

2026年深圳市学科美育微课大赛获奖名单

(化学、物理、生物)

类别	作者	学校名称	课例名称	奖项
初中化学	叶碧寸、饶艳旋、郑贵芳	深圳市龙岗区龙岗街道南联学校	“晶”心筑梦，以美敬师——蓝色妖姬的化学之旅	一等奖
初中化学	林婉纯	深圳市龙岗区上海外国语大学附属龙岗学校	中和反应——对立统一的和谐美	一等奖
初中化学	梁金凤、邹婷、胡昕、孙澄子	深圳市福田区梅山中学	酸碱指示剂里的化学美学——遇见变色的魔法	一等奖
初中化学	王正云子、王怡、柴靖雯	深圳市福田区外国语学校（景秀）	铁树生花，邂逅金属置换之美	一等奖
初中化学	马慧雅、吴冰玉、周礼、黄燊、李迪、李秋冬	深圳市盐田区实验学校	制糖的化学之美——从甘蔗到冰糖的蜕变	二等奖
初中化学	周倩茹、周颖、杨弘	深圳市罗湖区翠园东晓创新学校	以蚀为笔 以化为墨——金属蚀刻画中的化学密码	二等奖
初中化学	赖玉婷、祝诗华	深圳市龙岗区园山实验学校	试管里的千里江山——溶质的质量分数	二等奖
初中化学	朱楚莲	深圳市南山外国语学校（集团）科华学校	“金属和金属材料”单元复习——变废为宝，制作金属蚀刻画	二等奖
初中化学	郑贵芳、叶碧寸、袁浩鹏	深圳市龙岗区深圳中学龙岗学校	烟花背后的气质——第二单元专题复习	二等奖
初中化学	李慕瑶	深圳市福田中学教育集团皇御苑实验学校	化学铸艺，蚀刻生美——金属蚀刻画的制作之旅	二等奖
初中化学	陈雪璐	深圳市第三高级中学	晶花物语——物质的结晶现象	二等奖
初中化学	刘紫琳、胡敏	深圳市宝安区航星学校	当化学遇见美学：紫甘蓝文创手作课——酸碱指示剂	二等奖
初中化学	李佳	深圳市龙华区实验学校教育集团	碳单质的多样性-金刚石、石墨和C60	三等奖
初中化学	王玉霞、张文英、叶冰	深圳市南山外国语学校（集团）文华学校	手作蒸汽眼罩 焕亮美丽双眸-铁的性质微项目专题复习	三等奖
初中化学	胡林涛、陈镇宏	深圳市龙岗区布吉街道木棉湾学校	方寸之间，“构”碳之美——碳和碳的氧化物复习课	三等奖
初中化学	牛鹤颖	深圳市龙华区博雅实验学校	测定空气中氧气含量的“前世今生”	三等奖
初中化学	曾莉莉	深圳市福永中学	酸碱中和的色彩渐变之美	三等奖
初中化学	廖新星	深圳实验光明学校	易拉罐重生记：用化学“画”出深圳红	三等奖
初中化学	王紫晴、高智超、牛月芳、牛鹤颖、李风霞、卢天宇	深圳市龙华区外国语学校教育集团	水的组成及变化的探究	三等奖
初中化学	石媚	深圳市光明区第二中学	燃料的燃烧-光与热的诗意	三等奖
初中化学	杨思敏、高智超、虞璟	深圳市龙华区行知外国语学校	氧气的性质探究	三等奖
初中化学	梁小琼、黄沁颖、陈晓婷	深圳市宝安区文汇学校	以光为墨，绘影凝蓝 ——《溶液的配制》主题式复习课	三等奖
初中化学	何尚龙、余舜琳	深圳市龙华区第三外国语学校	固体溶解度的秘密	三等奖
高中化学	孙阳	深圳外国语学校	“烯”美寻踪——探寻乙烯的结构与性质之美	一等奖
高中化学	卓琳玲、焦利燕、周剑	东北师范大学附属中学深圳学校	微观世界的秩序与华彩——晶体之美探秘	一等奖

