

6. 学生创新能力培养成效（代表性成果）

6.1 全国大学生化工设计竞赛获全国总决赛一等奖（连续 13 年）

连续十三年！广油学子斩获全国大学生化工设计竞赛全国总决赛一等奖

时间：2025-08-18 阅读次数：808 次 来源：化工学院 分享到：



8月11日至8月17日，2025年“天正设计杯”第十九届全国大学生化工设计大赛全国总决赛在天津大学举行。学校“绿矾行动”团队（成员：刘家宝、陈志轩、张艺帆、胡城玮、刘永辉）在陈辉教授和黄燕青老师的指导下荣获全国总决赛一等奖。这是学校连续十三年获得该项赛事全国一等奖，继续保持广东省高校在该项赛事中的最佳成绩纪录。



团队获全国一等奖合照



第十六届全国大学生化工设计竞赛



第十五届全国大学生化工设计竞赛



第十四届全国大学生化工设计竞赛



第十三届全国大学生化工设计竞赛



第十二届全国大学生化工设计竞赛



第十一届全国大学生化工设计竞赛



第十届全国大学生化工设计竞赛



第九届全国大学生化工设计竞赛

6.2 全国大学生电子设计竞赛一等奖（2项）



荣获二〇二五年
全国大学生电子设计竞赛
(本科组)全国壹等奖

特颁此证

全国大学生电子设计竞赛组织委员会

2025年8月

我院学子在2025届全国大学生电子设计竞赛中斩获佳绩 全国一等奖实现突破

2025-09-01 浏览次数: 937

7月30日至8月22日，2025年T1杯全国大学生电子设计竞赛正式进行。电子与信息学院共组织65支队伍参赛，32支队伍斩获奖项，其中全国一等奖1项、全国二等奖4项，广东省一等奖7项（全国获奖队伍同时获广东省一等奖）、二等奖5项、三等奖20项，参赛规模与获奖数量均实现明显增长，尤其全国一等奖实现了近16年我院在该项赛事中的突破。



我院获全国一等奖的队伍在电赛全国总测评现场

此次竞赛成绩的取得，离不开学校教务处和学院的大力支持。赛前，电子与信息学院实验中心有序推进备赛工作，赛前积极组织学生报名。组建了19人教练团队，由张林丽、王云担任领队，并开展了系统的培训工作，并开放5间实验室为学生提供全方位保障。在指导教师的精心带领下，我校参赛师生充分利用暑假时间，全程投入积极备赛，不断克服困难、精益求精，赖丽娟、邓洪波、李磊等指导教师们和领队及吕毅恒老师始终坚守备赛一线，为同学们提供全方位的技术指导、电力、网络保障及后勤保障，协调解决各参赛队伍在训练耗材与设备方面的需求。学院分管领导也全程参与了省赛的竞赛和测评等环节。



