



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈
11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement
SPECIAL AWARDS
Category of Enterprises and Individuals

項目名稱 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者帳號 Account	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
律動健康椅	创新发明作品项目	线下展	MIIEX20230691	李天德	加賀生物科技有限公司	BEST INTERNATIONAL INNOVATION
一种传动式绝缘降噪高枝锯	创新发明作品项目	线下展	MIIEX20230504	丁犇、许继源、赖华景、李颖、陈潇跃、辛少权、柳淦元	佛山市华易科技有限公司、佛山职业技术学院	BEST INTERNATIONAL GREEN ENVIRONMEN
PEDESTRIAN AND DRIVER ROADWAY I.E. INTELLIGENT WARNING SYSTEM	创新发明作品项目	线上展	MIIEX20230509	Paweł Bednarski、Bartłomiej Czosnek、Konrad Figiel、Jakub Kosowicz	Zespół Szkół w Połańcu	BEST BELT AND ROAD INITIATIVE
手提 X 光機	创新发明作品项目	线下展	MIIEX20230576	OUYANG LE YING	栢威醫葯(亞洲)有限公司	BEST GUANGDONG-HONG KONG-MACAO GREATERBAY AREA
三维上肢镜像康复机器人	创新发明作品项目	线下展	MIIEX20230580	吴剑煌、孙维	深圳华鹊景医疗科技有限公司	BEST INTERNATIONAL INVENTION
銅離子纖維抗菌矯正鞋墊	创新发明作品项目	线下展	MIIEX20230575	王鈞弘、王逸蕎、王詠麟	捷登冠國際有限公司	BEST COMMERCIAL POTENTIAL



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈
11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement
SPECIAL AWARDS
Category of education and student

項目名稱 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者帳號 Account	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
"你的眼睛"AI 智能出行盲杖	创新发明作品项目	线下展	MIIEX20230199	车浩文	北京市第四中学	BEST INTERNATIONAL INNOVATION
一膏見痂---置于泥土与花间的密语	创新发明作品项目	线下展	MIIEX20230894	叶杰峰、江庭瀚、温浩匡、余达淋	濠江中學	BEST GUANGDONG-HONG KONG-MACAO GREATERBAY AREA
BEEMBORY	创新发明作品项目	线下展	MIIEX20230561	Zahra Salsabila、Siti Rafa Najmah、Keisya Azzara、Rasya Fadillah、Rhislin	Shafiyatul Amaliyyah Senior High School	BEST BELT AND ROAD INITIATIVE
Low Power Level Converter with Output Control Circuit	创新发明作品项目	线下展	MIIEX20230304	Wu, Ming-Hsueh、Yu, Chien-Cheng、Hung, Chen-Hsin	Hsiuping University of Science and Technology	BEST INTERNATIONAL GREEN ENVIRONMEN
4D 毫米波车载成像雷达芯片	创新发明作品项目	线上展	MIIEX20230071	侯正一、刘雨昂、潘翔、马阿雯、郑宇茹、唐艳萍、陈铭	侯正一	BEST INTERNATIONAL INVENTION
安全电梯装置	创新发明作品项目	线下展	MIIEX20230464	郭镕滨	深圳新哲文院	BEST COMMERCIAL POTENTIAL



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230001	汽车故障与事故自动警示三角架装置	创新发明作品项目	线上展	左福京	盐城市安途星科技有限公司	SILVER
MIIEX20230002	三维时空几何机构及其应用	创新发明作品项目	线上展	谌桂生	北京功顺达仿生科技有限公司	SILVER
MIIEX20230003	一种防冻阀门	创新发明作品项目	线上展	孙胜利	孙胜利	GOLD
MIIEX20230004	一种防治心脑血管病的中药配方	创新发明作品项目	线上展	魏代金	安康市残联博爱医院	GOLD
MIIEX20230005	安全游泳圈（学游泳神器）	创新发明作品项目	线上展	陆健、杨叶健	福建省厦门双十中学	SILVER
MIIEX20230006	烟、尘、粉、雾塔式灭除设备	创新发明作品项目	线上展	龙周跃	龙周跃	BRONZE
MIIEX20230007	葛洪养生术医养系统代替气功辟谷的药功辟谷领结（闻香）传承应用	创新发明作品项目	线上展	葛志奎	葛志奎	SILVER
MIIEX20230008	一种治疗病毒性肝炎的中药制剂（肝复康颗粒）	创新发明作品项目	线上展	徐雄飞、徐明龙	武汉明龙中医药研究所	GOLD
MIIEX20230009	一种发动机的燃油节油器	创新发明作品项目	线上展	陈玉钗	宁波市德龙节能环保设备技术开发有限公司	GOLD
MIIEX20230010	循经通脉健身法	创新发明作品项目	线上展	邓华岳	邓华岳	BRONZE
MIIEX20230011	手能即时通脉疗法	创新发明作品项目	线上展	邓华岳	邓华岳	SILVER
MIIEX20230012	一种治疗矽肺的药物	创新发明作品项目	线上展	张驰凌云、张玉康	广西桂林驰云生物科技发展有限公司	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230013	土壤改良劑及其製備方法和 土壤改良的方	創新發明作品項目	線下展	郝建國、解貴	山鑫科陶科技（北京）股份有限公司	GOLD
MIIEX20230014	水靈子	創新發明作品項目	線上展	李硯貴	萬靈子能量科技（北京）集團有限公 司、北京水靈子醫學研究院	GOLD
MIIEX20230018	一種治療甲狀腺的配方藥®	創新發明作品項目	線上展	韋學法	北京韋學法生物科技股份有限公司	GOLD
MIIEX20230019	暢通交通綜合施治技術—— 路網優化與信號協調	創新發明作品項目	線上展	何振才	新疆科技發展戰略研究院	SILVER
MIIEX20230020	抗癌粉及其製備方法	創新發明作品項目	線上展	史友淵	溧陽史友淵醫學研究有限公司	BRONZE
MIIEX20230021	激發人體自身多能性幹細胞 維護健康生命整體研究項目	創新發明作品項目	線上展	蔡海德	南昌蔡海德生物科技股份有限公司	SILVER
MIIEX20230022	一種飲品沖劑的製備方法	創新發明作品項目	線上展	徐德良	寧波善丹梅食品有限公司	GOLD
MIIEX20230023	一種荔枝樹保花坐果調節劑 及其製備和使用方法	創新發明作品項目	線上展	黃棟連	黃棟連	GOLD
MIIEX20230024	高樓快速逃生滑梯	創新發明作品項目	線上展	周妙榮	上海神滑消防逃生裝備科技有限公司	SILVER
MIIEX20230025	精神病中藥四步療法治療藥 物	創新發明作品項目	線下展	咎聖旭	濰坊市聖旭精神疾病研究院	GOLD
MIIEX20230026	基於 AI 技術的高壓富氧環 境康復訓練系統及裝置	創新發明作品項目	線上展	王校、毛丹丹、傅詠南、卞雪 蓮、錢玲	上海利康精準醫療技術有限公司	GOLD
MIIEX20230027	提升手部皮膚表層完整性功 能的消毒凝膠產品	創新發明作品項目	線上展	張萬國、周鑫鑫、鄒賢信、孫文 勝	上海利康生物高科技有限公司	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230028	低残留过氧化氢消毒剂产品	创新发明作品项目	线上展	邹贤信、邹永超、张万国、周鑫鑫	上海利康生物高科技有限公司	GOLD
MIIEX20230029	扬帆护海--面向海上搜救的空海跨域自主协同系统关键技术研究	创新发明作品项目	线上展	陈树康、胡智焕、张卫东、韩鹏、郭东生、贾泽华、仓乃梦	海南大学、上海交通大学	GOLD
MIIEX20230030	LDS-E 系列经济型激光位移传感器	创新发明作品项目	线上展	赵辉、郝锐、吕娜	上海钊晟传感器有限公司	GOLD
MIIEX20230031	机器人 TCP 校准仪	创新发明作品项目	线上展	赵辉、吕娜	芜湖钊晟智能科技有限公司	SILVER
MIIEX20230032	智能视障人士娱乐教学一体化阅读器	创新发明作品项目	线上展	俞睿淇	上海信息技术学校	GOLD
MIIEX20230033	一种基于磁场模拟下的火焰合成法制造纳米颗粒方法	创新发明作品项目	线上展	朱亦成	华东师范大学第二附属中学	GOLD
MIIEX20230034	物联网智能监控一体化插座	创新发明作品项目	线上展	徐善卿	华东师范大学第二附属中学（紫竹校区）	GOLD
MIIEX20230035	用于三模态检测的亚硝酸盐比色/荧光/SERS 智能试纸	创新发明作品项目	线上展	杨城沂	上海市宜川中学	BRONZE
MIIEX20230036	基于丝网印刷技术制备的果蔬农残检测 SERS 纸基芯片	创新发明作品项目	线上展	黄添	上海市晋元高级中学	BRONZE
MIIEX20230037	基于视觉神经网络的农业莓智能采摘一体化机器人	创新发明作品项目	线上展	石玥阳	上海市闵行中学	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEEX20230038	BlueWind 智能药盒——老人的守护天使	创新发明作品项目	线上展	侯亚婷、顾奕婷、曹茂政	上海南湖职业技术学院	SILVER
MIIEEX20230039	智慧社区灵动亭	创新发明作品项目	线上展	张露、倪辰怡	上海南湖职业技术学院	GOLD
MIIEEX20230040	一种用于高校实训楼管理的搬运机器人及其管理系统	创新发明作品项目	线上展	林云涛、巩恒源、刘哲源	上海南湖职业技术学院	GOLD
MIIEEX20230041	一种汽车维修防车辆举升跌落装置	创新发明作品项目	线上展	沈红雷、李骏、张皓杰、罗天瀛、许一帆、罗琪	上海南湖职业技术学院	BRONZE
MIIEEX20230042	人工智能显微镜	创新发明作品项目	线上展	苏宇彤、鲍嫣楠	上海市闵行区	GOLD
MIIEEX20230043	AI 对话与 AI 绘画服务综合网站	创新发明作品项目	线上展	陈宇翔	上海市闵行区	GOLD
MIIEEX20230044	基于机器视觉神经的水果店智能套袋结算一体化机器人	创新发明作品项目	线上展	金祺峰	上海市敬业中学	GOLD
MIIEEX20230045	智慧校园篮球借还控制模型	创新发明作品项目	线上展	承子昂	华中师范大学附属小学	SILVER
MIIEEX20230047	新型足球场智能担架	创新发明作品项目	线上展	周文博	武汉英中高级中学	GOLD
MIIEEX20230051	用阳光提高室内照度的几种方法与装置	创新发明作品项目	线上展	靳一诺、顾欣怡、高嘉怡、朱馨圆、朱奕敏、陈诗语	上海市闵行区文来实验学校/ 上海市向明中学	GOLD
MIIEEX20230052	用玻璃球透镜测量太阳视运动轨迹的装置	创新发明作品项目	线上展	诸嘉铭、许世琪、赖振昊、缪沁汝、杨清悠、沈亦萱、黄泽萱	上海市闵行区文来实验学校/上海市向明中学/ 上海市黄浦区徽宁路第三小学 / 平湖市瑞力金属制品有限公司	SILVER



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230053	基于斐涅尔透镜的阳光采集装置研究	创新发明作品项目	线上展	郑羿、朱逸凡、唐张洋、薄志航、曹焯斐	上海市向明中学/上海市闵行区文来实验学校/平湖市瑞力金属制品有限公司	SILVER
MIIEX20230054	能将电动玩具改为用无线输电能驱动的方法与装置	创新发明作品项目	线上展	黄诗雅、尹沛然、喻予之	上海市闵行区文来实验学校/上海市向明中学	SILVER
MIIEX20230055	多功能船型指南针	创新发明作品项目	线上展	黄宇莽	上海虹口区第四中心小学	SILVER
MIIEX20230056	多功能太阳球	创新发明作品项目	线上展	吴悠、高诚骏、高诚璐	上海培佳双语学校 /上海福山外国语小学/平湖市瑞力金属制品有限公司	GOLD
MIIEX20230057	能夹在帽沿或头盔面罩上的小后视镜	创新发明作品项目	线上展	陆思远	上海民办阳浦小学	SILVER
MIIEX20230058	有后视镜功能的多种车用挡风板	创新发明作品项目	线上展	吴悠、高诚璐、朱羽祺	上海培佳双语学校 /上海福山外国语小学	GOLD
MIIEX20230059	能演示时差的双钟仪	创新发明作品项目	线上展	朱翎融、谢沁妍	上海市向明中学	SILVER
MIIEX20230060	汽车门缓开后视报警提示装置	创新发明作品项目	线上展	朱骊媛、周雨凡	上海市向明中学	SILVER
MIIEX20230061	车用全视镜	创新发明作品项目	线上展	王赵天翊	上海市向明中学	SILVER
MIIEX20230062	高灵敏指南针	创新发明作品项目	线上展	刘宇凡	上海市向明中学	SILVER
MIIEX20230063	智能换气扇	创新发明作品项目	线上展	陈思羽	上海市向明中学/ /平湖市瑞力金属制品有限公司	SILVER
MIIEX20230064	可立体操作的多功能实验桌	创新发明作品项目	线上展	陶禎鑫、吴嘉宜、黄梓芸	上海市向明中学	SILVER



