

第40届珠海市青少年科技创新大赛科学论文类清单（小学）

序号	项目编号	作品名称	作者姓名	所在学校	辅导老师姓名
小001	LS241005T	海洋酸化对铜绿微囊藻的影响	李天瑜、吴承玥	珠海高新区金凤小学、珠海高新区金凤小学	黄真、劳康文、单单
小002	LS241002T	含柿子叶天然防晒成分新型防晒霜的制备及其防晒效果的评价	杨乔心、杨思淼	珠海市香洲区云峰小学、珠海市香洲区云峰小学	符奕欣、梁文雯、杨晓桐
小003	LS241007T	小龙虾对不同池塘基质的偏好研究	林芮希、陈思羽、陈奕含	珠海高新区金凤小学、珠海高新区金凤小学、珠海高新区金凤小学	黄真、方齐乐、钱素惠
小004	LS241004T	番茄维生素C含量在不同纬度下的比较及其发育规律探究	朱为佳	横琴粤澳深度合作区华发容闳学校	刘晓芹、罗晓欣、李翰哲
小005	ES241010T	关于香洲区境内公园自然水源水质情况的调查报告	陈俊宏、钟当明、陈沛云	珠海容闳学校、珠海容闳学校、珠海容闳学校	吴思、陈文淑、贺翠媚
小006	MS241020T	小学生踢出落叶球：解码足球场上的重力诱惑	吴冠羽、黎翔宇	珠海市香洲区第十六小学、珠海市香洲区第十六小学	庄萍、吴颜英、宿毓馨
小007	LS241003T	五种粽叶对鸡爪保鲜效果的研究	梁浩然、邓舒曈	珠海市香洲区第二小学、珠海市香洲区第二小学	李姝宜、李春乐
小008	TD241051T	浅谈提高竞速船模航速的几点经验	钱俊锋、吴弈凡	北京师范大学珠海分校附属外国语学校、北京师范大学珠海分校附属外国语学校	刘海晶
小009	SO241003T	横琴粤澳深度合作区无障碍环境建设情况调查及建议研究	朱雨彤	横琴粤澳深度合作区华发容闳学校	金轩竹、罗晓欣、刘骁
小010	MS241001T	光影幻彩：蝴蝶翅膀的色泽奥秘	张昀琪、罗瑜锋、柴子琪	珠海市香洲区翠微小学、珠海市香洲区翠微小学、珠海市香洲区翠微小学	吴芝露、邹道涛
小011	MS241010T	易拉罐棉花糖机出糖丝的探索研究	孙铭远、陈张伟洵、张宸硕	横琴粤澳深度合作区首都师范大学子期实验小学、横琴粤澳深度合作区首都师范大学子期实验小学、横琴粤澳深度合作区首都师范大学子期实验小学	王鹏、吴淙良
小012	SO241005T	创新救援利器—智能救生圈	陈冠宇、程国龙	珠海市金湾区小林实验小学、珠海市金湾区小林实验小学	李桂娟、卢淑仪、杨顺礼
小013	ES241008T	探索不同因素对水土流失的影响	黄婧琦、张子龙、陈政璋	珠海市香洲区广生小学、珠海市香洲区广生小学、珠海市香洲区广生小学	陈少君
小014	MS241002T	盛夏的清凉---基于古人“硝石制冰”的智慧探索与现今妙用	方亭皓、詹瀚杰、姚双颖	珠海市香洲区实验学校、珠海市香洲区实验学校、珠海市香洲区实验学校	唐艳婷、高洁、樊芳宇
小015	TD241030T	“恒湿滴灌宝”——“四季长廊班级农场”浇水问题的探究	张子滢、吴梓童、李文君	珠海市金湾区汇华四季学校、珠海市金湾区汇华四季学校、珠海市金湾区汇华四季学校	杨林清、莫小红
小016	ES241004T	不同防晒方式对日光紫外线防护效果的比较研究	林志宇、程齐月	珠海高新区金凤小学、珠海高新区金凤小学	黄真、项威威、苏炜尧
小017	SO241020T	广东（珠海）地区自建房风格调查	黎恒耀、邹霆熙	珠海市斗门区白蕉镇中心小学、珠海市斗门区白蕉镇中心小学	关祖仪、钟嘉豪、张丽红
小018	TD241065T	探究具有久坐提醒功能的智能坐垫	陈浩杰、陈曦、高天宇	珠海市金湾区平沙中心小学、珠海市金湾区平沙中心小学、珠海市金湾区平沙中心小学	陈静怡、程伟钊
小019	LS241001T	探究不同含量的腐殖质对土壤肥力的影响	邓应乔、黄灿辰、潘奕辰	珠海市香洲区云峰小学、珠海市香洲区云峰小学、珠海市香洲区云峰小学	张胜文、常振巍、林少峰
小020	TD241035T	拥抱“抱枕”，缓解情绪	何俊杰、李俊霖、刘心颖	珠海市金湾区小林实验小学、珠海市金湾区小林实验小学、珠海市金湾区小林实验小学	李桂娟、卢淑仪、杨顺礼
小021	MS241007T	多因素对蓝晒作品呈像效果的影响研究	孙皓轩、闫晓雅、范晓雪	珠海高新区永丰小学、珠海高新区永丰小学、珠海高新区永丰小学	曹舒旻、吴婉怡、庄海敏
小022	SO241018T	小学生群体中烟卡游戏流行趋势及其影响因素的实证研究	谢志森	珠海市斗门区白蕉镇中心小学	关祖仪、钟嘉豪、张丽红
小023	TD241049T	纸张之韵，漂漆之舞——研究不同材质纸张的漂漆表现能力	殷琪、蔡钰晴、李欧羽骏	珠海市金湾区平沙实验小学、珠海市金湾区平沙实验小学、珠海市金湾区平沙实验小学	何梦华、陈嘉欣、周景蓝
小024	LS241017T	微生物灭菌方法对菌落画制作影响的实践研究	周林龙、周茂轩、魏诗羽	珠海高新区景阳小学、珠海高新区景阳小学、珠海高新区景阳小学	臧宁、刘燕、梁超男