6.3 中国国际大学生创新大赛金奖



6.4 “西门子杯”中国智能制造挑战赛一等奖



6.5 “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“行星”级作品



6.6 第十一届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛一等奖



6.7 第四届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛全国总决赛一等奖



6.8 第四届全国大学生职业发展大赛一等奖



6.9 “外研社·国才杯”全国大学生英语辩论赛最佳辩手（一等奖）



6.10 全国大学生英语词汇智慧学习大赛全国一等奖



6.11 第三届 BETT 杯全国大学生英语词汇大赛全国一等奖

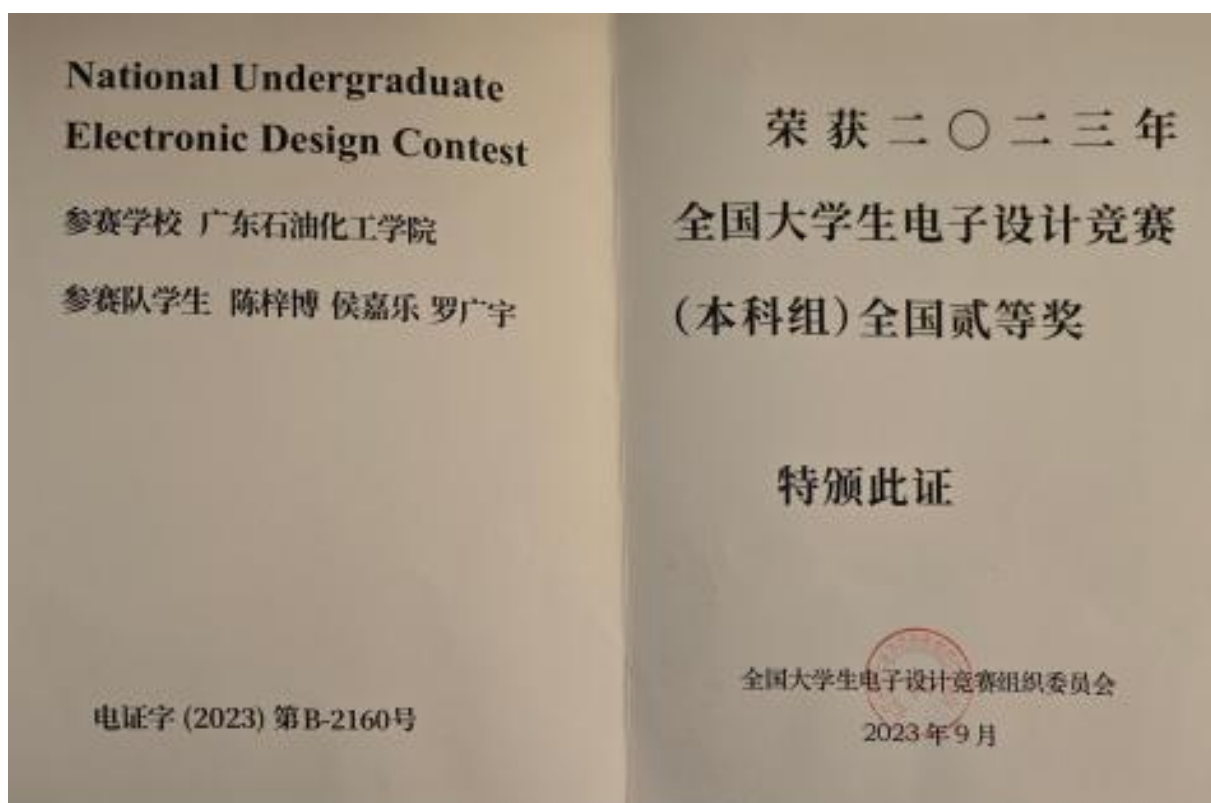


6.12 2021 年全国大学生电子设计竞赛二等奖