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230065	不沉的汽车	创新发明作品项目	线上展	陈诗语、樊涵语、徐菲	上海市闵行区文来实验学校/上海金苹果学校/平湖市文涛中学/平湖市瑞力金属制品有限公司	SILVER
MIIEX20230066	头盔式太阳视运动轨迹自动记录测试仪	创新发明作品项目	线上展	张元承	上海市闵行区文来实验学校	GOLD
MIIEX20230067	能演示视日运动规律的地球仪	创新发明作品项目	线上展	郑子萱、高诚骏	上海市闵行区文来实验学校/上海福山外国语小学/平湖市瑞力金属制品有限公司	SILVER
MIIEX20230068	共享单车自动化停车库	创新发明作品项目	线上展	张钰婷	平湖杭州湾实验学校/平湖市瑞力金属制品有限公司	GOLD
MIIEX20230071	4D 毫米波车载成像雷达芯片	创新发明作品项目	线上展	侯正一、刘雨昂、潘翔、马阿雯、郑宇茹、唐艳萍、陈铭	侯正一	GOLD
MIIEX20230072	国芹科技系列姜茶固体饮料	创新发明作品项目	线上展	毛国芹	湖北美华蜂业科技有限公司	GOLD
MIIEX20230074	基于物联网下的智能护花使者	创新发明作品项目	线上展	杜荣艳、简尚乐、袁明阳、陈佳炜、吴昌思、姜昱昊、杜思雨	河南省淮滨高级中学	GOLD
MIIEX20230075	家用型可燃气体自动报警装置	创新发明作品项目	线上展	洪紫帆、周佳乐、刘蓝蓝、王楠、刘俊杰、黄元龙、王金玉	河南省淮滨高级中学	GOLD
MIIEX20230076	校园火灾报警定位系统	创新发明作品项目	线上展	李姝锐、郭志然、王文豪、余士强、徐新博、胡继成、兰东俊	河南省淮滨高级中学	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230077	智能灌溉与水循环模式下的生态农业系统	创新发明作品项目	线上展	李姝萱、王文彬、张子明、王成、杨世豪、李晨、王兆宇	河南省淮滨高级中学	SILVER
MIIEX20230078	基于电磁感应下的同轴同步加速器的弹射电磁炮	创新发明作品项目	线上展	王欣怡、乔一桓、孙文雪、蒋炎锐、宋继君、李柏慧、徐杰伦	河南省淮滨高级中学	GOLD
MIIEX20230079	基于无人驾驶的智能送货车	创新发明作品项目	线上展	唐嘉璐、姜锦灏、王雪宇、崔弼尧、郑哲程、张昊、扈钧梓	河南省淮滨高级中学	GOLD
MIIEX20230080	一种家庭实用型智能坐姿提醒器	创新发明作品项目	线上展	马梓晨、张鹏翔、王志和、孙久翔、王嘉豪、李凯、唐可心	河南省淮滨高级中学	GOLD
MIIEX20230081	基于物联网下智能消毒系统	创新发明作品项目	线上展	戴亨宇、龚正、陈荣搏、宋越、万奕菲、张玉茹、宋文鑫	河南省淮滨高级中学	SILVER
MIIEX20230082	一种纠正坐姿的预防近视装置	创新发明作品项目	线上展	朱赵泓正、孙名扬、李奥梅、彭鑫阳、杨锐鑫、李晋朝、周子涵	河南省淮滨高级中学	SILVER
MIIEX20230083	智能门禁系统	创新发明作品项目	线上展	楼怀阳、黄吉祥、韩文哲、韩子信、黄俊翔、孙照翔、杨倬	河南省淮滨高级中学	SILVER
MIIEX20230084	智能学习助手	创新发明作品项目	线上展	王新悦、简帅帅、余姝霏、李骐含、蔡金旭、龙雨飞、陈慧源	河南省淮滨高级中学	GOLD
MIIEX20230085	智能生活垃圾助手	创新发明作品项目	线上展	王向鑫、刘桂天、马锦轩、陈续、侯懿轩、吕荣春、辛金蔓	河南省淮滨高级中学	GOLD
MIIEX20230086	一种雨水感应智能家居自动晾衣装置	创新发明作品项目	线上展	葛俊豪、王誉博、李若希、符天宇、刘晨阳、郑海潮、戴桎松	河南省淮滨高级中学	SILVER



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230087	一种防疲劳驾驶检测与预警提醒器	创新发明作品项目	线上展	王旭、胡益鸣、朱清伊、戴振奥、张瑜航、任蕊、刘晨阳	河南省淮滨高级中学	SILVER
MIIEX20230088	一种无接触式具有强力洗排系统的智能油烟机	创新发明作品项目	线上展	任一正、郑璐璐、项进军、简相玑、高飞向、赵欣然、侯浩	河南省淮滨高级中学	BRONZE
MIIEX20230089	便携式全息投影装置	创新发明作品项目	线上展	张益得、李艾琦、乔洋、黄婷裕、符运星、杜元硕、胡成浩	河南省淮滨高级中学	BRONZE
MIIEX20230090	一种工业型智能加湿雾化防扬尘装置	创新发明作品项目	线上展	刘桂涛、张鹏宇、田恩泽、徐旋栋、杨睿坤、殷梓康、吕豪宇	河南省淮滨高级中学	BRONZE
MIIEX20230091	一种智能感应式免接触消毒设备	创新发明作品项目	线上展	张文静、于相府、李毅辰、陈子扬、郑锋瑜、易思衡、王彦宇	河南省淮滨高级中学	BRONZE
MIIEX20230092	一种家庭实用型地板智能密码锁	创新发明作品项目	线上展	李桂霞、鲁豫来、王子达、简儒酃、葛弘宇、闫文昊、杜佳鑫	河南省淮滨高级中学	BRONZE
MIIEX20230099	一种制造曲面夹胶玻璃的装置、方法及曲面夹胶玻璃	创新发明作品项目	线上展	曹旭、曹知强	聚宝盆（苏州）特种玻璃股份有限公司	GOLD
MIIEX20230101	学生野外安全照明与求救穿戴设备	创新发明作品项目	线上展	陈俊成、舒灿、梁晋瑜、李彦博、董书豪、董恩羽	佛山市同济小学	GOLD
MIIEX20230102	防溺水救生组件	创新发明作品项目	线上展	陈俊成、梁晋瑜、李彦博、舒灿、董恩羽、董书豪	佛山市同济小学	SILVER
MIIEX20230121	洗菜废水回收再灌溉装置	创新发明作品项目	线下展	庞文琪、庞文杰	天津市南开区中心小学	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230131	基于人工智能的疫情防控机器人	创意作品项目	线上展	陈景怡	南县第一中学	SILVER
MIIEX20230132	智能化行走垃圾桶	创意作品项目	线上展	罗梓轩	南县第一中学	BRONZE
MIIEX20230135	智能化灭火小车	创意作品项目	线上展	覃锦忻	南县第一中学	BRONZE
MIIEX20230136	一种智能驱蚊设备	创意作品项目	线上展	章梓涵	尚外外国语小学	SILVER
MIIEX20230137	一种风车造型的存钱罐	创意作品项目	线上展	胡瀚澄	虹口实验中学	BRONZE
MIIEX20230138	一种涵洞积水检测报警系统	创意作品项目	线上展	殷兆杰	上海民办浦实高级中学	BRONZE
MIIEX20230139	一种老人呼救机的设计	创意作品项目	线上展	胡哲楠	正大外国语小学	BRONZE
MIIEX20230141	智能控制消毒柜	创新发明作品项目	线上展	廖恩树	天津市河西区平山道小学	BRONZE
MIIEX20230142	未来智能农场	科技绘画作品	线上展	赵辰岳	天津市河西区平山道小学	GOLD
MIIEX20230143	未来世界	科技绘画作品	线上展	王钰翔	天津市河西区平山道小学	GOLD
MIIEX20230144	地库自动防洪装置	创新发明作品项目	线上展	李昊泽	天津市河西区平山道小学	BRONZE
MIIEX20230145	我与未来之城	科技绘画作品	线上展	孙语漩	天津市河西区平山道小学	SILVER
MIIEX20230146	物联网堆肥桶	创新发明作品项目	线下展	康竞泽	天津市和平区万全第二小学	GOLD
MIIEX20230147	未来机器人	科技绘画作品	线上展	张正驊	天津市河西区平山道小学	BRONZE
MIIEX20230149	会说话的书包	创新发明作品项目	线下展	孙鸣岐	天津市实验小学	GOLD
MIIEX20230150	未来“葫芦卜”号宇宙飞船	科技绘画作品	线上展	乐鑫然	天津市河西区平山道小学	SILVER
MIIEX20230151	遨游太空机器人	科技绘画作品	线上展	乐鑫城	天津市滨湖中学	SILVER



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230153	护蔚（守护蔚蓝天空）号空气净化“机”	科技绘画作品	线上展	王誉诺	天津市河西区平山道小学	SILVER
MIIEX20230154	翱翔太空	科技绘画作品	线上展	宋梓鑫	天津市河西区平山道小学	GOLD
MIIEX20230155	太空小麦	科技绘画作品	线上展	宋梓睿	天津市河西区平山道小学	GOLD
MIIEX20230156	未来海洋净化机器鱼	科技绘画作品	线上展	赵聃尧	公主岭市实验小学	SILVER
MIIEX20230157	宇宙梦想观测器	科技绘画作品	线上展	吴芮琛	天津市南开区第二中心小学	SILVER
MIIEX20230158	未来的仓鼠星球	科技绘画作品	线上展	张桐瑄	公主岭市第一实验小学	SILVER
MIIEX20230159	未来广场	科技绘画作品	线上展	马伊晨	天津市西青区逸阳文思学校	SILVER
MIIEX20230160	“和平”精英	科技绘画作品	线上展	刘雨阳	天津市西青区逸阳文思学校	SILVER
MIIEX20230161	太空遨游幻想	科技绘画作品	线上展	姜译文	天津美达菲学校	GOLD
MIIEX20230162	我是一个宇宙人	科技绘画作品	线上展	熊一萱	天津市和平中心小学	BRONZE
MIIEX20230163	未来机甲战士	科技绘画作品	线上展	王晗硕	天津市西青区逸阳文思小学	BRONZE
MIIEX20230164	科技新中国	科技绘画作品	线上展	洪翊森	天津市南开区中营小学	SILVER
MIIEX20230191	带自动灭火的液化气罐安全控制装置	创新发明作品项目	线下展	杨子焯	湖南省澧县澧阳中学	GOLD
MIIEX20230192	可识别手语的语音显示背心	创新发明作品项目	线下展	姚骏辰	深圳市宝安区弘雅小学	GOLD
MIIEX20230194	机器人书包伴侣	创新发明作品项目	线下展	李萧潇、雷荟橙、李萧蓓	广西柳州市柳南区实验小学	GOLD
MIIEX20230195	农业植保机器人—PZUAV-68 农业播撒机器人	创新发明作品项目	线下展	夏启源、吴钊舜、依不拉音·艾尔肯、杜丛鹏举、邵振洋、吕隆、阿卜杜外力·阿不都热木	平湖市职业中等专业学校	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEEX20230196	巡线智能垃圾分类捡拾车	创新发明作品项目	线下展	高启航	辽宁省大连市庄河市实验小学	GOLD
MIIEEX20230197	阳台综合式智能逃生系统	创新发明作品项目	线下展	苏日旭、应博远	厦门市滨北小学	GOLD
MIIEEX20230198	帮助学生书包爬楼梯的减重机器人	创新发明作品项目	线下展	胡东平	华南师范大学附属中学	GOLD
MIIEEX20230199	"你的眼睛"AI 智能出行盲杖	创新发明作品项目	线下展	车浩文	北京市第四中学	GOLD
MIIEEX20230211	宠言生物砂	创新发明作品项目	线上展	王诚	山东宠言生物科技有限公司	GOLD
MIIEEX20230212	违章隐患自动识别与报警装置	创新发明作品项目	线上展	郑俊、周光乐、邱凌云、孙佳俊、吴龙锋、徐拥华、杨洋、蒋波	衢州光明电力投资集团有限公司赋腾科技分公司	GOLD
MIIEEX20230213	内置 LED 点阵模块的水晶球	创新发明作品项目	线上展	管存忠	管存忠	SILVER
MIIEEX20230214	一种轨道障碍物清理装置	创新发明作品项目	线上展	白家旭	天津市实验中学	SILVER
MIIEEX20230215	一种具备应急照明功能的户外旅行用太阳能水杯装置	创新发明作品项目	线上展	刘千贻	天津市滨海新区塘沽未来学校	BRONZE
MIIEEX20230216	一种婴幼儿便携式多功能锻炼仓	创新发明作品项目	线上展	王熙竣	衡水至臻中学	BRONZE
MIIEEX20230217	绿色生活-基于磷石膏的玻璃系列产品制造与技术发明	创新发明作品项目	线上展	曹钰雪、龚祝华、杨山武、何媛媛、罗映妹、王裕平、文智	贵州应用技术职业学院	BRONZE
MIIEEX20230218	三菱环件轧机上下大型斜辊轴断裂的在线焊接技术	创新发明作品项目	线上展	范兴海、杨西、赵旭、蒲晓庆、王岩、陶俊、张玉	安徽马钢设备检修有限公司	SILVER