高中化学	卓叶林	北京大学附属中学深圳学校	丁达尔效应-“魔法结界”中的化学之美	二等奖
高中化学	王红	深圳市龙岗区龙城高级中学	兵马俑的“美白”秘密——沉淀溶解平衡守护秦陵彩绘	二等奖
高中化学	张静伊	深圳市龙岗区横岗高级中学	方寸宇宙——晶胞之美	二等奖
高中化学	强龙、黄祉翔、朱钦红	深圳市高级中学文博高中	染见红蓝 非遗中的化学回响	二等奖
高中化学	陈俞文、周彬、马思怡、申慧敏、李静、周君	深圳市高级中学理慧高中	分子梅花：化学键作的画	三等奖
高中化学	赖琦	深圳大学附属实验中学	氢离子的彩虹之旅：基于碳酸盐微粒转化逻辑的色彩跨界表征	三等奖
高中化学	罗莉、黄媛琳	深圳市龙华外国语高级中学	一粒砂的世界—从砂砾到芯片的共价之美	三等奖
高中化学	邬佳佳、林金莲	深圳市松岗中学	“色”与“火”的涅槃——掐丝珐琅中的化学艺术	三等奖
高中化学	施裕和	深圳市第二高级中学深汕实验学校	离子晶体 —— 微观有序构筑的对称之美	三等奖
高中化学	余敏、刘云扬	西交利物浦大学基础教育集团外国语高级中学	铁盐作画艺术探索	三等奖
初中物理	徐敏、张明、曾裕福	深圳市龙华区丹堤实验学校	《跨学科实践：制作简易热机模型》	一等奖
初中物理	易玮妮、李建强	深圳市南山区教育科学研究院附属学校教育集团松坪学校	跨学科实践：制作简易热机模型	一等奖
初中物理	黎佳琪	深圳市龙岗区信德学校	引力生美，筑韵鹏城	一等奖
初中物理	黄玥妮、乔莹、张明	深圳市观澜第二中学教育集团	跨学科实践：为家庭电路做设计	一等奖
初中物理	周晓婷	深圳市西乡中学	《为家庭节约用电提建议》	一等奖
初中物理	阮镔达、康鸿赞、毛俊	深圳市宝安中学外国语学校	光影里的非遗——走马灯中的物理密码	二等奖
初中物理	邱钰	深圳市南山区第二外国语学校(集团)	物理之美	二等奖
初中物理	李艳琴	深圳市西乡中学	电动机	二等奖
初中物理	王畅	深圳市南山区桃源中学	看得见的声音——物理中的规律与和谐	二等奖
初中物理	谢丽婷	深圳市西乡中学	从纸桥到超级工程的探索之旅	二等奖
初中物理	林友通、刘颖宜	深圳市桂园中学	器以载道：压强中的中华智慧与美	二等奖
初中物理	郭佳惠、周玲	南山实验教育集团麒麟第二中学	跨学科实践：制作简易杆秤	二等奖
初中物理	何宇	深圳市龙华区实验学校教育集团	平面镜成像	二等奖
初中物理	唐湘怡、郑倩仪	南方科技大学附属中学宝安学校	声音的特性	二等奖
初中物理	胡佳欣、刘雅婷、谢洁	深圳市宝安区航瑞中学	墨痕：摩擦力书写的人生涩意	二等奖
初中物理	宋翠方、贾民瑶、朱滨	广东实验中学深圳学校	让压强“看得见”——数字传感解锁物理之美	二等奖
初中物理	徐艺颖、李叶	广东实验中学深圳学校	探秘“磁生电”——用数字传感揭开电磁感应的面纱	三等奖
初中物理	叶燕妮、陈文浩、林华丽	深圳市坪山区未来学校	镜中之像——平面镜成像	三等奖