6.13 2023 年全国大学生电子设计竞赛二等奖（2 项）



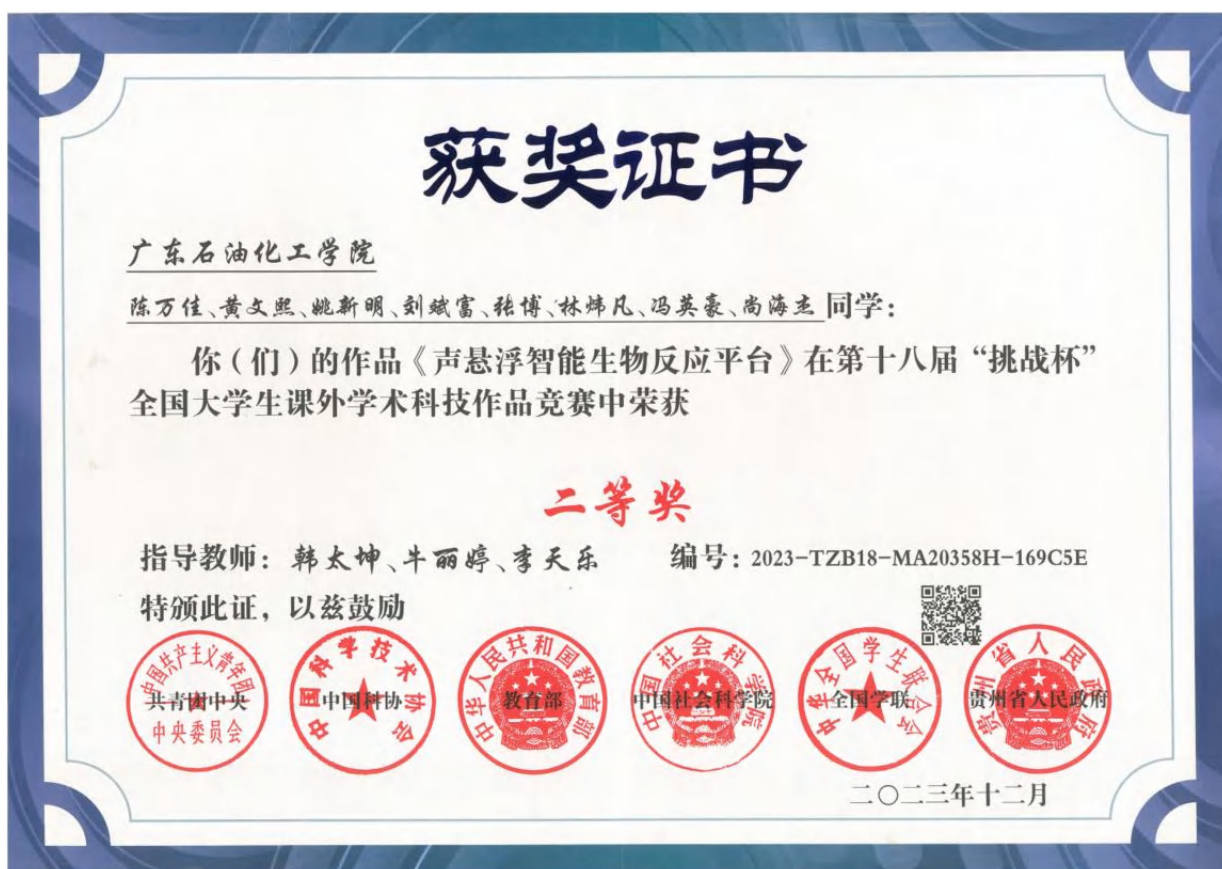


6.14 2025 年全国大学生电子设计竞赛二等奖（4 项）



42	I 题 非接触式控制盘	广东科学技术职业学院	沈志远、纪凯海、蔡新润	全国二等奖
43	A 题 能量回馈的变流器负载试验装置	广东石油化工学院	陈政辑、黄群斌、张廷玮	全国二等奖
44	E 题 简易自行瞄准装置	广东石油化工学院	许国坚、杨裕文、谢鹏辉	全国二等奖
45	E 题 简易自行瞄准装置	广东石油化工学院	林轩洪、丘理鸿、蔡长铭	全国二等奖
46	E 题 简易自行瞄准装置	广东石油化工学院	洪斯鹏、陈章雄、倪锐恒	全国二等奖
47	E 题 简易自行瞄准装置	广东药科大学	林子颖、李志聪、罗海涛	全国二等奖
48	C 题 基于单目视觉的目标物测量装置	广州城市理工学院	祝秀雲、周佳威、梁家耀	全国二等奖
49	E 题 简易自行瞄准装置	广州城市理工学院	黄烁、陈智杰、钟龙生	全国二等奖