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230219	大型轉爐托圈本體耳座在綫固定組對焊接裝置及工藝應用	創新發明作品項目	綫上展	范興海、解文中、江濟、吳國斌、高映、徐建輝、盧傳奇	安徽馬鋼設備檢修有限公司	SILVER
MIIEX20230220	高梯度、大通流、低殘壓、高荷電率的新一代交直流避雷器	創新發明作品項目	綫上展	孟鵬飛、何金良、雷瀟、胡軍、李成鑫、繆奎、謝清雲	四川大學 國網四川省電力公司 清華大學	GOLD
MIIEX20230221	深度限制電力系統過電壓的高性能避雷器關鍵技術及裝置	創新發明作品項目	綫上展	孟鵬飛、何金良、王磊、胡軍、謝施君、郭敬科、殷越	四川大學 國網黑龍江省電力公司電力科學研究院 清華大學	GOLD
MIIEX20230222	非接觸式高電壓寬頻域測量方法及裝置	創新發明作品項目	綫上展	謝施君、莊池杰、張晨萌、歐陽勇、夏亞龍、穆舟、孟鵬飛	國網四川省電力公司電力科學研究院、清華大學、清華四川能源互聯網研究院	GOLD
MIIEX20230223	一種工程用電纜的固定及接地裝置	創新發明作品項目	綫上展	王磊、張健、周銘權、孫巍、李中原、王雪婷、孟鵬飛	國網黑龍江省電力有限公司電力科學研究院、杭州巨驛信息科技股份有限公司、四川大學	GOLD
MIIEX20230224	複雜山地表層結構調查地震測井(VSP)系統	創新發明作品項目	綫上展	李懷良、唐先國、榮文鈺、劉勇、何健、時嘉浩、文駿楠	成都理工大學 四川輕化工大學	GOLD
MIIEX20230225	智能光斑檢測系統	創新發明作品項目	綫下展	彭剛、許宇宇、汪小葉、尹強、林嘉嶸、黃曉亭、葉風景	惠州學院	GOLD
MIIEX20230226	智能調焦檢測系統	創新發明作品項目	綫下展	彭剛、王震、賴國明、Sergii STIRENKO、Oleksandr Rokovyi	惠州學院、National Technical University of Ukraine	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230227	CHES-FY 纺织材料手感风格评价仪	创新发明作品项目	线上展	黄华、韩杰、刘萧、 陈志华、居海滨	南通宏大实验仪器有限公司 江苏工程职业技术学院 南通纺织丝绸产业技术研究院	GOLD
MIIEX20230228	特高压输电线路绝缘子污秽状态高光谱检测方法	创新发明作品项目	线上展	郭裕钧、张血琴、吴广宁、肖嵩、高国强、刘洋、范益瀚	西南交通大学	GOLD
MIIEX20230229	高速铁路车-轨移动接地回流系统	创新发明作品项目	线上展	肖嵩、吴广宁、高国强、郭裕钧、张血琴、韩靖、孟鹏飞	西南交通大学、四川大学	GOLD
MIIEX20230230	安全包袋(系列)	创新发明作品项目	线上展	刘科江、罗佳宁、林译成、黄文茵	广州番禺职业技术学院	BRONZE
MIIEX20230231	仿真机械时尚包(系列)	创新发明作品项目	线上展	刘科江、陆定邦、谢霖琳、陈诗茵、苏淑仪	广州番禺职业技术学院、广东工业大学	BRONZE
MIIEX20230232	仿生覆盆子时尚包(系列)	创新发明作品项目	线上展	赖心雨、曾柳蓉、刘科江、陈逸轩	广州番禺职业技术学院	SILVER
MIIEX20230233	可移动式智能分类垃圾桶	创新发明作品项目	线上展	陈嘉俊	汕尾职业技术学院	GOLD
MIIEX20230271	蒸汽疏水閥實時在線監測系統	创新发明作品项目	线上展	蔡志广、毕吉涛、王子华、白利涛、田继双	大连中智精工科技有限责任公司	GOLD
MIIEX20230272	"喵星人"多功能镂空床头灯	创新发明作品项目	线上展	刘芮辰	大连市沙河口区西南路小学	BRONZE
MIIEX20230277	物业智能社区管理系统	创新发明作品项目	线上展	宋梓穆	大连市第三十四中学	BRONZE
MIIEX20230279	"魔鬼鱼"式海洋牧场智能网箱清理机器人	创新发明作品项目	线下展	范秩城	大连市嘉汇中学	BRONZE



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230280	校園體育器材管理系統	創新發明作品項目	線下展	許嘉拓	大連市東港小學	BRONZE
MIIEX20230286	居家老人健康監護系統	創意作品項目	線上展	王韻端	中國醫科大學	GOLD
MIIEX20230288	新式雙向通行人溜索道	創新發明作品項目	線上展	梁賢博	大連市王府高級中學	BRONZE
MIIEX20230289	無人機偵測驅離系統	創新發明作品項目	線上展	張雋豪	大連市甘井子區金家街第二小學	BRONZE
MIIEX20230290	軍用臭氧紫外線殺菌烘鞋器	創新發明作品項目	線下展	高爾泰	民办大連陽光學校	SILVER
MIIEX20230294	智慧農業--糧食晾晒防腐裝置	創新發明作品項目	線上展	朱煜晟	大連市鐵路職工子弟中學	BRONZE
MIIEX20230295	多功能輔助護理病床	創新發明作品項目	線上展	葛峻良、王俊涵、牟彥奇	大連市第二十一中學 大連市第四十四中學 大連渤海文谷高級中學	SILVER
MIIEX20230296	出租車網約車物品防遺失系統	創新發明作品項目	線上展	張鶴萱	大連王府外國語學校	SILVER
MIIEX20230297	基於情緒檢測的電信防詐騙系統	創新發明作品項目	線上展	尹怡安	大連王府外國語學校	BRONZE
MIIEX20230298	自動扶梯安全防護與緊急避險系統	創新發明作品項目	線上展	張小令	大連市第三十九中學	SILVER
MIIEX20230299	具有緊急逃生功能的智能防盜系統	創新發明作品項目	線上展	郝鑫兒	大連市第三十七中學	BRONZE
MIIEX20230300	貨物無線監控安全防盜預警裝置	創新發明作品項目	線上展	薛皓源	大連市春田中學	SILVER



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230301	Negative Bit Line Write Driving Circuit	創新發明作品項目	線下展	Shiau, Ming-Chuen、Lu, Chi-Huang、Lin, Zhi-Han、Wang, Shang-Yi	Hsiuping University of Science and Technology	GOLD
MIIEX20230302	Single-port Memory Device	創新發明作品項目	線下展	Shiau, Ming-Chuen、Lu, Chi-Huang、Rao, Jyun-Tang、Liu, Zhe-Min	Hsiuping University of Science and Technology	GOLD
MIIEX20230303	Level conversion circuit for converting a small-amplitude input signal	創新發明作品項目	線下展	Wu, Ming-Hsueh、Yu, Chien-Cheng、Lin, Zhi-Han	Hsiuping University of Science and Technology	GOLD
MIIEX20230304	Low Power Level Converter with Output Control Circuit	創新發明作品項目	線下展	Wu, Ming-Hsueh、Yu, Chien-Cheng、Hung, Chen-Hsin	Hsiuping University of Science and Technology	GOLD
MIIEX20230306	SmartDrive: The Intelligent Urban Mobility Solution	創新發明作品項目	線下展	Ching-Lung Su、CHEN-YOU TING、 YEN-CHUN HUANG、JUN-YI YAN	National Yunlin University of Science and Technology	SILVER
MIIEX20230306	Coffee Bean Roasting Heat Regulator: Adaptive Predictive Temperature Control	創新發明作品項目	線下展	Lu, Chi-Huang、Shiau, Ming-Chuen、Zhang, Liang-Hung、Wei, Hung-Ming	Hsiuping University of Science and Technology	BRONZE
MIIEX20230308	Suppression of Interfacial Charge Recombination in Dye-Sensitized Solar Cells by Zinc Oxide Compact	創新發明作品項目	線下展	Jung Chuan Chou、Po-Feng Chen、 Ruei-Hong Syu、Wei-Shun Chen、 Yu-Hsun Nien、Chih-Hsien Lai、Po-Hui Yang	Department of Electronic Engineering, National Yunlin University of Science and Technology	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEEX20230309	Table Mobility Aids	創新發明作品項目	線下展	Cheng-Xi,Wang	National Yunlin University of Science and Technology	SILVER
MIIEEX20230310	pH Sensor with InGaZnO Sensing Film Modified with Black Phosphorene	創新發明作品項目	線下展	Chih-Hsien-Lai、Jung-Chuan-Chou、Po-Hui Yang、Yu-Hsun Nien、Po-Yu Kuo	Department of Electronic Engineering, National Yunlin University of Science and Technology	GOLD
MIIEEX20230310	Crutch warmer	創新發明作品項目	線下展	CHEN ZI YIN	National Yunlin University of Science and Technology	GOLD
MIIEEX20230312	All-Solid-State Electrochromic Device for Low Voltage Startup	創新發明作品項目	線下展	Hsi-Chao Chen、Hao-Wei Kao、Yu-Hung Yen、Yu-Xuan Zhuang	National Yunlin University of Science and Technology	GOLD
MIIEEX20230313	Novel Dye-Sensitized Solar Cells Co-sensitized with Black Phosphorus Quantum Dots and N719 Dye	創新發明作品項目	線下展	Chih-Hsien Lai、Qing-Fu Dai、Jung-Chuan Chou、Po-Hui Yang、Yu-Hsun Nien、Po-Yu Kuo、Zi-Yan Lin	Department of Electronic Engineering, National Yunlin University of Science and Technology, Departme	GOLD
MIIEEX20230315	STANDING COMPANION LIGHTING DEVICE	創新發明作品項目	線下展	Wen-Liang Chen、Ying-Liang Yao、Jia-Jhu Liou	SHU-TE UNIVERSITY	GOLD
MIIEEX20230316	Injection practice device	創新發明作品項目	線下展	Lee, Hsiao Lu	Tajen University	GOLD
MIIEEX20230317	harness-type indicator light	創新發明作品項目	線下展	HSU CHIA-LUNG、Po-Sen Huang	TAJEN UNIVERSITY	SILVER
MIIEEX20230318	Development of Chinese Medicinal Material	創新發明作品項目	線下展	CHEN, LI-CHAI	TAJEN UNIVERSITY	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
	Information and Appearance Recognition Inquiry System					
MIIEEX20230319	Disassemble Encoffining Device	創新發明作品項目	線下展	CHUEH-SHIH LIN、HSING-LUNG LAN、HSIN-CHIEH JUAN、YI-LIN LU	Tajen University	GOLD
MIIEEX20230320	THE HOTROCK GRIDDLE	創新發明作品項目	線上展	GLEN HAMMOND	HOTROCK INNOVATIONS INC	SILVER
MIIEEX20230321	3S (Saudi Smart Standard)	創新發明作品項目	線上展	MAYADAH HAMED M ALJAHDALI	MAYADAH HAMED M ALJAHDALI	BRONZE
MIIEEX20230322	DETERMINATION OF SOME BASIC SOIL CHARACTERISTICS OF BULGARIAN ARABLE SOILS. COMPARATIVE STUDY OF TWO	創新發明作品項目	線上展	L. Angelova*	University of Chemical Technology and Metallurgy, Department of Analytical Chemistry, Blvd. Cl. Ohri	BRONZE
MIIEEX20230323	Mariia Romanenko INCREASE CORROSION RESISTANCE OF STEEL	創新發明作品項目	線上展	Vsevolod Suprun	Junior Academy of Sciences of Ukraine	BRONZE
MIIEEX20230324	WRISTGENCY 00 AS PECULIAR FRAMEWORK FOR AGILE DEVELOPMENT IN HEALTH MONITORING	創新發明作品項目	線上展	DR. NORHAFIZAH BINTI ISMAIL POLITEKNIK MERSING, JOHOR	MINISTRY OF JIHGER EDUCATION	SILVER



