

2024年第12届陈嘉庚陈六使青少年发明奖(马来西亚) 初中组 - 获奖名单

List of Winners for the 12th Tan Kah Kee Tan Lark Sye Young Inventors'  
Award (Malaysia) 2024 – Junior Division

初中组 Junior Division

奖项 Award	作品名称 Title	参赛者 Participants	学校名称 School Name	指导老师 Advisor
银奖 Silver Medal	ENVIRO SWEEP	黄心怡 郭筠彤 蔡淙峻 WONG XIN YI, LAURYN KEK YUN TONG, JANSON CHUAH JON JUN	槟城鍾灵独立中学 CHUNG LING PRIVATE HIGH SCHOOL, PENANG	陈哲彦 TAN JE YEN
铜奖 Bronze Medal	电讯号电磁波辐射 检测器	李泓福 汤咏晴 陈乐沁 LEE HONG FOK, CAMILLA TNG YONG QING, TAN LOOK CHIN	波德申中华中学 CHUNG HUA MIDDLE SCHOOL, PORT DICKSON	黄联旺 WONG LIAN WAN

奖项 Award	作品名称 Title	参赛者 Participants	学校名称 School Name	指导老师 Advisor
优异奖 Merit Prize	爱斯宝探险岛	李芯乐 张舒渝 沈芊羽 LEE XIN LEH, TEO SHU YEE, SIM QIAN YU	居銮中华中学 CHONG HWA HIGH SCHOOL, KLUANG	林淑婷 LIM SU TYING
	百纳戴	曾怡静 锺凯萱 陈思颖 CHANG YI CHIN, GRACE CHONG KAI SHYUEN, TAN SI YING	峇株吧辖华仁中学 CHINESE HIGH SCHOOL, BATU PAHAT	陈芊羽 TAN CHIAN YEU
	环保小卫士	彭宏越 洪熙宪 韦雨佐 PANG HUNG YUE, ANG XI XIAN, WAI VI JOE	双溪大年新民独中 SIN MIN PRIVATE HIGH SCHOOL, SUNGAI PETANI	黄薇慈 NG PEI CHI
	聚光器 LUMI FUSION	廖悦登 吴哲霖 张玉耀 LIAW YUET DENG, GOH JER LIN, TIONG YI YAO	居銮中华中学 CHONG HWA HIGH SCHOOL, KLUANG	章振杰 林淑婷 CHONG CHIN JYE, LIM SU TYING
	无形障碍	温巧恩 袁凯锐 吕韦宏 VALERIE ON QIAO ENN, YEAN KAI RUI, LUCAS LER WEI HONG	居銮中华中学 CHONG HWA HIGH SCHOOL, KLUANG	章振杰 林淑婷 CHONG CHIN JYE, LIM SU TYING

	<p>盲人导盲系统 BLIND GUIDE SYSTEM</p>	<p>邱裕恒 卢子贤 陈敬曜 JANUS HAW YU HERNG, LO ZI YEN, TAN KENG YAU</p>	<p>吉隆坡中华独立中学 CHONG HWA IND. HIGH SCHOOL, KL</p>	<p>白万发 PAK BAN HUAT</p>
	<p>行走电源 WALKIE-CHARGIE</p>	<p>石豪荣 郑宥斌 岑传骏 CHOK HOW WEE, MOSES TEE YEW BING, FERGUS SAM CHUAN JIUN</p>	<p>吉隆坡坤成中学 KUEN CHENG HIGH SCHOOL, KL</p>	<p>符巧玉 FOO CHEAU YEE</p>