6.15 第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术作品竞赛二等奖



6.16 全国大学生数学建模竞赛二等奖



6.17 2023 年中国智能机器人格斗级竞技大赛二等奖



6.18 2021 年第六届全国大学生生物医学工程创新设计竞赛二等奖



6.19 2021 年中国大学生计算机设计大赛二等奖（3 项）



获奖证书



广东石油化工学院作品《群体智能协同分拣系统》在2021年（第14届）中国大学生计算机设计大赛中荣获

二等奖

作者：叶志杰 曾帆 陈昶泽

指导教师：张锋

作品类别：物联网应用-行业应用

证书编号：JSJDS202100512021009319000291620985

中国大学生计算机设计大赛组织委员会
2021年7-8月



获奖证书



广东石油化工学院作品《基于SSM的在线网盘系统》在2021年（第14届）中国大学生计算机设计大赛中荣获

二等奖

作者：吴思莹 肖立贤 方思敏

指导教师：闫丽 孟亚辉

作品类别：软件应用与开发-Web应用与开发

证书编号：JSJDS202100432021009318000296559631

中国大学生计算机设计大赛组织委员会
2021年7-8月



6.20 2024 年第三届全国大学生电力创新设计竞赛二等奖



6.21 AAAI-2021 杰出论文奖



6.22 IJCB-2021 最佳论文（2 篇）



6.23 第十四届广东省大学生课外学术科技竞赛特等奖



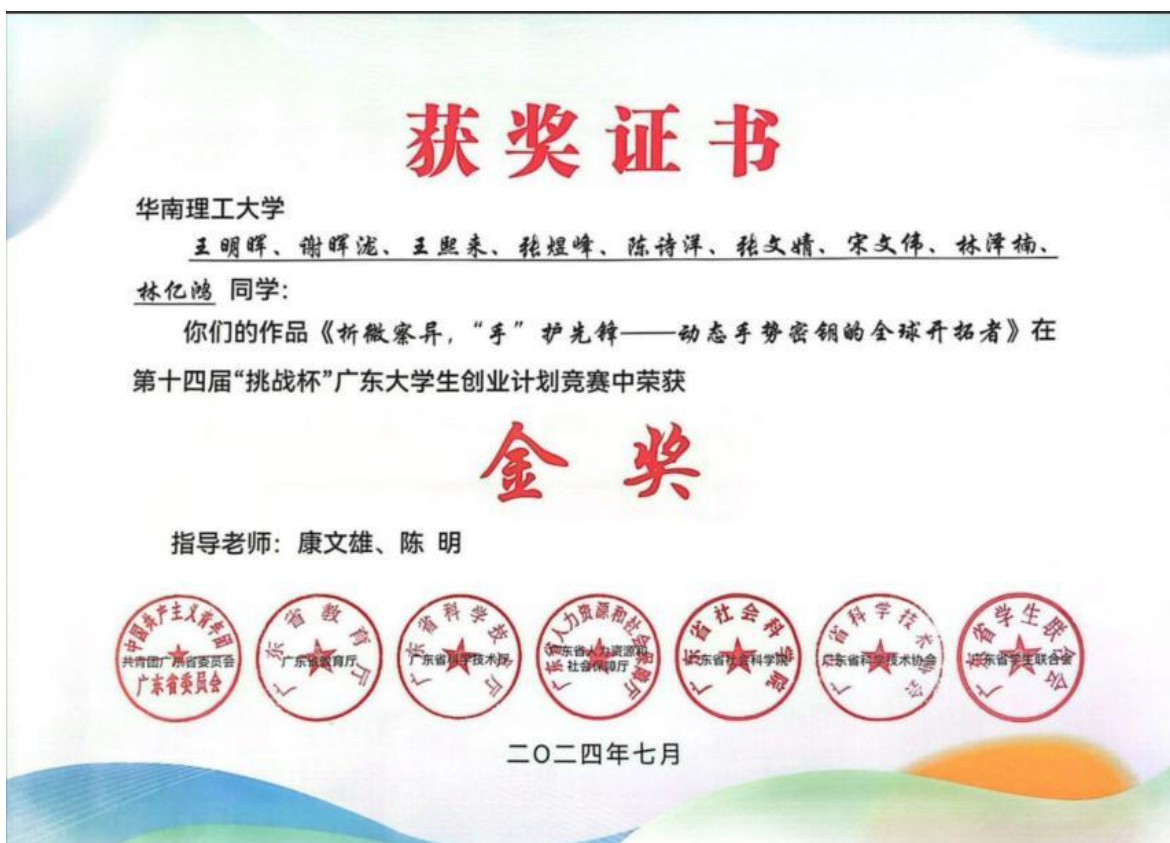
6.24 第十七届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛特等奖