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230325	Production of Lubricant oil from Anacardium occidentale Extract	創新發明作品項目	線上展	De Lima	De Lima	BRONZE
MIIEX20230326	DANGEROUS SITUATIONS WARNING SYSTEM FOR PASSENGER VEHICLES	創新發明作品項目	線上展	Nguyen Gia Bao 、 Dang Nhat Anh	Dao duy tu hinh school	BRONZE
MIIEX20230327	AUTIZMO	創新發明作品項目	線上展	DR. CATHERINE DEMETRIADES	AUTIZMO DR.	GOLD
MIIEX20230328	METHOD AND SYSTEM FOR POWER SUPPLY TO ISOLATED ELECTRICAL CONSUMERS	創新發明作品項目	線上展	Ciprian BEJENAR	Universitatea Stefan cel Mare Suceava	GOLD
MIIEX20230329	BIOCOMPATIBLE OIL IN WATER MICROEMULSIONS WITH HYALURONIC ACID AND SALICYLIC ACID AND METHOD FOR OBT	創新發明作品項目	線上展	Baasim al-Imam	INTERNATIONAL EXCHANGE PROGRAMS	SILVER
MIIEX20230329	PUMPING SYSTEM	創新發明作品項目	線上展	Nikola Kovač	Univerzitet u Sarajevu	BRONZE
MIIEX20230330	FABRICATION OF ANODE MATERIALS FOR THE DESIGN OF LITHIUM ION BATTERIES INVENTOR	創新發明作品項目	線上展	KEY SHIM	Beths Grammar School, Bexley	BRONZE



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230331	HIGH ENTROPY ALLOY FOR MEDICAL SURGICAL APPLICATIONS IN THE FeMoTaTiZr METALLURGICAL SYSTEM AND METH	創新發明作品項目	線上展	Geraldine	Georgia Institute of Technology	GOLD
MIIEX20230332	MANUFACTURING PROCESS OF A PRODUCT DESTINED FOR BONE DEFECTS RECONSTRUCTION, BASED ON HYDROXIAPATITE	創新發明作品項目	線上展	Valter Birsa	Univerza v Novem mestu	GOLD
MIIEX20230333	Steel frames made by 3D printing	創新發明作品項目	線上展	Fermin Urena	Universidad Complutense de Madrid	GOLD
MIIEX20230334	Comparative study of the influence of the macroactivator on the physicochemical properties of biodeg	創新發明作品項目	線上展	Dražen	Jordan College	SILVER
MIIEX20230335	STANDARDIZED EXTRACTS OF FALLOPIA CONVULVULUS AND FALLOPIA AUBERTII -	創新發明作品項目	線上展	Zet-auf-ankh	al-azhar university	BRONZE



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
	PREPARATION PROCESS AND THERAP					
MIIEX20230336	Controlled release systems for maintaining the balance of the gastrointestinal microbiota and improv	創新發明作品項目	線上展	Ludmila MOTELICA	Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet	BRONZE
MIIEX20230337	Grill Skewers in Tube	創新發明作品項目	線上展	Uamutu Munu	University of Otago	BRONZE
MIIEX20230338	Using Regonomics in Smart Bag Designs to Conform the functional requirements of pilgrims	創新發明作品項目	線上展	Filiberto	Universitas Studii Paduani	BRONZE
MIIEX20230339	SELF-INJECTION SYRINGE FOR THE ADMINISTRATION OF ANTIDOTES WITH AN INNOVATIVE ACTIVE SUBSTANCE RELEA	創新發明作品項目	線上展	Victorino Lafuente	El Colegio de México	BRONZE
MIIEX20230351	新能源转化储存输出一体机	創新發明作品項目	線下展	张瀚文	深圳市南山区第二外国语学校（集 团）学府中学	SILVER
MIIEX20230352	载人激光雷达辅助轮椅	創新發明作品項目	線下展	张树诚	深圳市龙华区清泉外国语学校	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230353	楼宇高空抛物警报行为管理系统	创新发明作品项目	线上展	覃晟	广州南方学院	SILVER
MIIEX20230354	基于 Yolo 的茶叶种类识别系统	创新发明作品项目	线上展	汤璨宇、卢思苇	深圳市第二高级中学	GOLD
MIIEX20230359	核污染淨化	科技绘画作品	线下展	吳思迪	澳門大學附屬應用學校	GOLD
MIIEX20230360	基於力傳感技術的智能無人垂釣船海報	创新发明作品项目	线下展	羅祉睿、李政韓、翁宇翔、黎燁明、黃銘基	澳門勞校中學	SILVER
MIIEX20230361	河坡清	创新发明作品项目	线上展	ONG KAI LE CALEB、SARAH SOONG KAI HUI、LIM MING YU、KOAY XIAN JUN、CHOY YI KHAI	HAN CHIANG INDEPENDENT HIGH SCHOOL	BRONZE
MIIEX20230362	一种新型多层平底瓦片	创新发明作品项目	线下展	郑國强	富强集團控股有限公司	GOLD
MIIEX20230363	输入汉字的方法及装置	创新发明作品项目	线下展	黃國龍	順璟国际有限公司	GOLD
MIIEX20230364	双离线支付系统	创新发明作品项目	线下展	刘永乐	永乐启思香港	GOLD
MIIEX20230365	公交车站智能烟雾报警器	创新发明作品项目	线上展	李钰龙、林鹏鸿	深圳市新秀小学	SILVER
MIIEX20230366	基于二维码识别的智能冰箱	创新发明作品项目	线上展	林伟涛、陈希睿	深圳市罗湖区新秀小学	GOLD
MIIEX20230367	浮力数字显示秤	创新发明作品项目	线上展	吳祥真	中国深圳市格致中学	GOLD
MIIEX20230369	無抗藥性原花青素水溶製劑	创新发明作品项目	线下展	陳宣羲	源豐製藥(抗體治療)有限公司	GOLD
MIIEX20230370	水溶性茄紅素營養液	创新发明作品项目	线下展	陳宣羲	香港資源再生科技有限公司	SILVER
MIIEX20230371	隨身微型製冷機	创新发明作品项目	线下展	陳子飛	陳子飛	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230372	一种可做为手拿包的防滑安全随身坐垫	创新发明作品项目	线上展	Galen Derrick Zou	Galen Derrick Zou	GOLD
MIIEX20230401	一种带提醒功能的汽车自动灯光控制装置	创新发明作品项目	线上展	何雨泽	重庆八中宏帆初级中学	BRONZE
MIIEX20230402	儿童看书卫生用眼的智能警示仪器	创新发明作品项目	线下展	王雅琪	重庆市大学城树人小学校	SILVER
MIIEX20230403	温度可调的椅子	创新发明作品项目	线上展	石玥熙	重庆人民（融侨）小学校	BRONZE
MIIEX20230404	一种基于太阳能电池的日晒提示器	创新发明作品项目	线下展	郭姿彤	重庆大学城树人小学校	BRONZE
MIIEX20230405	多功能轮椅式坐便器模型	创新发明作品项目	线上展	王耀伟	重庆八中宏帆中学	SILVER
MIIEX20230406	轻松智能，方便停车！——电子+OpenCV+AI 赋能智慧停车	创新发明作品项目	线上展	聂子添	重庆八中宏帆中学	SILVER
MIIEX20230407	乡村振兴，种植有我——基于反射光谱的农作物健康评估与智慧管理系统	创新发明作品项目	线上展	赵哲峰	重庆八中宏帆中学	SILVER
MIIEX20230408	工地安全头盔	创新发明作品项目	线上展	马彬芮	重庆树人凤天小学	SILVER
MIIEX20230409	基于人脸识别的智能教室分餐机	创新发明作品项目	线上展	吴彦丽、陈锐轩、曾煜昕	重庆两江新区行远小学校	BRONZE
MIIEX20230410	易穿脱普通型透气雨衣	创新发明作品项目	线上展	唐馨甜、谭雅道	重庆市南岸区龙门浩隆平小学校	SILVER



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230411	未來的 LING	科技繪畫作品	線上展	徐婉玲	重慶市南岸區南坪實驗金科小學校	GOLD
MIIEX20230412	超智能茶吧機	創新發明作品項目	線上展	鄒勇、高興蘭、姚鑫宇	遵義南方白酒中等專業學校	SILVER
MIIEX20230413	海洋清潔器	創新發明作品項目	線上展	付代櫻、徐豪、龍雲霞、黃春玉	遵義南方白酒中等專業學校	SILVER
MIIEX20230414	荒漠智能植樹機	創新發明作品項目	線上展	張楊、傅嫻婷、李文波、劉杰	遵義南方白酒中等專業學校	SILVER
MIIEX20230415	垃圾分類車間	創新發明作品項目	線上展	任小琴、姚義林、伍仁麗、周前 麗	遵義南方白酒中等專業學校	BRONZE
MIIEX20230416	視障眼鏡	創新發明作品項目	線下展	童貴成、歐俊俊、羅偉	遵義南方白酒中等專業學校	BRONZE
MIIEX20230417	水果清潔器	創新發明作品項目	線上展	曹鑫雨、鄭萌宇、李倩	遵義南方白酒中等專業學校	SILVER
MIIEX20230418	應急醫療支架	創新發明作品項目	線下展	任彬、劉恒、蔡明先、陳聰	遵義南方白酒中等專業學校	BRONZE
MIIEX20230419	新型行李箱	創新發明作品項目	線上展	李遠春、張梅、李春艷	遵義南方白酒中等專業學校	BRONZE
MIIEX20230420	一種生物發酵裝置	創新發明作品項目	線下展	李佳坤	重慶巴南育才實驗中學校	GOLD
MIIEX20230421	衛生酒提	創新發明作品項目	線下展	劉响鎔、廖可欣、羅婧月	重慶市九龍坡區陶家鎮小學校	GOLD
MIIEX20230422	自動清潔上滑式黑板	創意作品項目	線上展	潘彥君	重慶巴南育才實驗中學校	SILVER
MIIEX20230423	一種可遠程操控的自動開 窗裝置	創意作品項目	線下展	李博睿	重慶巴南育才實驗中學校	GOLD
MIIEX20230424	可撕黑板擦	創意作品項目	線下展	趙朝陽	重慶巴南育才實驗中學校	SILVER
MIIEX20230425	一種可折疊公交車樓梯	創意作品項目	線下展	王怡然	重慶巴南育才實驗中學校	SILVER
MIIEX20230426	具有預停樓層顯示功能的電 梯	創新發明作品項目	線下展	徐輔妍、徐心晨	新竹科學園區實驗高級中等學校雙語 部	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230451	一款可以声控称重的中药柜	创新发明作品项目	线上展	李皓然	深圳市蛇口育才教育集团龙珠学校	SILVER
MIIEX20230452	地铁分流系统	创新发明作品项目	线上展	吴启涵	深圳市盐田区外国语学校	SILVER
MIIEX20230453	厕所提醒洗手装置	创新发明作品项目	线上展	宋子墨、姜莱	深圳市罗湖区翠园东晓中学	BRONZE
MIIEX20230454	饮酒过量提醒装置	创新发明作品项目	线上展	程雨阳、徐澄宇	深圳市罗湖区翠园东晓中学	SILVER
MIIEX20230455	饮食热量控制提醒装置	创新发明作品项目	线上展	黄家葆、钱思涵	深圳市罗湖区翠园东晓中学	GOLD
MIIEX20230456	基于 Arduino 的水上垃圾收集装置	创新发明作品项目	线上展	刘灿嘉	深圳市福田区莲花中学北校区	SILVER
MIIEX20230457	家用水循环净水装置	创新发明作品项目	线上展	曹天禹、陈泽霖、彭云林	深圳市福田区莲花中学北校区	BRONZE
MIIEX20230458	提醒到站的求救公交站台	创新发明作品项目	线上展	黎丁恺	深圳市龙华区龙华中心小学	BRONZE
MIIEX20230459	校园宿舍安全管理系统	创新发明作品项目	线上展	何依依	深圳市宝安区西乡实验学校	SILVER
MIIEX20230460	一种带称重功能的宠物烘干机	创新发明作品项目	线上展	何依依、林亦苒	深圳市宝安区西乡实验学校	SILVER
MIIEX20230461	元素周期表有声挂图	创新发明作品项目	线上展	陈煜豪	深圳市宝安区西乡实验学校	SILVER
MIIEX20230462	一种可净水储电降温的伞	创新发明作品项目	线上展	钟懿、钟皓天	深中南山创新学校、深圳市蛇口育才教育集团龙珠学校	SILVER
MIIEX20230463	智能全自动隐藏式收纳桌柜	创新发明作品项目	线下展	宾柯	深圳市龙岗区外国语学校	SILVER
MIIEX20230464	安全电梯装置	创新发明作品项目	线下展	郭镕滨	深圳新哲文院	GOLD
MIIEX20230465	楼梯防踩踏系统	创新发明作品项目	线下展	吴英喆	麒麟中学	GOLD
MIIEX20230466	基于肌电感应的智能仿生手臂	创新发明作品项目	线上展	张一凡	深圳市南山区第二外国语学校(集团)学府中学	BRONZE



