

## 首届粤港澳跨学科教育优秀成果征集与展示活动评选结果通知

各有关单位：

根据《关于举办2022年粤港澳跨学科教育优秀成果征集与展示活动的通知》，经、资格审查、评委打分、专家复核、结果公示，共评选出57项优秀成果（见附件），其中，教师类研究论文一等奖3项、二等奖5项、三等奖6项，教学设计一等奖4项、二等奖7项、三等奖9项，项目实践一等奖3项、二等奖3项、三等奖3项；学生类实践作品一等奖2项、二等奖5项、三等奖4项，主题小论文二等奖2项、三等奖1项。现予正式公布。

附件：首届粤港澳跨学科教育优秀成果征集与展示活动评选结果



华南师范大学港澳台事务办公室

华南师范大学教育信息技术学院

2023年3月13日

附件：首届粤港澳跨学科教育优秀成果征集与展示活动评选结果

一、教师类

(一) 研究论文

等级	作品名称	第一作者	作者单位	其他作者
一等奖	基于 STEM 理念的初中人工智能课程教学实践研究——以“基于视觉识别的智能闸机”为例	陈金梅	佛山市顺德区大良顺峰初级中学	李俊
一等奖	基于核心素养的跨学科教育实践研究	韩圆	佛山市顺德区大良顺峰初级中学	李俊
一等奖	steam 航模课程的深度学习研究	何俊颖	佛山市南海区灯湖第三小学	无
二等奖	基于深度学习的小学跨学科项目化学习的实践	王慧蓉	韶关碧桂园外国语学校	无
二等奖	关于小学信息科技跨学科主题的探究	陈少玲	广州市黄埔区教育研究院实验小学	无
二等奖	小学信息科技电脑绘画 STEM 融合项目教学的实践与探索	王琳玲	广州市天河区体育西路小学	无
二等奖	STEM 项目与物理科技活动的案例研究	邓德坚	连山壮族瑶族自治县民族中学	黄灵万; 蓝善斌; 潘春梅; 蒙荣珍; 张港生
二等奖	新媒体时代下美术课堂与信息技术结合的研究	柳曼	韶关市浈江区碧桂园外国语学校	无
三等奖	基于 A-STEM 教育的图形化编程实践创新——以“老师之下”游戏作品为例	杨三毛	深圳市承翰学校	无
三等奖	STEM 教育方法与小学动漫教学的有效融合	郑伊灵	佛山市南海区桂城街道南海中心小学	无
三等奖	基于人工智能技术下中小学智慧课堂的应用与实践研究	赵建初	佛山市高明区教师发展中心	赵泳霖
三等奖	基于人工智能下可视化教学模式与策略研究	姚蔚	佛山市高明区明城镇东洲中学	杨清佳
三等奖	中小学无人机创客课堂实践探索	胡博旋	开平市第一中学	徐幸君
三等奖	基于科创能力培养新模式下——无人车制作应用的教学研究	林汉强	东莞市石排镇石岗小学	无

(二) 教学设计

等级	作品名称	第一作者	作者单位	其他作者
一等奖	初中心理健康跨学科项目式学习实践与探索	肖舒娅	深圳市罗湖教科院附属学校	罗佳琳; 郑梅

一等奖	基于 Arduino+Mixly 图形化编程“都市小农夫的智慧种植”	郭丹	广州市天河区华阳小学	黎娜
一等奖	灯以咏怀——为设计赋予灵魂	唐玉艳	江门市周郡小学	文丹; 冯养式
一等奖	电子门牌的设计与制作	黎娜	广州市天河区华阳小学	徐楚缘; 宁靖
二等奖	食来运转	武慧贤	华东师范大学	姜炜
二等奖	农心巧匠——未来乡村民宿设计	邓祎祎	北京师范大学	赵林萌; 陆娇
二等奖	无人超市	李貌	深圳市福田区红岭中学园岭初中部	无
二等奖	剪纸文化知多少	罗力强	华南师范大学附属小学	杨来兄; 赵飞盈
二等奖	桥梁结构设计	樊秋平	珠海市斗门区和风中学	无
二等奖	我爱……	梁桂兰	江门市新会圭峰小学	严笑影
二等奖	一起绘制校园生物地图	周燕	深圳市福田区东海实验小学	无
三等奖	挑选改良拔河鞋	喻婧怡	佛山市南海区桂城街道文翰小学	无
三等奖	探风云变幻, 看气象万千	吴沃林	阳西县第二中学	无
三等奖	改造下水井	梁海仪	佛山市南海区桂城街道南海中心小学	无
三等奖	探索拱形桥的秘密	霍燕婷	佛山市南海区桂城街道灯湖第三小学	无
三等奖	等腰三角形的性质	何春娟	梅州市梅江区会文学校	无
三等奖	竹蜻蜓的秘密	林少雪	台山市新宁中学	无
三等奖	我的家在日喀则	刘敏辉	中山市西区铁城小学	无
三等奖	美味水果大拼盘	李佩珊	东莞市塘厦第一小学	无
三等奖	原谅我	陈丽芬	韶关市浈江区碧桂园外国语学校	无