6.25 第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛金奖



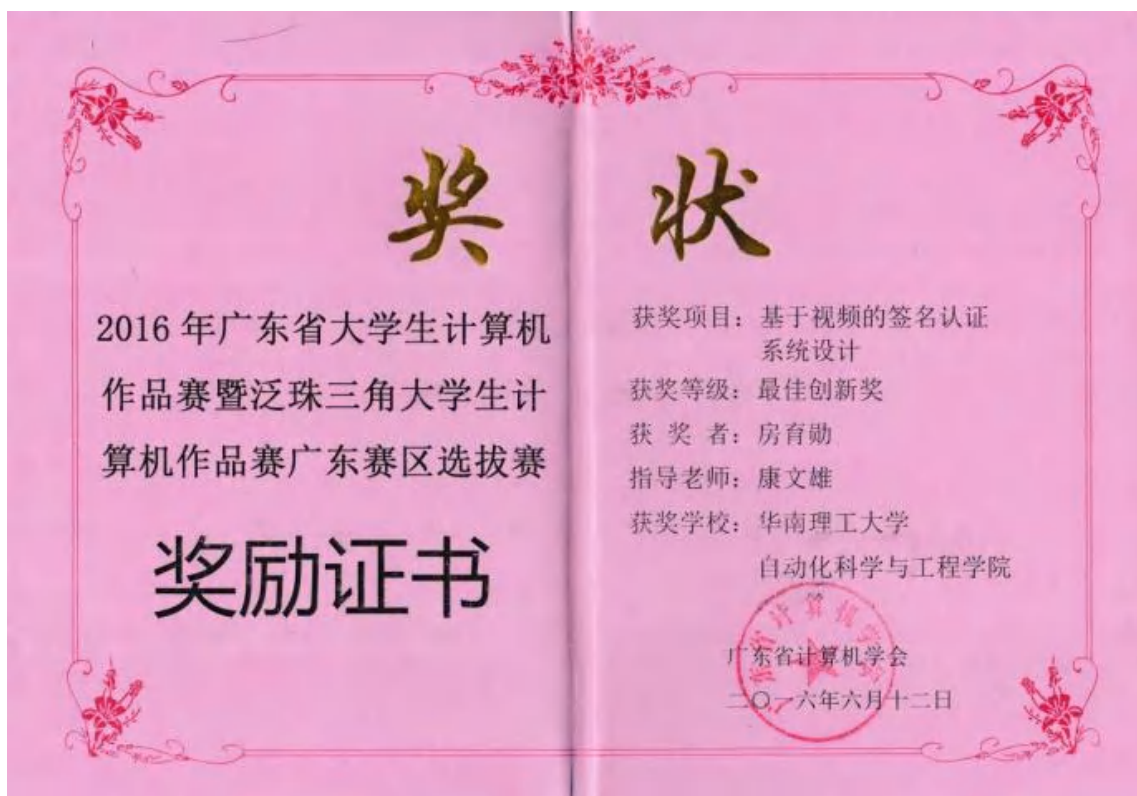
6.26 广东省第十四届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛金奖



