly4/

七、答辩分组时间表-上午

	答辩分组	第1组	第2组	第3组	第4组	第5组	第6组	第7组	第8组	第9组	第10组
序号	时间	42队	42队	42队	37队	39队	30队	36队	35队	35队	36队
1	9:00	14875	15438	11439	19961	12677	16114	21459	17902	10827	24672
2	9:10	17164	14496	10379	17724	20566	13987	18912	10085	10067	17001
3	9:20	18954	18207	22202	11665	27387	18659	10294	11608	25046	13732
4	9:30	15561	18938	15908	15156	22032	14495	13292	16274	13596	23216
5	9:40	11932	17321	16543	18848	16566	19582	10415	15194	14367	19133
6	9:50	18759	18652	13905	15324	12232	12903	23656	15626	29694	19910
7	10:00	19428	13357	16521	14202	14869	14839	19869	10061	17860	18574
	10:10	13493	18674	16062	19812	17420	19918	19082	18140	14653	18407
8	10:20	休息									
9	10:30	12719	17954	10628	10138	23338	10995	17099	26462	16328	10364
10	10:40	14341	12011	17854	16027	12503	16780	13172	15762	15804	21840
11	10:50	13901	20339	16232	12608	10533	10837	17948	19529	14282	18263
12	11:00	25947	21702	15411	25787	11941	26062	10967	23150	16272	16845
13	11:10	10953	10583	12923	19345	12633	16444	28626	13826	19696	10231
14	11:20	12398	11513	28955	15564	10797	11658	12881	16452	29369	28801
15	11:30	17848	12319	15094	12538	15450	16284	15076	19346	20673	16442
16	11:40	13672	10335	18137	13324	12579	18816	19933	23144	18386	15474
17	11:50	17601	19748	19681	17538	27240	23794	20537	18702	17371	19866
	12:00	午餐，休息									

七、答辩分组时间表-下午

18	13:00	14520	12313	14897	17673	11353	20047	11285	17045	13094	16880
19	13:10	11611	11057	15007	21682	12601	16764	14597	10524	16987	28227
20	13:20	15625	12527	16906	25460	10709	13865	17572	16137	15445	14405
21	13:30	21806	12988	12908	19220	14247	15628	15329	10890	29900	13855
22	13:40	18884	11227	16095	19500	10201	11076	19852	14765	17748	14173
23	13:50	26063	18868	15516	14460	25151	10728	19049	12174	27514	15953
24	14:00	13499	17152	29939	17836	29161	15140	14984	28327	17993	15889
25	14:10	12162	10119	17113	14467	18739	15742	13625	17762	14922	27686
26	14:20	13137	16074	15457	21769	13710	17912	13079	20610	11741	15548
27	14:30	11901	15300	18304	16476	18250	18023	18300	19210	12377	14561
28	14:40	11533	29333	10121	16008	16623	24824	14290	28506	16822	16226
29	14:50	15102	17047	19679	11788	10330	16717	27348	15055	24144	10536
	15:00	休息									
30	15:10	15146	29696	18405	14573	20798	18838	13056	17234	10639	18720
31	15:20	13491	16425	20310	13955	20389		11999	15390	15413	15567
32	15:30	14404	12668	16020	16913	14201		19437	15257	10811	28689
33	15:40	13859	29779	14294	10850	12292		14146	14145	14632	26974
34	15:50	12701	12186	13484	10826	27100		21948	27473	10171	11259
35	16:00	13688	12152	28439	18667	16231		16633	15136	18358	16851
36	16:10	13287	19029	14812	11720	13511		15352			17694
37	16:20	16795	12865	13717	14805	11359					
38	16:30	14710	16898	10974		12040					
39	16:40	19054	17952	19588		22648					
40	16:50	11832	16374	14501							
41	17:00	10596	10432	10039							
42	17:10	15565	15970	13712							

预祝参赛同学们取得优异成绩！