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230467	可充電的新能源充電寶	創新發明作品項目	線上展	龔琪緣	深圳市寶安區孝德學校	BRONZE
MIIEX20230468	野外水域溺水救援裝置	創新發明作品項目	線上展	李楚妍	深圳實驗小學	GOLD
MIIEX20230469	防欺凌校服	創新發明作品項目	線上展	曾長治、趙澍澤	廣東省深圳市南山外國語學校(集團)香山里小學 廣東省深圳市北京師範大學南山附屬學校小學部	GOLD
MIIEX20230470	模塊化高危環境工作服	創新發明作品項目	線上展	嚴思雨	深圳市寶安區寶安中學(集團)高中部	SILVER
MIIEX20230471	速康寶-智能便攜兆聲波腰 椎疼痛治療儀	創新發明作品項目	線上展	隆笑、李益卉	深圳市寶安中學(集團)高中部/深大 師院國際高中	GOLD
MIIEX20230472	智能防洪地下車位	創新發明作品項目	線下展	鄭博文	深圳市深中南山創新學校	SILVER
MIIEX20230473	藥管家—視障患者智能藥盒	創新發明作品項目	線上展	李銘遠、褚俊樂、梁仕俊、隋沁 揚、林媛、張婷韻、徐軼蒙	深圳市寶安區寶安中學(集團)高中 部	GOLD
MIIEX20230474	更換手套一體機	創新發明作品項目	線上展	李昱坤、曾長澤、何睿軒	廣東省深圳市南山外國語文華學校/ 廣東省深圳市南山實驗教育集團麒麟 二中 /廣東省深圳市深美國際學校	SILVER
MIIEX20230475	自動提醒魚鈎	創新發明作品項目	線上展	唐依婷、李悅萌、鄒瀟瀟、唐藝 琳	深圳市寶安區龍田學校	BRONZE
MIIEX20230476	自動發光鉛筆	創新發明作品項目	線上展	陳意銘、黃晨悅、劉錦鴻、何函 藝	深圳市寶安區龍田學校	BRONZE



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEEX20230477	冰箱关门器	创新发明作品项目	线上展	朱梓墨、李昱锋、沈家豪、赵梓 骁、王懿诺	深圳市宝安区龙田学校	SILVER
MIIEEX20230478	智能电视机	创意作品项目	线上展	邱冰妍、杨艺田、马晨曦、田振 宇、韩铠轩	深圳市宝安区龙田学校	SILVER
MIIEEX20230479	闲置物品置换柜	创新发明作品项目	线上展	郭浩宇、林子琳、黄意杰	深圳市龙岗区德琳学校	SILVER
MIIEEX20230480	智能垃圾分类回收器	创新发明作品项目	线上展	李俊轩、宋子涵、逢喜栋、张锦 坤、薛杨洋、倪友杰、张皓钧	深圳市龙岗区德琳学校	SILVER
MIIEEX20230481	山区高速公路建设运维核 理论与关键技术	创新发明作品项目	线上展	邱延峻、蒋鑫、阳恩慧、丁海波	西南交通大学/邱延峻 (YanJunQiu)	GOLD
MIIEEX20230483	人脸识别储物柜	创新发明作品项目	线上展	江梓彤	珠海市斗门区城南学校	SILVER
MIIEEX20230484	二十四节气展示仪	创新发明作品项目	线上展	梁家兴	珠海高新区唐家小学	GOLD
MIIEEX20230492	Run, Manager Kim (CRM- Customer Management Program)	创新发明作品项目	线上展	Hwang Yong-yeon	Batu Corporation	GOLD
MIIEEX20230493	Seborrheic scalp and hair loss care	创新发明作品项目	线上展	KIM MYEONG SOON	SMR PROFESSIONAL SCALP SOLUTIONS	GOLD
MIIEEX20230494	NEUROSOCIOLOGY: cognitive and social changes in human behavior under the	创新发明作品项目	线上展	GARAGANOV ARTUR VLADIMIROVICH, Ph.D., Professor		GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
	influence of artificial intelligence					
MIIEX20230497	釣貓神器	創新發明作品項目	線下展	陳籽清、李芷欣、謝曉姍	新華學校	SILVER
MIIEX20230498	基于数据分析的农业电网线路巡查管理终端设备的创新研究与应用	創新發明作品項目	線下展	陳瀟躍、許繼源、李穎、賴華景、辛少權、柳淦元、王小博	佛山市華易科技有限公司；廣東南旭科技有限公司	SILVER
MIIEX20230499	水产品中孔雀石绿的快速检测装置及其制备和应用	創新發明作品項目	線下展	吳民富、李莎、吳民華、周彩琴、周歡欣、劉艷燦、盧玉萍	佛山職業技術學院	SILVER
MIIEX20230500	农产品中喹啉醚快速检测装置及其制备和应用	創新發明作品項目	線下展	吳民富、李莎、吳民華、徐振林、羅林、劉艷燦、周彩琴	佛山職業技術學院	SILVER
MIIEX20230501	一种农场用电安全状态监测预警系统	創新發明作品項目	線下展	許繼源、丁犇、陳瀟躍、李穎、辛少權、賴華景、柳淦元	佛山市華易科技有限公司	SILVER
MIIEX20230502	基于深度学习的嵌入式智能衣柜设计	創新發明作品項目	線下展	丁犇、許繼源、化雪苓、陳濤、程方波	佛山職業技術學院	SILVER
MIIEX20230503	一种变电站子母巡检机器人巡检系统	創新發明作品項目	線下展	趙雪章、丁犇、許繼源、化雪苓	佛山職業技術學院	SILVER
MIIEX20230504	一种传动式绝缘降噪高枝锯	創新發明作品項目	線下展	丁犇、許繼源、賴華景、李穎、陳瀟躍、辛少權、柳淦元	佛山市華易科技有限公司、佛山職業技術學院	GOLD
MIIEX20230505	一种高压电网塔架鸟巢清除装置	創新發明作品項目	線下展	趙雪章、丁犇、化雪苓、許繼源	佛山職業技術學院	SILVER



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230506	一种盲文转化仪、转化方法及存储介质	创新发明作品项目	线下展	赵雪章、居华倩	佛山职业技术学院	GOLD
MIIEX20230507	一种应急台灯	创新发明作品项目	线下展	居华倩、赵雪章	佛山职业技术学院	SILVER
MIIEX20230508	一种用于食品压饼机的智能消毒系统	创新发明作品项目	线下展	吴嘉怡、赵雪章、丁犇	佛山职业技术学院	SILVER
MIIEX20230509	PEDESTRIAN AND DRIVER ROADWAY I.E. INTELLIGENT WARNING SYSTEM	创新发明作品项目	线上展	Paweł Bednarski、Bartłomiej Czosnek、Konrad Figiel、Jakub Kosowicz	Zespół Szkół w Połańcu	GOLD
MIIEX20230521	人体皮肤生物电检测装置 (实验版)	创新发明作品项目	线下展	Yang Xiao、陈泽宁、姚余臻、陈子艺、周徐智、Lingfeng Xu、肖进	Liverpool John Moores University, 东莞理工学院, 广东财经大学, 上海理工大学, 东莞中学	GOLD
MIIEX20230531	AI 驻车防暴晒系统	创意作品项目	线上展	闫子涵	北京市第十八中学	GOLD
MIIEX20230533	一种基于 ONENET (物联云平台) + HUSKYLENS (AI 视觉) 的户外智能垃圾桶	创新发明作品项目	线上展	姚闵严	江苏省锡山高级中学	BRONZE
MIIEX20230534	外星球资源采集车辆组合	创意作品项目	线上展	陈泓锦	上海市洵阳中学	BRONZE
MIIEX20230546	新型婴幼儿腰椎穿刺模型	创意作品项目	线上展	郑为铖、阎晓桐、郭浩博、谢贵臣、端建超、于佩诗、王书萱	天津医科大学、悉尼大学、北京协和医学院	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230559	Cocoquette as bio-briquette that has Aedes aegypti mosquito repellent properties, and an alternative for cooking gas	創新發明作品項目	線下展	Anak Agung Ngurah Bagus Natarajendra 、 Bagus Indra Aditya Dharmaachyuta 、 Putu Wikan Rosita Yulia 、 I Wayan Gede Wija Kusuma 、 I Gusti Ayu Anjani Nararya Putri 、 Anak Agung Istri Yuri Pratista Savitri	SMAN 1 Denpasar	GOLD
MIIEX20230560	FIN-GUARD	創新發明作品項目	線下展	Alifa Safira 、 Fathimah Az-Zahra 、 Gandisyah Khalisa Mahira Lubis 、 Lusiana Zhafira B 、 Rabiatul Adawiyah 、 Chelsia Annisa Sari Lubis	Shafiyatul Amaliyah Senior High School	SILVER
MIIEX20230561	BEEMBORY	創新發明作品項目	線下展	Zahra Salsabila 、 Siti Rafa Najmah 、 Keisyah Azzara 、 Rasya Fadillah 、 Rhislin	Shafiyatul Amaliyyah Senior High School	GOLD
MIIEX20230562	Primus	創新發明作品項目	線下展	Muhammad Riyadhul Jinan Nasution 、 Muhammad Rafif Dzaikra Husni 、 Daffa Al Khairi 、 Muhammad Rifky Fadlurrahman 、 Raja Indra Natama Hasibuan	Shafiyatul Amaliyyah Senior high school	SILVER



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230569	一种多功效营养丸及其制备方法	创新发明作品项目	线上展	肖昌义、任相榕、肖文萍、肖潇	信阳市第三实验小学 肖昌义	BRONZE
MIIEX20230570	纳米气泡水制备装置的研发及产业化	创新发明作品项目	线上展	汤立冶、平山武嗣、李桦、孙光闻、甘炼	广东中发微纳科技有限公司	GOLD
MIIEX20230571	小理家 AI 理疗机器人系列	创新发明作品项目	线上展	吴哲、张国文	山东小里家机器人有限公司佛山市分公司	GOLD
MIIEX20230572	双层悬浮智能镜	创新发明作品项目	线上展	李欢欢、李安安、李军荣	佛山市虹维电子科技有限公司	SILVER
MIIEX20230573	高强度生物可降解的生物基人造革	创新发明作品项目	线上展	陈尚文、陈尚明、陈尚德、关欣仪、梁宝仪、李永新	佛山市高明尚昂科技有限公司	GOLD
MIIEX20230575	銅離子纖維抗菌矯正鞋墊	创新发明作品项目	线下展	王鈞弘、王逸蕎、王詠麟	捷登冠國際有限公司	GOLD
MIIEX20230576	手提 X 光機	创新发明作品项目	线下展	OUYANG LE YING	栢威醫葯(亞洲)有限公司	GOLD
MIIEX20230577	谷丰家智慧康养综合服务平台	创新发明作品项目	线下展	林海欣、林海桐	广州谷丰健康产业投资有限公司	GOLD
MIIEX20230580	三维上肢镜像康复机器人	创新发明作品项目	线下展	吴剑煌、孙维	深圳华鹊景医疗科技有限公司	GOLD
MIIEX20230582	拍乐康 (认知训练设备)	创新发明作品项目	线下展	潘嘉庆	慧訊软件有限公司	SILVER
MIIEX20230604	两用简易激光水平仪	创新发明作品项目	线下展	赵浩彬、李宇荟、黄冰柔、杨雨澄	佛山市顺德区容桂外国语学校	GOLD
MIIEX20230605	汽车后视镜除水滴装置	创新发明作品项目	线下展	杨昊、李卓涛、张彦廷	佛山市顺德区容桂外国语学校	SILVER
MIIEX20230606	未来交通	科技绘画作品	线上展	刘靖弋	佛山市顺德区容桂外国语学校	SILVER
MIIEX20230607	智能世界	科技绘画作品	线上展	谢雨菲	佛山市顺德区容桂外国语学校	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230608	智能孵蛋裝置	創新發明作品項目	線下展	盧銳明、李傳樂	佛山市順德區容桂實驗學校	BRONZE
MIIEX20230609	小學生公寓安防系統	創新發明作品項目	線下展	楊東御、周鎮江	佛山市順德區容桂實驗學校	BRONZE
MIIEX20230610	太空移動飛行器	科技繪畫作品	線上展	曾小加	佛山市順德區名門藝術培訓中心	SILVER
MIIEX20230611	太空種植園	科技繪畫作品	線上展	符涵語	佛山市順德區名門藝術培訓中心	GOLD
MIIEX20230612	2043 年的交通運輸	科技繪畫作品	線上展	胡曠佳	佛山市順德區名門藝術培訓中心	SILVER
MIIEX20230613	《大魚海棠》	科技繪畫作品	線上展	梁晉源	廣東省佛山市順德區容桂文華中學	SILVER
MIIEX20230614	快速減肥儀	科技繪畫作品	線上展	陳俊偉	廣東省佛山市順德區容桂文華中學	SILVER
MIIEX20230615	害虫克星	科技繪畫作品	線上展	李天霖	廣東省佛山市順德區容桂文華中學	SILVER
MIIEX20230616	电瓶旋耕机	創新發明作品項目	線上展	駱陽、謝佳恩、唐彰駿	佛山市順德區容山中學	GOLD
MIIEX20230619	智能充放氣球天線系統	創新發明作品項目	線上展	李高升、查 淞、陳子翀、褚宏波、陳松旻、尚 培、張 超	湖南大學（個人參展）	SILVER
MIIEX20230620	波束靈活賦形可編程寬頻天線	創新發明作品項目	線上展	李高升、高平平、褚宏波、張力、寧遠帆、陳 鑫、尚 培	湖南大學（個人參展）李高升	SILVER
MIIEX20230621	稻草自粘合建築裝飾板材	創新發明作品項目	線上展	林述琦、林海濤、黃友利、王文振、孔志鵬、蔡春娥、林 建	泉州華光職業學院福建省鴻灣工程管理有限公司	BRONZE
MIIEX20230622	減卸胸腔內壓的游泳衣	創新發明作品項目	線上展	陳雅芳、林娟、劉丹陽、劉丹文、劉瑞金、莊惠敏、王淑華	泉州華光職業學院、泉州克拉克體育用品有限公司	SILVER