6.27 第十三届“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛金奖



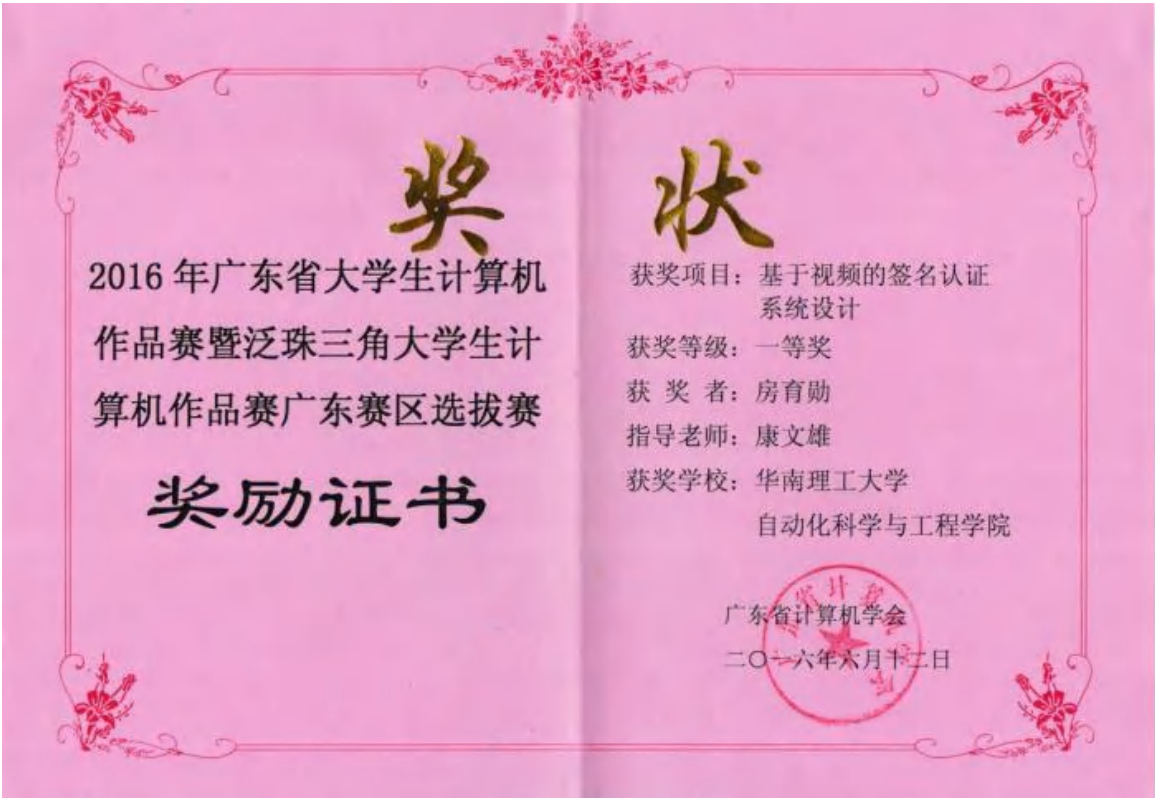
6.28 2016年广东省大学生计算机作品赛暨泛珠三角大学生计算机作品赛广东赛区选拔赛最佳创新奖



6.29 广东省大学生课外学术科技竞赛一等奖



6.30 2016年广东省大学生计算机作品赛暨泛珠三角大学生计算机作品赛广东赛区选拔赛一等奖



6.31 2024 年第三届全国大学生技术创新大赛省赛一等奖



6.32 “共享杯”科技资源共享服务创新大赛第二届粤港澳大湾区分赛一等奖

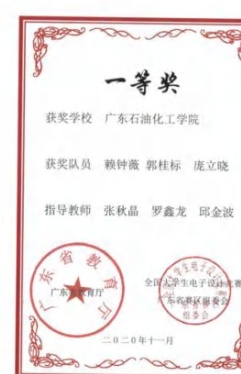
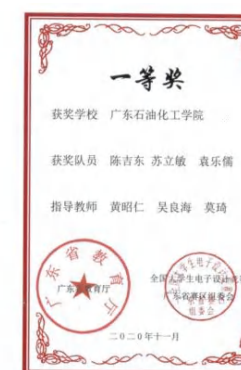