### (三) 项目实践

等级	作品名称	第一作者	作者单位	其他作者
一等奖	《智能苗圃》创客项目设计与实践	陈海锋	佛山市南海区南海实验中学	靖雯; 谢小娟
一等奖	设计和制作抑菌手工皂和消毒凝胶的 STEAM 项目实践	林建芬	广东深圳宝安中学(集团)实验学校	无
一等奖	创建舞台 跨界融合——基于小学跨学科项目式学习实践	唐节	中山市西区中心小学	无
二等奖	一场穿越时空的汉服之旅	周文婕	韶关市浈江区碧桂园外国语学校	郑叶敏; 蔡雨蒙

三等奖	智慧种植园	彭志强	韶关市浈江区碧桂园外国语学校	朱眉
二等奖	与九龄对话	周思思	韶关市浈江区碧桂园外国语学校	黄婷婷; 郑逢红; 梁俊
三等奖	石碑文化创造性转化主题活动	邓少珊	广州市越秀区云山小学	谢玉妃; 许俊依; 区小菲; 彭衡
三等奖	探秘爬山虎	方洁妮	韶关市浈江区碧桂园外国语学校	朱眉; 王甜甜
三等奖	身边的算法——顺序结构	郑伊灵	佛山市南海区桂城街道南海中心小学	无

## 二、学生类

### (一) 实践作品

等级	作品名称	第一作者	作者单位	其他作者	指导老师
一等奖	自助式物联网颗粒中药分装机器人	刘承德	江门市新会圭峰小学	赵栩君	无
一等奖	AI 自动识别吸烟监测装置	汤竣榕	广东肇庆中学	冯江涛	夏云鹏
二等奖	制作基于图像识别的智能宠物保姆	梁艺腾	广州市天河区汇景实验学校	无	洪灿滨
二等奖	基于声音检测的智能防校园欺凌装置	黄靖涵	广州市番禺区毓秀小学	刘若熙	洪灿滨
二等奖	舞狮机器人	刘宸涵	广州市八一实验学校	杨星源; 王俊熹	胡燕云
二等奖	基于 Ble-Uno 的智能宿舍设计	罗浩轩	东莞市塘厦初级中学	无	钟泳贤; 张海良
二等奖	我的扫地机器人	萧竞航	广州市黄埔区教育研究院实验小学	无	陈少玲
三等奖	无接触按钮	曾子勋	广州市黄埔区华外同文外国语学校	陈骏图; 张郁森	陆红东
三等奖	古诗词小游戏	黎昆虹	广州市黄埔区教育研究院实验小学	无	陈少玲
三等奖	“智能洗手液”装置	王殊钧	广州市白云区华师附中实验小学	范嘉桐; 袁致远	许雯丽
三等奖	智能台灯	陈彦羽	广州市白云区加禾小学	廖韵诏; 朱冠至	许雯丽

(二) 主题小论文

等级	作品名称	第一作者	作者单位	其他作者	指导老师
二等奖	太阳能自动浇水器	戴家嵘	深圳市承翰学校	无	杨三毛
二等奖	小偏差带来大影响-通过编程以及对地球公转的调研实现万年历的编纂	郑博仁	广州大学附属中学南沙实验中学	无	吴昊
三等奖	用户评价的意义-用编程实现以词云为基础的数据分析	谢文瀚	广州市天河区汇景实验学校	无	吴昊