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230623	矫形功能的休闲运动鞋	创新发明作品项目	线上展	钟长林、周智斌、余瑞旭、林娜、屈桃、郑露露、林丹萍	泉州华光职业学院、晋江市凯通鞋业有限公司	BRONZE
MIIEX20230624	一种无人船艇覆盖路径规划方法	创新发明作品项目	线上展	马勇、严新平	武汉理工大学 Wuhan University of Technology	GOLD
MIIEX20230625	360 度烟雾过滤器	创新发明作品项目	线上展	钟羽桐、张鑫煜	佛山市九江镇初级中学	BRONZE
MIIEX20230626	AI 运动教练	创新发明作品项目	线上展	朱成功、辛梓铭、黄宇镇	佛山市南海区九江镇初级中学	SILVER
MIIEX20230627	医院输液配药工作台	创新发明作品项目	线上展	贾弘、张晓丽、余文俏	天津智慧文旅	GOLD
MIIEX20230628	一种空调冷凝水雾化装置	创新发明作品项目	线上展	许智凤、马少华、陈青梅	广西梧州藤县第六中学	SILVER
MIIEX20230649	无人机载辐射源定位仪	创新发明作品项目	线上展	李建峰、吴启晖、张小飞、徐睿、李潘、曹仲康	南京航空航天大学	GOLD
MIIEX20230650	环保海洋世界	科技绘画作品	线上展	何沅鋸	天津市第二十中学附属小学	GOLD
MIIEX20230651	自然灾害转换机	科技绘画作品	线上展	刘尚鋸	天津市和平区第二十中学附属小学	GOLD
MIIEX20230652	太空旅行的我	科技绘画作品	线上展	陈钰澄	天津市第二十中学附属小学	SILVER
MIIEX20230653	多功能蘑菇垃圾处理器	科技绘画作品	线上展	王灼尔	天津市第二十中学附属小学	SILVER
MIIEX20230654	人工智能垃圾分类	科技绘画作品	线上展	邢梓樞	天津市第二十中学附属小学	GOLD
MIIEX20230655	未来梦幻之旅	科技绘画作品	线上展	王沐函	天津市第二十中学附属小学	GOLD
MIIEX20230656	探索宇宙更深处	科技绘画作品	线上展	孙睿铨	天津市第二十中学附属小学	SILVER
MIIEX20230657	星际科幻城市	科技绘画作品	线上展	张蔚然	天津市第二十中学附属小学	SILVER
MIIEX20230658	未来海洋的守护者	科技绘画作品	线下展	郭君逸	天津南开大学附属小学	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230659	潮創動力	創新發明作品項目	線上展	唐堂、黃永森、鄧振杰、郭煜程、馮小雨、謝雨辰、鍾嘉斌	深圳市鹽港中學	SILVER
MIIEX20230660	一種新型的外牆搭建及防火方式	創新發明作品項目	線上展	覃興昊、譚文博、黃宇軒、但超、賴梓濤、謝雨辰、羅曉楊	深圳市鹽港中學	GOLD
MIIEX20230661	新時代智能魚燈舞舞具	創新發明作品項目	線上展	陳曉佳、羅曉楊、唐堂、謝雨辰、邱益苑、張玉滢、譚文博	深圳市鹽港中學	SILVER
MIIEX20230662	河流發電倍增器	創新發明作品項目	線上展	楊濤、鍾嘉斌、張玉滢、蔡子鵬、曾勝港、蔣佳晗、朱浩翔	深圳市鹽港中學	BRONZE
MIIEX20230663	聾啞外賣員充電寶	創新發明作品項目	線上展	林張一昕、林一翊、王泊然、王銘也、王依婷、鄔欣怡、鄔欣然	深圳市南山區西湖學校、深圳市美中學校、深圳紅嶺中學石廈初中部、深圳科學高中五園小學	SILVER
MIIEX20230664	飛行的城堡	科技繪畫作品	線上展	楊皓淞	深圳市翠竹外國語實驗學校	SILVER
MIIEX20230665	基於人臉識別和小程序遠程控制的自動開關門系統	創新發明作品項目	線上展	王雲龍、金思宇、楊皓淞、肖頌澤	深圳市坪山區中山中學&深圳市坪山區弘金地學校&深圳市翠竹外國語實驗學校	SILVER
MIIEX20230666	被盜可即時尋聲智能旅行箱	創新發明作品項目	線上展	陳慷宇	山東省師範大學附屬中學	SILVER
MIIEX20230669	高空拋物定向警示裝置	創新發明作品項目	線下展	王梓屹、劉子濯、喻江峰	長雅中學、長沙市一師二附小	GOLD
MIIEX20230670	無極自動調速型體溫感應風扇	創新發明作品項目	線下展	喻江峰、王梓屹、劉子濯	湖南一師二附小、長雅中學	SILVER



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230671	賴床克星 3.0	創新發明作品項目	線下展	馬皓軒、馬筱茜、王鳴磊、秦子維	長沙麓谷高級中學、長沙市天心區 實驗小學、長沙市實驗小學梅溪湖學 校、長沙市岳麓區辰星淺水灣幼兒園	SILVER
MIIEX20230672	方便出入的智能倉儲綜合控 制系統	創新發明作品項目	線下展	王鳴磊、楊雅然、 馬嘉懿、秦子瓔	長沙市實驗小學梅溪湖學校、長沙麓 山國際實驗小學、長沙市長雅中學、 長沙市岳麓區辰星淺水灣幼兒園	GOLD
MIIEX20230673	兒童坐姿矯正器	創新發明作品項目	線下展	林子皓、邱詩翔、馬嘉懿	長沙市周南梅溪湖、中學一師二附 小、長沙市長雅中學	SILVER
MIIEX20230674	光對光合作用影響的定量實 驗裝置	創新發明作品項目	線下展	陳彥廷	長沙市周南梅溪湖中學	BRONZE
MIIEX20230675	農村水庫差異化測量的安 全泄洪系統	創新發明作品項目	線下展	林子皓、陳彥廷、劉茜茹	長沙市周南梅溪湖中學	GOLD
MIIEX20230676	室內智能植物澆灌系統	創新發明作品項目	線下展	申博涵、王慕宸、郭佳明	長沙市實驗小學梅溪湖學校、北京市 芳草地國際學校萬和城校區、長沙市 芙蓉區長郡芙蓉中學	SILVER
MIIEX20230677	全自動農用採摘機	創新發明作品項目	線下展	熊子毅、張忠平、王慕南	湖南城市學院機械與電氣工學院、北 京市朝陽外國語學校	GOLD
MIIEX20230678	智能新風淨化機	創新發明作品項目	線下展	周譚科、譚澤鎧、周宇奇	湖南師大附中梅溪湖中學 長沙市岳麓 區博才梅溪湖小學	SILVER
MIIEX20230689	高效率太陽能發電面板	創新發明作品項目	線下展	田寶武、田國興、田凱仲	宜家貿易(股)公司	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEEX20230690	水管水質改良裝置	創新發明作品項目	線下展	彭恆修	彭恆修	SILVER
MIIEEX20230691	律動健康椅	創新發明作品項目	線下展	李天德	加賀生物科技有限公司	GOLD
MIIEEX20230692	無毒耐燃防爆塗裝系統	創新發明作品項目	線下展	張丕白、許良村、李侑叡、林韋伶、王麒霖、黃裕瑋、成龍	台北市開南中學	GOLD
MIIEEX20230693	相位陣列式地物探測儀	創新發明作品項目	線下展	嚴竹華、陳宗騰、徐莉婷、王敬雯、林純榛、林宛佐、施奕亘	康寧大學	GOLD
MIIEEX20230739	全方位地平坐標天球儀	創新發明作品項目	線上展	姚邾不約、姚邾不韋	福建省廈門第一中學	GOLD
MIIEEX20230740	可應急疏散的伸縮式教室門	創新發明作品項目	線上展	叶焜蔚、黃子平	廈門市濱北小學	GOLD
MIIEEX20230741	自助食品托盤的消毒放置櫃	創新發明作品項目	線上展	許鈺涵	廈門市濱北小學	SILVER
MIIEEX20230744	教學樓智能燈控系統	創新發明作品項目	線上展	徐一程、黃善伊、黃輝杰、張雅芬、黃鷺達、李鈞鈞、黃暉	廈門市第五中學	SILVER
MIIEEX20230745	剛柔混合可重構通用機械手	創新發明作品項目	線下展	徐青松、王賢樞	澳門大學	GOLD
MIIEEX20230746	面向斑馬魚的自動化機器人 微注射系統	創新發明作品項目	線下展	徐青松、郭中義	澳門大學	GOLD
MIIEEX20230747	長者居家護理非接觸式光纖 智慧床墊和生命體征監護方案	創新發明作品項目	線上展	Law Man Lim、Wu Szu-Han、TSE Ping Shu Joseph、SUEN Sen、XIE Yunxin、TSUI Tsz Ho	香港大學計算機科學系	GOLD
MIIEEX20230748	航空維修業用蛇形機械人	創新發明作品項目	線上展	孫臣、謝秉書、謝韻馨、徐子皓	嘉魯達機械人有限公司	GOLD
MIIEEX20230749	激光打點計時小車	創新發明作品項目	線上展	劉墨涵、劉沐嘉、甘一諾	珠海市第二中學	SILVER
MIIEEX20230750	电瓶车智能滅火系統	創新發明作品項目	線上展	陳泓睿、王宇廷	珠海市第二中學	BRONZE