6.33 第十一届“共享杯”科技资源共享服务创新大赛一等奖



6.34 2020 年广东省大学生电子设计竞赛一等奖（12 项）





6.35 2021 广东省大学生电子设计竞赛一等奖（3 项）



6.36 2022 广东省大学生电子设计竞赛一等奖（5 项）





6.37 2023 广东省大学生电子设计竞赛一等奖（2 项）



6.38 2024 广东省大学生电子设计竞赛一等奖（7 项）



序号	组别	学校编号	作者学校	参赛队编号	作者1	作者2	作者3	奖项奖次	指导教师1	指导教师2	指导教师3
195	本科	020	岭南师范学院	G00200002	陈俊浩	蔡一煜	张玉婷	省三等奖	刘如军	陈伟军	赵振
196	本科	020	岭南师范学院	G00200009	郭崇葵	马照东	覃泽泰	省三等奖	王树文	张琳	贾红芳
197	本科	020	岭南师范学院	G00200005	李敬东	邓凌峰	赵清楠	省三等奖	刘如军	赵琳	梁启文
198	本科	021	韩山师范学院	G00210008	廖鑫	潘治臣	洪梓杰	省二等奖	林浩岳	傅胤荣	王畅
199	本科	021	韩山师范学院	G00210013	林紫莹	温家兴	李慧忠	省二等奖	王畅	袁静珍	王春武
200	本科	021	韩山师范学院	G00210015	黄楚涵	胡晓琪	李欣怡	省二等奖	谢森林	刘春玲	林浩岳
201	本科	021	韩山师范学院	G00210018	黄子康	肖靖	魏坚峰	省二等奖	林一帆	林浩岳	董晓庆
202	本科	021	韩山师范学院	G00210011	张恩辉	吴耀佳	蔡佳钰	省三等奖	刘春玲	董晓庆	林一帆
203	本科	021	韩山师范学院	G00210002	罗宇瀚	陈志峰	余卓航	省三等奖	傅胤荣	林浩岳	林一帆
204	本科	021	韩山师范学院	G00210005	陈永柏	吴金壕	李家俊	省三等奖	董晓庆	傅胤荣	曾辉
205	本科	021	韩山师范学院	G00210001	朱旭日	蔡锦坡	温晋熙	省三等奖	林浩岳	董晓庆	谢森林
206	本科	021	韩山师范学院	G00210004	许宏峰	蔡国钰	黄杰	省三等奖	曹辉	王畅	王春武
207	本科	021	韩山师范学院	G00210003	黄元祺	陈旭健	庄泽峰	省三等奖	陈洪财	洪景仪	傅胤荣
208	本科	021	韩山师范学院	G00210006	梁德宏	刘毅旭	曾子涵	省三等奖	刘春玲	刘以旭	王畅
209	本科	021	韩山师范学院	G00210014	张忠盛	杨庆韶	李心仪	省三等奖	董晓庆	王春武	谢森林
210	本科	021	韩山师范学院	G00210016	梁加峰	刘东霖	陈若宜	省三等奖	王春武	林一帆	刘春玲
211	本科	022	广东石油化工学院	G00220012	陈品茂	周子媛	陈伟升	省一等奖	李新超	张磊	
212	本科	022	广东石油化工学院	G00220002	杨裕文	李基照	卢京洲	省一等奖	卢均治	刘晋胜	
213	本科	022	广东石油化工学院	G00220004	陈政翔	黄群斌	李敏豪	省一等奖	方波	张锋	
214	本科	022	广东石油化工学院	G00220006	李子健	梁芳颖	谢文凡	省一等奖	张锋	刘美	崔春晓
215	本科	022	广东石油化工学院	G00220001	张锦桐	傅议涛	罗雪婧	省一等奖	莫琦	郭得龙	
216	本科	022	广东石油化工学院	G00220013	唐健源	谢梓佳	李威芬	省一等奖	方波	莫琦	
217	本科	022	广东石油化工学院	G00220008	梁子航	叶永强	陈丹源	省一等奖	何红华	张磊	