小025	SO241017T	珠海市非遗美食“大赤坎明火叉烧排骨”传统制作工艺及可持续化发展研究	陈裕钧、陈浩鹏	珠海市斗门区白蕉镇中心小学、珠海市斗门区白蕉镇中心小学、珠海市斗门区白蕉镇中心小学	关祖仪、张丽红、钟嘉豪
小026	LS241023T	户外宝藏——关于小飞蓬止血效果的研究	徐瑚蔓、张圆媛、李怡莹	珠海市香洲区第一小学、珠海市香洲区第一小学、珠海市香洲区第一小学	黄淇仪、陈琢越、刘祉依
小027	TD241120T	废油大变身，DIY手工皂	杨翎宜、邝嘉俊、何咏祺	珠海市香洲区第七小学、珠海市香洲区第七小学	陈杏、吴彩霞
小028	TD241036T	含乳饮料中是否含有蛋白质？	林家萱	珠海市斗门区第二实验小学、珠海市斗门区第二实验小学	陈舒婷、高云云
小029	LS241010T	中药无患子酵素的制备及其对不同污渍的清洁作用研究	张筱林、张艺怀、廖培骏	珠海容闳学校、珠海容闳学校、珠海容闳学校	陈灼婷、李岱、林晓霞
小030	SO241011T	学校周边超市吸引力调查及测评	白子骁、杜朔、胡晨轩	珠海市香洲区第二十一小学、珠海市香洲区第二十一小学、珠海市香洲区第二十一小学	张丽、陈文婷、丁仁

第40届珠海市青少年科技创新大赛科学论文类清单（初中）

序号	项目编号	作品名称	作者姓名	所在学校	辅导老师姓名
中001	EN242001T	抛石机射程与精确度影响因素初步研究	王欣茹、邓祉淳、王昊宇	珠海容闳学校、珠海容闳学校、珠海容闳学校	冯鸿艺、沈扬、农德孔
中002	EN242018T	“变形金刚”救火员——可变形抛投式救援机器人的设计	蔡昕宇、郭轩瑞	珠海市凤凰中学	赖甲坎
中003	MA242003T	珠海市前山中学逸仙路交通拥堵问题的深度剖析与优化方案研究	颜福涛、甘甜、黄锐杰	珠海市前山中学、珠海市前山中学	黄泳瑜、李杰
中004	LS242002T	猪胆汁对猪油、橄榄油、藻油乳化作用的对比研究	张曦元	珠海市文园中学	伍思韵
中005	PA242010T	无人机空中舰载无线充电空间的设计与研究	谭然之、孟祥旭	珠海市凤凰中学、珠海市凤凰中学	赖甲坎、邓晓敏
中006	LS242007T	fNIRS神经反馈训练对轻度认知障碍老年人注意力-步行双任务的影响	李思逸、龚榆熙、万欣彤	珠海市文园中学	程婧
中007	PA242011T	蝶类扑翼飞行器飞行原理探究	张颖川	珠海市第九中学、珠海市第九中学	张一帆、田雪娇
中008	PA242020T	借助家庭小实验组探索液体张力模拟“三体”中的曲率飞船	张焯轩	珠海市斗门区珠峰实验学校、珠海市斗门区珠峰实验学校	刘晴、周美淑
中009	LS242001T	视觉的秘密	郑皓宇、李军毅、郑博海	珠海市第八中学、珠海市第八中学、珠海市第八中学	郑树益、何嫦敏、王红
中010	EE242010T	红树林对生态修复的重要性及红树植物栽培实践研究报告	陈语汐、钟榆馨	珠海市梅华中学、珠海市梅华中学	索芳、徐温丽
中011	EE242009T	创新型智能杀菌除臭防虫垃圾桶设计与研究	赵蓁	珠海市斗门区容闳学校、珠海市斗门区容闳学校	杨媛、陆文新
中012	EE242014T	珠海三灶地理环境中的有效放射值测量与调查研究	胡永皓、梁思辰	珠海市金湾区金山实验学校、珠海市金海岸中学、珠海市金海岸中学	刘相润、黄东锋、王玮康
中013	EE242015T	水生植物对微塑料吸附清除效果研究	张菡、张馨语	珠海中山大学附属中学、珠海中山大学附属中学、珠海中山大学附属中学	刘伟伟、刘小雪、邓紫恒
中014	CH242001T	在“创做”中遨游——简易灭火器的设计与制作	梁新尧、宋伟辛、胡子墨	珠海市前山中学、珠海市前山中学	洪仰珊、谢思
中015	EE242004T	节能降耗生物电化学水环境监测体系构建——以铜、铅为例	廖欣然、曹凯杰、蒋子捷	珠海市凤凰中学、珠海市凤凰中学、珠海市凤凰中学	顾玲源、夏艳华、彭梓滔
中016	CS242006T	基于大语言模型的智能中医诊疗系统	徐正宇	珠海市九洲中学、珠海市九洲中学	周保泉、温伟豪
中017	MA242001T	如何拆分一个整数让乘积最大？	包欣月	珠海市文园中学、珠海市文园中学、珠海市文园中学	马欣、龚宇凡、林艳
中018	LS242012T	中草药提取物对介壳虫和蚜虫的抗虫活性测定	辛宇轩	珠海市第九中学	李誉
中019	LS242003T	关于生物教科书中鮫鯨图片的勘误	桑梓东	珠海市文园中学、北京师范大学珠海分校、珠海市文园中学	林艳、利于行、李欢
中020	LS242004T	氯化钙浸种对盐胁迫下番茄种子萌发的修复及多胚现象观察	谈晓泽、汪盟晨、蒋金鼎	珠海中山大学附属中学、珠海中山大学附属中学、珠海中山大学附属中学	邓紫恒、刘小雪、刘伟伟
中021	LS242006T	珠海凤凰山蝶类多样性及其对环境的指示	邓志杰、余力行、郑秀伊	珠海市第十中学、珠海市第十中学、珠海市第十中学	陈香辉、黄巧燕、林华丽
中022	LS242005T	预防脚汗与脚臭的鞋垫	蒋星	珠海市广东实验中学金湾学校附属初中、珠海市广东实验中学金湾学校附属初中	孙小童、戴梦一
中023	PA242003T	跨学科视域下的物体发热比较研究——以自热米饭和蒸汽眼罩为例	唐洁欣、彭雅琪	珠海市紫荆中学	郭碧岩