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230751	美观拆卸方便的膨胀螺栓	创新发明作品项目	线下展	孙浩然、郑毅	珠海市第二中学	GOLD
MIIEX20230752	基于图像技术的精准灭火系统	创新发明作品项目	线上展	成若华、杨宇祺、彭一斌	珠海市第二中学	SILVER
MIIEX20230753	光合-呼吸-发酵多功能教学实验装置	创新发明作品项目	线上展	李林轩	珠海市第二中学	GOLD
MIIEX20230754	智能消防管水压监测装置	创新发明作品项目	线下展	王浩然	珠海市凤凰中学	GOLD
MIIEX20230755	放学智能引导系统	创新发明作品项目	线下展	龚海帆、刘芷同	珠海市凤凰中学	SILVER
MIIEX20230756	视力自助测评小助手——基于物联网的视力检测系统	创新发明作品项目	线下展	赖绎心、陶雨桐	珠海市香洲区群贤小学	GOLD
MIIEX20230757	神奇的大泡泡机	创新发明作品项目	线上展	杨蕙嘉	珠海市文园中学	GOLD
MIIEX20230779	带翻转底座的核酸检测高台	创新发明作品项目	线上展	蔡筱彦	福建省厦门第一中学	GOLD
MIIEX20230780	新型降温除湿防护服内衬马甲	创新发明作品项目	线上展	尚佳琪	福建省厦门第一中学	GOLD
MIIEX20230782	视力守护者——智能护眼阅读辅助器	创新发明作品项目	线下展	藍田、蕭嘉濤、何亦琳、梁嘉軒	濠江中學	SILVER
MIIEX20230783	殘障人士多功能智能翻書機器	创新发明作品项目	线下展	曹越、何詠宜、陈梦婷	濠江中學	SILVER
MIIEX20230784	“寵寵欲動”——多功能環保遛狗神器	创新发明作品项目	线下展	鄭嘉欣、吳翠瑩、陳韻霖	濠江中學	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEEX20230785	郊野节能路灯	创新发明作品项目	线下展	周倩若、温泳嘉、区嘉蕙、吴海荣	濠江中學	GOLD
MIIEEX20230799	「蛇蛇」廚餘大作戰	创新发明作品项目	线下展	張皓、張艷萍、陳可霖、蔡麒善	仁濟醫院靚次伯紀念中學	GOLD
MIIEEX20230800	安心睡	创新发明作品项目	线下展	湯家宏、邱敏怡	仁濟醫院靚次伯紀念中學	SILVER
MIIEEX20230801	Easy Plug	创新发明作品项目	线下展	Chan Kin Ling	Yan Chai Hospital Lim Por Yen Secondary School	GOLD
MIIEEX20230802	Smart Toilet Paper Reminder	创新发明作品项目	线下展	Cheung Ka Yi	Yan Chai Hospital Lim Por Yen Secondary School	BRONZE
MIIEEX20230803	Easy Cup Noodle Holder	创新发明作品项目	线下展	Xie JiaXin	Yan Chai Hospital Lim Por Yen Secondary School	SILVER
MIIEEX20230804	Universal-sketch	创新发明作品项目	线下展	NASIR Amina	CMA Choi Cheung Kok Secondary School	BRONZE
MIIEEX20230809	智能紅綠燈	创新发明作品项目	线下展	陳子玄、蔡尚衡	新華學校	BRONZE
MIIEEX20230810	一種學生自我管理 智慧儲存裝置及系統	创新发明作品项目	线下展	洪志建、馬浩然、黃央聖	新華學校	GOLD
MIIEEX20230811	Parent Detector	创新发明作品项目	线下展	郭善兒	新華學校	SILVER
MIIEEX20230812	米糠抗氧化護手霜製作	创新发明作品项目	线下展	梁焯紳、黃樂懷、黃澤成、李子安	澳門大學附屬應用學校	GOLD
MIIEEX20230813	多樣材料探索環保紙強度： 優化紙張性能	创意作品项目	线下展	梁巧怡、鍾雨桐、葛泳逸、麥靖炯、郭汶浩	澳門大學附屬應用學校	GOLD
MIIEEX20230814	学生智能双向储物柜	创新发明作品项目	线上展	许扬林、许扬森	东莞高级中学	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230815	基于探月工程四期的资源探 勘 3D 沙盘模型设计	创新发明作品项目	线下展	许扬森、许扬林	东莞高级中学	SILVER
MIIEX20230824	幻想	科技绘画作品	线下展	陳倩薇	同善堂中學	GOLD
MIIEX20230825	超市購物協助智能機械人	创新发明作品项目	线下展	陳紫軒、陳梓峰	澳門工聯職業技術中學	GOLD
MIIEX20230826	信速通知你	创新发明作品项目	线下展	陳立信、陳穎謙、盧彥文、曾柏 俊	澳門培道中學	SILVER
MIIEX20230827	導盲領跑員	创新发明作品项目	线下展	吳啓楠、招日勉、宋凱欣	澳門培道中學	SILVER
MIIEX20230828	AI 貓貓好夥伴	创新发明作品项目	线下展	李景華、張嘉豪、蕭文迪、侯宇 仁	澳門培道中學	SILVER
MIIEX20230829	停車場出入口智能安全系統	创新发明作品项目	线下展	杜宛霖、杜宛霏、陳珮詩	澳門培道中學	GOLD
MIIEX20230830	遙控清潔車	创新发明作品项目	线下展	林浩然	新華學校	GOLD
MIIEX20230831	基於運輸工具的磁力防撞系 統	创新发明作品项目	线下展	葉文朗、何寶毅、林柏翹	澳門大學附屬應用學校	SILVER
MIIEX20230832	課室精靈 2.0	创新发明作品项目	线下展	伍啟源、林源欣、馮曉悅	氹仔坊眾學校	GOLD
MIIEX20230833	422 廢紙回收紙種機	创新发明作品项目	线下展	何兆成、章芷晴、陳鈺樺、胡詠 琳、黃晞雯、吳梓悠	氹仔坊眾學校	SILVER
MIIEX20230834	「Li」想電池	创新发明作品项目	线下展	羅浩然、柯曉桐	澳門菜農子弟學校	GOLD
MIIEX20230835	基於茶葉抑菌實驗的天然防 腐劑	创新发明作品项目	线下展	梁詩韻、何梓熙	澳門菜農子弟學校	SILVER
MIIEX20230836	不留餘地	创新发明作品项目	线下展	吳宙璟、林升捷、呂俊潮	澳門菜農子弟學校	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230837	從荷入口-純天然抗氧化抑 菌牙膏	創新發明作品項目	線下展	莫敏聰、李嘉泓、葉文喆	澳門菜農子弟學校	SILVER
MIIEX20230838	新型風力發電機	創新發明作品項目	線下展	葉妍婷、周杰豪、潘子豪、麥嘉 鏞、余敏鈺	澳門菜農子弟學校	BRONZE
MIIEX20230839	一站式貨運碼頭	創新發明作品項目	線下展	陸天逸、陸紫騫、黎穎妍、顧曉 琳	澳門大學附屬應用學校	GOLD
MIIEX20230840	深海守護者	科技繪畫作品	線下展	金子珈	澳門大學附屬應用學校	GOLD
MIIEX20230841	石墨烯加熱模塊	創新發明作品項目	線上展	陳樹佳、周振英	佛山市丰晴科技有限公司	GOLD
MIIEX20230842	一種配電塔高空作業阻隔網	創新發明作品項目	線下展	袁國泰、杜旭航、冼雄銘、滕德 軍、陳保江、黃湛榮、方敏	廣東立勝電力技術有限公司	SILVER
MIIEX20230843	基於非接觸式的智能監測絕 緣遮蔽裝置的研究	創新發明作品項目	線下展	區國洪、魯永昌、熊濤、潘偉、 陳保江、方敏、黃湛榮	廣東立勝電力技術有限公司	GOLD
MIIEX20230844	基於配網帶電作業硬質絕緣 遮蔽罩的研究	創新發明作品項目	線下展	馬金超、滕德軍、劉國禮、區國 洪、魯永昌、陳勇、黃利嬌	廣東立勝電力技術有限公司	SILVER
MIIEX20230845	“樂酷可”全自動家用 無油 煙爆炒機器人	創新發明作品項目	線上展	洪洽檣、張偉、趙晨、寧志剛、 張振東、高慶彬	廣東廚藝達科技有限公司	SILVER
MIIEX20230846	帶電作業絕緣斗臂車降溫系 統研究及應用	創新發明作品項目	線下展	馬金超、劉國禮、陳勇、方敏、 李志鵬、熊濤、李江成	廣東立勝電力技術有限公司	GOLD
MIIEX20230847	變壓器油溫油位智能數字表	創新發明作品項目	線上展	張健能、李春陽、勞錦富、王 霞、何宇琪、徐冰涵、林景垞	廣東電網有限責任公司佛山供電局	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230848	有載分接開關切換開關測試 模擬及教學裝置	創新發明作品項目	線上展	張勇、譚泳嵐、鍾煒、朱偉華、 何勝紅、鄭偉欽、鍾斯靜	南方電網廣東佛山供電局	GOLD
MIIEX20230849	10kV 計量二次回路接線校 驗儀	創新發明作品項目	線上展	丁鵬程、傅子明、韋景看、王 鵬、劉芬、劉攸堅、司徒彪	南方電網廣東佛山供電局	GOLD
MIIEX20230850	一種電源箱臨時電纜接入通 道裝置	創新發明作品項目	線上展	區峻淇、李志錦、趙睿暉、黃騰 鯤、韋映軻、施蘇宸	廣東電網有限責任公司佛山供電局	SILVER
MIIEX20230852	基於“腦控專注力訓練科學” 的智能家居設計 ——以門 把手設計為例	創新發明作品項目	線下展	賴栩灝、羅凱晴、王楊宇、蒙芷 君、曾子康、何培琦、岑芷蕎	澳門培華中學	GOLD
MIIEX20230855	呼吸的綠建材	創新發明作品項目	線下展	黃羽寧、王亮淇、李仔任	台灣金門金城國中	SILVER
MIIEX20230856	餐品保留裝置	創新發明作品項目	線下展	孫嘉彥、蘇家銘	氹仔坊眾學校	SILVER
MIIEX20230857	越來越螢	創新發明作品項目	線下展	胡祖怡、劉宇晴、顏靖瑤	澳門培正中學	GOLD
MIIEX20230858	神「機」妙策-針對貨物無 死角滅菌的無人機陣式	創新發明作品項目	線下展	馬梓峰、施宇灝、陳祖謙	澳門培正中學	GOLD
MIIEX20230859	附設警報的失明失語人士溝 通器	創新發明作品項目	線下展	王曉慧、陳誠恩	澳門培正中學	GOLD
MIIEX20230860	防一氧化碳致命衛浴系統	創新發明作品項目	線下展	吳雨慧	澳門培正中學	GOLD
MIIEX20230861	小型寵物飲食記錄器	創意作品項目	線下展	黃靖恩	澳門培正中學	GOLD
MIIEX20230862	全自動植物成長監測器	創新發明作品項目	線下展	劉祉蔚	澳門培正中學	SILVER



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230863	一種基於顏色混合原理的色盲檢查分析儀	創新發明作品項目	線下展	莫鎧徽、羅韶笙	澳門培正中學	GOLD
MIIEX20230864	智能課室	創新發明作品項目	線下展	林依澄、蕭嘉穎、湛曉澄、林曦晨	澳門培正中學	SILVER
MIIEX20230877	析除尊便-基於智慧健康分析及環保的節水馬桶系統	創新發明作品項目	線下展	王子源、郭銘恩、易雪晴	澳門浸信中學	GOLD
MIIEX20230878	可拓展多元移動平臺	創新發明作品項目	線下展	陳豐愷、徐文曦	澳門浸信中學	GOLD
MIIEX20230879	智能電流檢測插排	創新發明作品項目	線下展	劉家華、張梓琳	澳門浸信中學	SILVER
MIIEX20230880	落樓小能手	創新發明作品項目	線下展	岑嘉御、莫俊偉、楊賀然、戴俊熙	濠江中學附屬小學	BRONZE
MIIEX20230881	智慧電梯	創新發明作品項目	線下展	康安、程暄皓、蔡碩鈞	濠江中學附屬小學	GOLD
MIIEX20230882	跑步秘書 GOGOGO	創新發明作品項目	線下展	馮鈺珺、張濛心、林曉玥	濠江中學附屬小學	GOLD
MIIEX20230883	扶手電梯消毒裝置	創新發明作品項目	線下展	周駿麒、張文謙、周駿龍	濠江中學附屬小學	SILVER
MIIEX20230884	書架小助手	創新發明作品項目	線下展	陳旭淇、施梓穎、叶子晴	濠江中學附屬小學	SILVER
MIIEX20230885	一種智能書包系統	創新發明作品項目	線下展	楊佳穎	濠江中學附屬英才學校	GOLD
MIIEX20230886	車內安全檢測系統	創新發明作品項目	線下展	鄭語涵	濠江中學附屬英才學校	GOLD
MIIEX20230887	一種基於人工智能技術的導盲杖	創新發明作品項目	線下展	蔡逸軒、李明樂、林宥	濠江中學附屬英才學校	GOLD
MIIEX20230888	一種基於 AI 識別的智能鍋蓋	創新發明作品項目	線下展	朱穎楠、吳穎翹	濠江中學附屬英才學校	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230889	紫菜哨兵	創新發明作品項目	線下展	蔡采晴、譚倩婷	濠江中學附屬英才學校	GOLD
MIIEX20230890	新膏采烈—誕生自甘草中的 燒傷藥膏	創新發明作品項目	線下展	陳韻霖、康昊明、廖嘉裕、周倩 若、林明心	濠江中學	GOLD
MIIEX20230891	“橙心橙意”—取材于橙皮中 的脫敏膏藥	創新發明作品項目	線下展	周倩若、陳韻霖、康昊明、朱芷 瑤	濠江中學	SILVER
MIIEX20230892	大廈水箱水質全自動遠程實 時在綫監測報警裝置	創新發明作品項目	線下展	馮敬洺、呂浩民、梁善弘、丘韻 詩、胡嘉瑤	濠江中學	GOLD
MIIEX20230893	西瓜皮換新顏面霜	創新發明作品項目	線下展	吳思婷、廖鑫瑜、陳嘉韻、呂善 怡、何詠宜	濠江中學	GOLD
MIIEX20230894	一膏見癒---匿于泥土與花間 的密語	創新發明作品項目	線下展	叶杰峰、江庭瀚、温浩匡、余达 淋	濠江中學	GOLD
MIIEX20230895	緩解喉疾，回味甘甜-余甘 子陳皮口含片	創新發明作品項目	線下展	吳詩滢、吳海榮、卢俊焯、王誉 霏、孔婧瑤	濠江中學	GOLD
MIIEX20230896	智慧型物流运输机器人	創新發明作品項目	線下展	古凌媽、黎健恒、呂晋	濠江中學	SILVER
MIIEX20230897	智慧型輔助拐杖	創新發明作品項目	線下展	陳樂縈、譚芷琦、譚靖筠	濠江中學	SILVER
MIIEX20230898	智能中藥識別與分類協助系 統	創新發明作品項目	線下展	陳綽賢、楊霏、唐海敏	濠江中學	GOLD
MIIEX20230899	移動便攜防潮箱 2.0	創新發明作品項目	線下展	藍田、蕭嘉濤、何亦琳、梁嘉軒	濠江中學	SILVER
MIIEX20230900	具智能跟蹤的紅外線儀	創新發明作品項目	線下展	陸靜兒、呂文浩、陳文軒	澳門浸信中學	SILVER