6.39 2025 广东省大学生电子设计竞赛一等奖（10 项）

广东省教育厅

粤教高函〔2025〕28 号

广东省教育厅关于公布 2025 年广东省大学生
电子设计大赛暨 2025 年全国大学生电子
设计竞赛广东赛区获奖名单的通知

各高等学校：

根据广东省教育厅《广东省教育厅关于做好 2025 年广东省本科高校大学生学科竞赛工作的通知》，2025 年广东省大学生电子设计大赛暨 2025 年全国大学生电子设计竞赛（广东赛区）由中山大学承办，现比赛已全部结束。

本次大赛共有 87 所高校 2237 支代表队队伍共计 6711 位选手报名参赛。经公开评审及公示，共评出本科组一等奖 156 项，二等奖 248 项，三等奖 390 项；高职高专组一等奖 33 项，二等奖 43 项，三等奖 67 项；共有 189 名一等奖作品指导老师获授优秀指导老师。现将获奖名单予以公布。

附件：1. 2025 年广东省大学生电子设计大赛暨 2025 年全国大学生电子设计竞赛广东赛区学生获奖作品名单

2. 2025 年广东省大学生电子设计大赛暨 2025 年全国

大学生电子设计竞赛广东赛区优秀指导老师获奖名单

公开方式：主动公开

50	202505191747666184351	A题 能量回馈的变流器负载试验装置	本科	一等奖	广东石油化工学院	陈政辑、黄群斌、张廷玮	方波、崔得龙、张峰
51	202505191747654733396	A题 能量回馈的变流器负载试验装置	本科	一等奖	广东石油化工学院	陆宇豪、卓晓逸、范楚乐	卢井彬、刘美、任红卫
52	202505191747653091107	C题 基于单目视觉的目标物测量装置	本科	一等奖	广东石油化工学院	钟富和、赖静雯、袁宇	李新超、张磊
53	202505191747649612396	E题 简易自行瞄准装置	本科	一等奖	广东石油化工学院	劳兴基、代刚位、李庆隆	陈金鹏、司徒堂、李新超
54	202505191747657138095	E题 简易自行瞄准装置	本科	一等奖	广东石油化工学院	郑宇航、钟本晚、陈丹淇	任红卫
55	202505191747647366500	E题 简易自行瞄准装置	本科	一等奖	广东石油化工学院	许国坚、杨裕文、谢鹏辉	卢均治、苏乃权
56	202505191747654985593	E题 简易自行瞄准装置	本科	一等奖	广东石油化工学院	欧俊霖、廖章炜、黄志铭	陈金鹏、任红卫

序号	参赛队编号	作品名称	组别	奖项名次	学校	获奖学生姓名	指导教师姓名
57	202505191747647875086	E题 简易自行瞄准装置	本科	一等奖	广东石油化工学院	林轩洪、丘理鸿、蔡长铭	卢均治、周妙嫻
58	202505191747650569490	E题 简易自行瞄准装置	本科	一等奖	广东石油化工学院	洪斯鹏、陈章雄、倪锐恒	刘晋胜、阮伟华、刘继新
59	202505191747654401007	E题 简易自行瞄准装置	本科	一等奖	广东石油化工学院	李嘉明、苏泽杰、潘欣怡	张峰、刘美、崔春晓
60	202505191747647492744	E题 简易自行瞄准装置	本科	一等奖	广东石油化工学院	罗楷、郭智华、孙贤俊	张峰、莫琦、方波

6.40 2023 年全国大学生电子设计竞赛广东赛区一等奖



6.41 2024 年广东省工科大学生实验综合技能竞赛一等奖（3 项）



6.42 2021 年广东省大学生计算机设计大赛一等奖



6.43 广东省计算机学会优秀论文奖一等奖



6.44 第四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一等奖