初中物理	温溢舒、许乐、杨娟	深圳市龙华高级中学教育集团大浪校区	磁感线：科学与艺术的交响	三等奖
初中物理	徐良敏	深圳市西乡中学	电路故障专题复习课 ——探寻电路中的秩序与失衡之美	三等奖
初中物理	连林欣、曾丽萍	深圳市云端学校	从冷暖自知到万物可测 ——温度测量的千年进化史	三等奖
初中物理	缪丽娴、刘梦园、李尤	深圳市龙岗区深圳大学附属坂田学校	跨学科实践：制作简易抽水机	三等奖
初中物理	杨博、陈志斌、陈燕佳	深圳市南山外国语学校（集团）科华学校	制作简易调光台灯——探调光之理，创生活之美	三等奖
初中物理	钟永彬、毛慧琳、彭海辉、温龔	湖南师范大学附属深圳盐田山海学校	马戏启衡，国器铸美——二力平衡美育课	三等奖
初中物理	刘笑、王珊珊、万鹏爽	深圳市龙岗区龙城高级中学（教育集团）龙城创新学校	镜里流沙 光汇星河	三等奖
初中物理	李抒茂、汪增钊、黄毅	深圳市光明区李松蓢学校	光的直线传播	三等奖
初中物理	范馨	深圳市宝安区航瑞中学	光的色散	三等奖
初中物理	谢丹亭	深圳市高级中学盐田学校	探寻对称之美——平面镜成像的特点	三等奖
初中物理	兰振宇、黄宁	深圳市盐田区实验学校	平面镜成像——探究光影里的对称之美	三等奖
初中物理	丁雅仪	深圳市西乡中学	液体的压强	三等奖
初中物理	薛傲群、肖雨霖、郭昊	深圳市光明区公明中学	科技筑美·安全筑家——家庭电路的实践与美学	三等奖
高中物理	贺沙莎	深圳市第七高级中学	波的衍射	一等奖
高中物理	王燚、朱高云、胡兴胜	深圳市第七高级中学	伽利略对自由落体运动的研究	一等奖
高中物理	陈晓媚、赵合	深圳市第七高级中学	虚实幻境——海市蜃楼里的物理美学	二等奖
高中物理	向小梅、李长江、胡兴胜	深圳市第七高级中学	受迫振动 共振	二等奖
高中物理	江鑑倩	深圳实验学校卓越高中	单摆的和谐与韵律	二等奖
高中物理	蒋孟君、牟睿毅、叶恒熠	深圳市红山中学	极光之舞·磁场之诗 从自然奇观到“中国芯”的物理浪漫	二等奖
高中物理	黄颖、唐华、胡易	深圳市西乡中学	牛顿第一定律	二等奖
高中物理	周智勤	深圳技术大学附属中学	极光之舞——从能级跃迁到洛伦兹力的科学之旅	二等奖
高中物理	徐亮	深圳外国语学校理工高中	薄膜干涉——皂泡里的彩色之谜	二等奖
高中物理	姜艳华	深圳市第二高级中学	伏安法测定值电阻与测电源电动势和内阻误差分析策略对比---基于美育视角的物理实验探究	三等奖
高中物理	谢丹、卢健婷	深圳市第三高级中学	平衡之韵： 共点力平衡里的物理美学	三等奖
高中物理	严力耕、王硕、韩美霞	深圳市育才教育集团育才一中	寻美之路：从彩虹到光谱	三等奖
高中物理	黄立捷	深圳市第二高级中学	天体之美：藏在宇宙中的物理密码	三等奖
高中物理	刘乐安	深圳市龙岗区东升学校	核力与结合能	三等奖
初中生物	李琼瑶	深圳市高级中学盐田学校	探秘珊瑚之美 解密生态系统的结构与功能	一等奖

初中生物	周瑜、张楠	深圳市南山区平山学校	如何观察一朵花	一等奖
初中生物	张润宇、刘倩、姚葳、亓双	深圳市南山实验教育集团园丁学校	紫苏为什么“有绿有紫”？——《植物细胞》	一等奖
初中生物	王诣婷	深圳市南山区教育科学研究院附属学校教育集团南头城学校	园艺造美·植物繁育---《植物的扦插或嫁接》	一等奖
初中生物	黄瑞姝、邝骁	深圳市龙岗区外国语学校	生物的启示：从飞鸟到创造的仿生美学	一等奖
初中生物	欧阳嘉慧	深圳市光明区楼村第二学校	茅洲河的“涅槃”之旅	二等奖
初中生物	李敏	深圳市盐田区实验学校	一朵花的“美学”赏析	二等奖
初中生物	陆叶，李昕桐，陈艳	深圳市福田区中学教育集团皇御苑实验学校	藻类的“生命之美”	二等奖
初中生物	吴艺蕾	深圳市光明区第二中学	鸟：羽翼之下的美	二等奖
初中生物	谢文珍	深圳市盐田区外国语学校	《飞羽之美——探寻鸟类飞行的科学与诗意》	二等奖
初中生物	康佳	南山实验教育集团麒麟第二中学	如何守护生物多样之美——人与自然和谐共生	二等奖
初中生物	王雨珂、刘立艳、姚丽容	深圳市南山区第二外国语学校（集团）学府中学	探秘心脏——生命的动力泵	二等奖
初中生物	陈惠萍、徐鹏、李子军	深圳市龙华区华盛学校	植物的生存智慧：藏在气孔里的适应之美	二等奖
初中生物	姜玥名、李子军、徐鹏	深圳市观澜第二中学教育集团	以水为墨，墨染花枝——水的利用与散失	二等奖
初中生物	刘梦	深圳市南山区教育科学研究院附属学校教育集团松坪学校	无花无种，何以“绿染”大沙河——藻类、苔藓植物和蕨类植物	二等奖
初中生物	娄丽	深圳市罗湖区螺岭湖贝学校	水底秘境：葵涌河的生态哨兵	二等奖
初中生物	马依彤、向小群、李子军	龙胜实验学校	玩转花青素——彩饺变色大揭秘	三等奖
初中生物	万梦雨	深圳市深汕实验学校	一叶一世界	三等奖
初中生物	杨慧	深圳市龙岗区天誉实验学校	探秘花中乾坤——花的构造与生命意蕴	三等奖
初中生物	曾正、王琳钧	深圳市龙华区龙澜学校	微生物绘画工坊	三等奖
初中生物	张楠、周瑜	深圳市南山区平山学校	月季藏韵各千秋，我为月季育新芳 ——《生物的变异》	三等奖
初中生物	倪盟、刘倩、杨帆	深圳市南山区中国科学院深圳先进技术研究院实验学校	解码自然之美，设计智慧花园——认识校园植物	三等奖
初中生物	高耀耀、林欣	深圳市龙岗区仙田外国语学校	低处的诗意：藻类 苔藓 蕨类的生命美学	三等奖
初中生物	高敏	深圳市福田区红岭教育集团园岭中学	卵育生命 美伴成长——鸟卵的结构与孵化	三等奖
初中生物	陈德豪、边晔	深圳市南山区蛇口学校	模拟保护色的形成过程	三等奖
初中生物	林茗茵	深圳市田东中学	叶的生命之美	三等奖
初中生物	陈月	罗湖区翠园实验学校	探秘进化密码，感悟生物多样之美——以川金丝猴的进化为例	三等奖
初中生物	孙梦芊、谢萌、马欣纯、王玫、黄珊珊	深圳市罗湖区翠园初级中学	逆流而上的水——植物如何运输“生命之源”？	三等奖