中024	CH242002T	酒精灯的火焰温度分布实验探究	王睿、杨子乐、韩锦旭	珠海市金湾区金山实验学校、珠海市金湾区金山实验学校、珠海市金湾区金山实验学校	何艳辉、李征、施国琳
中025	PA242016T	探究热水和冷水倒水时的声音不同的原因	徐昕	珠海市斗门区第四中学、珠海市斗门区第四中学、珠海市斗门区第四中学	张健祖、何新贵、朱雪婷
中026	PA242017T	夏天避暑秘诀——穿什么颜色的衣服更凉快	李一凡、李一非	珠海市斗门区珠峰实验学校、珠海市斗门区珠峰实验学校	周美淑、刘晴
中027	EE242016T	广东省珠海市三灶镇滨海商务区地面沉降调查研究	代文轩、闻仪杰	珠海市第一中学附属金湾学校、珠海市金海岸中学	杨燕玉、黄东锋
中028	LS242009T	小虫解大塑——昆虫降解聚乙烯的多因素优化探索	焦昱闻、刘涤非	珠海市凤凰中学、珠海市凤凰中学	赖甲坎、刘蒲

第40届珠海市青少年科技创新大赛科学论文类清单（高中）

序号	项目编号	作品名称	作者姓名	所在学校	辅导老师姓名
高001	CH243002T	基于现有氯碱工业的可循环式二氧化碳富集路径	刘梓宇	珠海市第一中学	李笑鑫、陆颖、梁秋雁
高002	PA243007T	火星夜侧电离层总电子含量异常衰减研究	许海铭	珠海市第一中学	陆颖、曹雨田
高003	PA243002T	任意质点运动迭代模拟解析模型	严一鸣	珠海市第一中学	余卫灿、陈宏林
高004	PA243001T	基于多点观测的流星定轨设计与实践	沈思宇	珠海市第一中学	陆颖、田志云、梁秋雁
高005	LS243002T	珠海市第四中学12种植物引种栽培试验及校园应用评价	吴漫纯、旦增德丹、庄新宇	珠海市第四中学、珠海市第四中学、珠海市第四中学	张海燕、陈春霞
高006	LS243004T	大叶荆芥幼芽诱导愈伤组织的研究	黎广豪、黄晓芳	珠海市第二中学、珠海市第二中学	陈艳
高007	LS243005T	植物组织培养技术诱导罗勒愈伤组织的实验优化	周庭而、万朝阳	珠海市第二中学、珠海市第二中学	陈艳
高008	PA243005T	地外行星宜居性研究及改造设计 ——以火星为例	鄢晨曦	珠海市第一中学	鹿楠楠、乐锐、梁秋雁