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230904	全球首创多功能高强度单元 积木	创新发明作品项目	线上展	邹智挥、杜建华、葛非凡、胡雪菲、邹智元、高锴、姚恒	四川轻化工大学、四川智翔翼科技有限公司、自贡智晨芯科技有限公司	SILVER
MIIEX20230905	甲醇增程式船舶	创新发明作品项目	线上展	熊树生、林平、叶宣宏、王海轩、程俊杰、刘隽宜、余庆龙	浙江大学	GOLD
MIIEX20230906	建筑新宠-石膏屋	创新发明作品项目	线上展	王政峰、李文亮	青岛诺亚方舟环境工程有限公司	SILVER
MIIEX20230907	智保健康——模块化多功能健康机器人平台与技术	创新发明作品项目	线上展	许婕、廖鑫森、黄文静、张柠杰、陈倩欣、张健锋	珠海科技学院	GOLD
MIIEX20230908	一种电磁屏蔽与应变传感用 Janus 复合薄膜	创新发明作品项目	线上展	陈磊、肖珊珊、安剑	西南大学	GOLD
MIIEX20230909	基于机器学习的轨道车辆复合结构耐撞性预测与优化方法	创新发明作品项目	线上展	阳程星、郭维年、许平、杨丽婷、姚曙光	中南大学/阳程星	GOLD
MIIEX20230910	循环可变喷射规律的高压共轨燃料喷射系统	创新发明作品项目	线上展	范立云、魏云鹏、礼博、姜泽军、杨长柱、陈超、张锦	哈尔滨工程大学	GOLD
MIIEX20230911	适应多样化交易需求的带时标能量块交易机制与关键技术	创新发明作品项目	线上展	刘敦楠、庞博、加鹤萍、李竹、宋莉、刘明光、秦光宇	华北电力大学	GOLD
MIIEX20230912	城市智能地下立体停车系统 修建与装备技术	创新发明作品项目	线上展	王永红、赵景山、张燃冰、李利、林明星、石元、李学恩	国宏智能交通系统有限公司	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230913	复杂环境宽速域跨流域运载器关键技术及应用	创新发明作品项目	线上展	李仁府、胡胜云、左林玄	华中科技大学	GOLD
MIIEX20230914	一種微型聽診器及其算法	创新发明作品项目	线下展	陳思煒	澳門坊眾學校	GOLD
MIIEX20230915	生態系統監測裝置	创新发明作品项目	线下展	李政東、甘浩輝、梁雄森、賴國淞	氹仔坊眾學校	SILVER
MIIEX20230916	智能礼仪小伙伴	创新发明作品项目	线上展	吴思媛、陈研德	肇庆市第一小学	BRONZE
MIIEX20230918	人工智能防夹安全电动伸缩门	创新发明作品项目	线上展	邱浩林、陈振鸣、杨小艺	肇庆市第一小学	SILVER
MIIEX20230919	基於多维扫描和全息照相的立體展示研究	创新发明作品项目	线下展	黃嘉瑜、傅冠琛、李文濤、陳施睿、王峻豪、梁亦星	澳門勞校中學	BRONZE
MIIEX20230920	基於色光哺光的護眼燈研究	创新发明作品项目	线下展	卓展晴、卓家谦、黃奕銘、李嘉欣、郭俊軒	澳門勞校中學	SILVER
MIIEX20230921	高效節能的脈衝驅動智慧路燈	创新发明作品项目	线下展	趙東磊、王靖遠、林嘉謙、余栢熙、羅宇彤	澳門勞校中學	GOLD
MIIEX20230922	集清潔——基於“靜態、動態、空態”整合的醫療深度潔淨系統	创新发明作品项目	线下展	梁瑋欣、李俊賢、伍宇斌、張陳嘉、梁智敏	澳門勞校中學	SILVER
MIIEX20230923	基于 MOTEL 的智能家居研究	创新发明作品项目	线下展	郑华熙、黃梓皓、周嘉悠、林炜舜、刘凯颂	澳門勞校中學	BRONZE



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230924	幾種有機化學廢棄製品的回收比較研究	創新發明作品項目	線下展	李楚瑜、李奧嶸、吳昕瑜、戴煜林、張宇恆	澳門勞校中學	SILVER
MIIEX20230925	防絞傷護魚船	創新發明作品項目	線上展	趙萬庭	天津市實驗小學	BRONZE
MIIEX20230926	籃球初學者拍球輔助訓練器	創新發明作品項目	線上展	郭玥彤	天津市教育科學研究院附屬河北中學	GOLD
MIIEX20230927	智能印魚	創新發明作品項目	線下展	趙潤涵、姚雅涵	天津市實驗小學	GOLD
MIIEX20230929	雙視角馬術輔助訓練器	創新發明作品項目	線下展	齊梓涵	天津市實驗小學	GOLD
MIIEX20230930	《遇見未來》	科技繪畫作品	線上展	張晏清	天津市實驗小學	GOLD
MIIEX20230932	水質檢測自動採樣無人機	創新發明作品項目	線上展	毛向前、丁向陽、丁向明	惠靈頓天津國際學校 天津市和平區昆明路小學	GOLD
MIIEX20230933	智能人臉識別節電開關	創新發明作品項目	線上展	李賢奎	李賢奎	BRONZE
MIIEX20230934	《穿越星際之城》	科技繪畫作品	線下展	郭洛伊	天津市實驗小學	GOLD
MIIEX20230935	超臨界無水染色織帶裝置	創新發明作品項目	線上展	王成、崔向海、楊楠、黃鏘豪	佛山納纖科技有限公司	GOLD
MIIEX20230936	一種定向導流的導流層及其製備方法和應用	創新發明作品項目	線上展	甘以明、陳富章、王成	佛山睿源科技有限公司	GOLD
MIIEX20230937	配網架空線路無線檢流裝置	創新發明作品項目	線上展	李國平、陳卓昀、李啟耀、梁汝波、劉振杰、張慧、劉雨	中國南方電網廣東電網有限責任公司 佛山供電局	GOLD
MIIEX20230938	光伏电站智能运维机器人	創新發明作品項目	線下展	段春艷、馮澤君、許繼源、陳瀟躍、李穎、辛少權、賴華景	佛山職業技術學院	GOLD
MIIEX20230939	一種智能微電網終端設計及研究	創新發明作品項目	線下展	段春艷、胡昌吉、李姍、馮澤君、連佳生、陳瀟躍、林濤	佛山職業技術學院	SILVER



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230940	一种基于风能、光伏预测终端设备及应用	创新发明作品项目	线下展	段春艳、李姍、冯泽君、连佳生、胡昌吉、冯源、许继源	佛山职业技术学院	SILVER
MIIEX20230941	小型切割机器人	创新发明作品项目	线下展	胡昌吉、段春艳、李姍、连佳生、冯源、张智勇、罗勇坚	佛山职业技术学院	BRONZE
MIIEX20230942	多功能带电作业绝缘遮蔽罩	创新发明作品项目	线下展	冯泽君、段春艳、连佳生、梁宏全、江晴、陈尹敏、陈仪	佛山职业技术学院	BRONZE
MIIEX20230943	0.4kV 线路绝缘皮开口快速切割辅助工具的研发	创新发明作品项目	线上展	李运花、夏志雄、白帆、赵云云、甘嘉杰、何平、林之栋	广东电网有限责任公司佛山供电局	SILVER
MIIEX20230944	低压线路信息辨识环研制	创新发明作品项目	线上展	麦建霖、夏志雄、陈黎丽、彭元泉、苏红、林永健、麦永辉	广东电网有限责任公司佛山供电局	SILVER
MIIEX20230945	一种防风拉线的自动安装设备	创新发明作品项目	线上展	夏志雄、陈黎丽、赵加铭、姚超楠、冼梓炜、袁经纬、王勋	广东电网有限责任公司佛山供电局	GOLD
MIIEX20230946	一种蛙跳式充电的自主巡线无人机	创新发明作品项目	线上展	郑楚韬、关家华、卢嘉豪、林晓璇、凌忠标、陈豪君、马少奇	广东电网有限责任公司佛山南海供电局	GOLD
MIIEX20230947	锌立方健康直饮机	创新发明作品项目	线上展	徐道华	福建金源泉科技发展有限公司	GOLD
MIIEX20230948	一种新型销钉发射装置	创新发明作品项目	线上展	梁璇、邓晴、曾丹、王博、明莉、贾真、江利财	佛山市顺德区中等专业学校	GOLD
MIIEX20230949	一种汽车车门拆装、维修及移动智慧小车	创新发明作品项目	线上展	史宝君、马涛、徐慧、梁璇、黄鸿涛、段婧、冯阳	佛山市顺德区中等专业学校	GOLD



第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230950	AI 老中醫	創新發明作品項目	線下展	呂智輝、林保丞、黃浩銘、張晷 嫻、張芷茵、劉曉怡	同善堂中學	GOLD
MIIEX20230951	AI 智能守護系統	創新發明作品項目	線下展	羅宇安、黃思云、梁彥、伍禮 添、張鎮釗、林璟熹	同善堂中學	GOLD
MIIEX20230952	桌面清潔助手	創新發明作品項目	線下展	高德榮、馮政豪、蘇錦豪、陳子 俊、吳曉瞳、郭俊輝	同善堂中學	SILVER
MIIEX20230960	Biodegradable planting containers made from biomass mixed with animal manure	創新發明作品項目	線上展	Asst.Prof.Dr.Prachoom Khamput、 Dr.Tawich Klathae、Mr.Chookiat Choosakul、Asst.Prof.Dr.Kiatsuda Somna、Asst.Prof.Dr.Rattapon Somna	Rajamangala University of Technology Thanyaburi	BRONZE
MIIEX20230961	Rice Husk & Straw Wood brick : Innovation of environmentally friendly lightweight artificial wood br	創新發明作品項目	線上展	Asst.Prof.Dr.Prachoom Khamput、 Assoc.Prof.Dr.Kanthana Ditkaew、 Asst.Prof.Dr.Kiatsuda Somna	Rajamangala University of Technology Thanyaburi	BRONZE
MIIEX20230967	Medical IV Pole Brake Device Using a Spring Elasticity	創新發明作品項目	線上展	Kang Jun Seo	Asia American International Academy	BRONZE
MIIEX20230968	U.M. Computer Architecture & Supercomputation Model	創新發明作品項目	線上展	Luís Homem	Centre for Philosophy of Science of the University of Lisbon (CFCUL)	GOLD



澳門創新發明協會

Macao Innovation and Invention Association

澳門文第士街1號B安輝大廈8樓B座 Rua Silva de Mendes no.1 Edif On Fai 8 andar B Macao

miaa_macao@yahoo.com.hk http://miamacao.org FAX:00853-28523930

第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEX20230969	U.M.	創新發明作品項目	線上展	Luís Homem	Centre for Philosophy of Science of the University of Lisbon (CFCUL)	GOLD
MIIEX20230975	踝關節輔助康復治療的角度 固定訓練器	創新發明作品項目	線下展	王陽、李柱、王燦、王煌	長沙梅溪湖三真康復醫院	SILVER
MIIEX20230976	吸盤式木地板伸縮縫修復	創新發明作品項目	線下展	長沙市芙蓉區長郡芙蓉中學 郭佳明、長沙市周南梅溪湖中學 彭鈺涵	長沙市周南梅溪湖中學	BRONZE
MIIEX20230978	智能語音圖書館系統	創新發明作品項目	線上展	陸可拉、梁家誠、張奧奇、鄭宸皓	陸可拉 梁家誠 張奧奇 張宸皓	BRONZE
MIIEX20230979	智能校園	創新發明作品項目	線上展	肖晗、劉杰睿、林丁馳、梁智博	廣州市前進小學；廣州市天河愛莎外籍人員子女學校；廣州市華美英語實驗學校；廣州市天河區華陽小學	GOLD
MIIEX20230988	青蟹種質資源創制與人工繁 養體系創新及推廣應用	創新發明作品項目	線上展	馬洪雨、張銀、崔文曉、葉紹潘、袁野、吳清洋、高偉峰	汕頭大學	GOLD
MIIEX20230989	體腔熱灌注治療系統	創新發明作品項目	線上展	崔書中、黃狄文、唐鴻生、王斌、李靖、張震、阮強	廣州保瑞醫療技術有限公司	GOLD
MIIEX20230990	高性能金剛石同位素電池	創新發明作品項目	線上展	朱嘉琦、劉本建、李傳龍、劉康、代兵、曹占東、賈和	哈爾濱工業大學	GOLD
MIIEX20230991	數據驅動的旋翼飛行器穩定性監測方法	創新發明作品項目	線上展	羅浩、尹坤、劉天宇、喬新宇、賀風華	哈爾濱工業大學	GOLD



澳門創新發明協會

Macao Innovation and Invention Association

澳門文第士街1號B安輝大廈8樓B座 Rua Silva de Mendes no.1 Edif On Fai 8 andar B Macao
miiia_macao@yahoo.com.hk <http://miiiamacao.org> FAX:00853-28523930

第 11 屆澳門國際創新發明展成績公佈

11th Macao International Innovation and Invention Expo 2023 -Results Announcement

參賽者帳號 (No.)	作品 Invention Name	活動名稱 Category	參展方式 Section	參賽者姓名 Participants	學校/公司名 Organization	獎項 Awards
MIIEEX20230993	基于全栈式工业设备智慧物联与故障质检的杂讯处理多模态融合研究	创新发明作品项目	线上展	黄宝晴、黄嘉玮	清华大学	GOLD
MIIEEX20230995	基于云平台的智慧阳台生态装置	创新发明作品项目	线上展	于乔	清华大学附属中学	GOLD