初中生物	黄雪莹、李子军	深圳市龙华区福城实验学校	探美之旅——给三角梅制作“身份证”	三等奖
初中生物	夏凯珊	深圳市宝安区沙井上南学校	开花和结果——生命的结构美与传承美	三等奖
初中生物	丘心怡、刘权仪	深圳市蛇口育才教育集团育才二中	圳护生态之美——人与自然和谐共生	三等奖
初中生物	黄燕	深圳市光明区长圳学校	综合实践项目——设计并制作人体结构模型	三等奖
初中生物	王亦婧、林丽玲、董洁	深圳市坪山区未来学校	生态视界：遇见生命之美	三等奖
高中生物	陈雅玲、张敏、张海艳、魏紫璇	深圳实验学校明理高中	《缝合城市伤痕》探寻深圳鲲鹏径一号桥的生态修复之美	一等奖
高中生物	范世一、潘婉婷、李慧英	东北师范大学附属中学深圳学校	《寻美·探秘：解码脑机仿生背后的神经密码》	一等奖
高中生物	柯佳	深圳市南头中学	大沙河变迁中的生命智慧——看得见的生态平衡之美	一等奖
高中生物	袁龄、陈冬燕	深圳中学	“爆爆珠危机”：AI辅助的生态建模与风险评估	二等奖
高中生物	范洪超	深圳市第二高级中学	万物互联的共生画卷——深圳湾红树林生态系统的秩序之美	二等奖
高中生物	黄俊芳、陈思霖、杨领、孔令琪、张丽丽、田晶晶	深圳市蛇口育才教育集团育才中学	美是进化的奖赏——探索自然之美背后的科学密码	二等奖
高中生物	周素冰	深圳实验学校卓越高中	生命的刻度：探寻生物节律背后的秩序与韵律——从昙花、萤火到人体时钟	二等奖
高中生物	陆陈君	深圳实验学校崇文高中	环境因素参与调节植物的生命活动	二等奖
高中生物	王国贤	深圳市第二高级中学	调控花期创造美好生活	三等奖
高中生物	彭钰	深圳市第七高级中学	保护生物多样性的措施	三等奖
高中生物	王国超、叶舒雯	深圳中学数理高中	飞羽之韵——探索鸟类多样性之美与生态保护	三等奖
高中生物	倪榕榕、宋发奎	深圳市福田区西交利物浦大学基础教育集团外国语高级中学	基因表达载体的构建	三等奖
高中生物	彭卉彤	深圳市光明区高级中学	生态系统的物质循环——碳循环：从死局到破局	三等奖
高中生物	姚柔宾	深圳市宝安中学(集团)石岩外国语学校	生存的艺术——生物适应的美学密码	三等奖
高中生物	王婉晶	深圳市盐田高级中学	协同进化与生物多样性的形成	三等奖
高中生物	郝瑶、梁红平、周晓丽	深圳市高级中学创新高中	一池清水的重生，发现多重美——校园池塘生态治理成果展	三等奖