奖项 Award	作品名称 Title	参赛者 Participants	学校名称 School Name	指导老师 Advisor
表扬奖 Commendation Prize	守护之伞	戴滢莹 黎智媛 卓婧琳 THE ZHI XUAN, LAI CHI WOON, TOH JING LIN	峇株吧辖华仁中学 CHINESE HIGH SCHOOL, BATU PAHAT	陈芊羽 TAN CHIAN YEU
	SMART WATERING DEVICE USING ELECTRONIC PROTOTYPING	温钧霖 林睿哲 刘镐泽 VOON JUN LIN, LIM RUI ZHE, LEW HAO ZHE	吉隆坡循人中学 TSUN JIN HIGH SCHOOL, KL	侯缘心 HOW YUAN XIN
	马来西亚地理历险 记	余佳璇 彭艺元 王嘉正 ER JIA XUAN, PANG YIH YUAN, WONG JIA ZHENG	居銮中华中学 CHONG HWA HIGH SCHOOL, KLUANG	刘国光、 张志铭 LIEW GUO GUANG, TEO ZHI MING
	海洋之光	余佳璇 彭艺元 王嘉正 ER JIA XUAN, PANG YIH YUAN, WONG JIA ZHENG	居銮中华中学 CHONG HWA HIGH SCHOOL, KLUANG	张志铭、 刘国光 TEO ZHI MING, LIEW GUO GUANG
	入侵警报器	林湧鸿 黄彬腾 叶宇喆 LIM YONG HONG NG SHENG TENG YAP YU ZHE	双溪大年新民独中 SIN MIN PRIVATE HIGH SCHOOL, SUNGAI PETANI	黄薇慈 NG PEI CHI

	CaPaya Handi+	林至欣 谢芷璐 张轩 MELISSE LIM ZHI XIN, JOYSE SIA TZE LU, ELLIOT CHONG XUAN	沙巴崇正中学 SABAH TSHUNG TSIN SECONDARY SCHOOL	林文杰 LIM BOON KIAT
	懒人牙刷 THE LAZY TOOTHBRUSH	伍韦迅 林宽弘 林菂缤 NG WEI XUN, RYAN LIM TIAN CHEN, BRANDON LIM JUN BIN	新山宽柔中学 FOON YEW HIGH SCHOOL, JOHOR BHARU	黄译禾 NG YIH HER
	MOBILE STORAGE CAR	刘家璇 吴思庭 邬潍骏 LAU JIA XUAN, CAYLA NG TZE THENG, VOO WOHEY JUN JOHANNES	吉隆坡尊孔独立中 学 CONFUCIAN PRIVATE SECONDARY SCHOOL, KL	尹佩婷、 杨秀诗 WAN PUI TENG, YANG KUAY SIE

奖项 Award	作品名称 Title	参赛者 Participants	学校名称 School Name	指导老师 Advisor
入围奖 Finalist Prize	PONTENG DETECTOR	黎峻成 罗浚丰 ZACHARY LE JUN CHENG, LOH JOON FOONG	SMJK CHONG HWA, KL	张志雄 CHONG ZHI XIONG

2024年第12届陈嘉庚陈六使青少年发明奖(马来西亚) 高中组 - 获奖名单

List of Winners for the 12th Tan Kah Kee Tan Lark Sye Young Inventors'  
Award (Malaysia) 2024 – Senior Division

高中组 Senior Division

奖项 Award	作品名称 Title	参赛者 Participants	学校名称 School Name	指导老师 Advisor
银奖 Silver Medal	TOWERPONICS	李佳颖 李杰伦 林苑柔 LEE KAH YING, LEE JAY REN, LIM YUEN JO	槟城鍾灵独立中学 CHUNG LING PRIVATE HIGH SCHOOL, PENANG	陈哲彦 TAN JE YEN
铜奖 Bronze Medal	PATHLIGHTER	彭恩宏 赖韦诚 许善浣 PHANG ERN HOME, LAI WEI CHENG, HUI HOI KUIN	沙巴崇正中学 SABAH TSHUNG TSIN SECONDARY SCHOOL	黎國孚 LAI KOK FU

奖项 Award	作品名称 Title	参赛者 Participants	学校名称 School Name	指导老师 Advisor
优异奖 Merit Prize	水上垃圾收集船	谢翊恩 石子筠 石欣琳 CHIA EVON, CHEOK ZI JUN, CHOK XIN LING	波德申中华中学 CHUNG HUA MIDDLE SCHOOL, PORT DICKSON	黄联旺 WONG LIAN WAN
	微气候等车棚 MICROSHEL	周予恬 温靚轩 蔡明萱 CHEW YI THYEN, JANIE WOON JING SYUEN, CHUA MING XUAN	吉隆坡循人中学 TSUN JIN HIGH SCHOOL, KL	陈冠宏 CHAN GUAN SHYONG
	THE SEEBECK LIGHT	王嘉恩 杨家诚 植伟哲 WONG JIA EN, YONG KHA XIN, CHECK WEI ZHE	居銮中华中学 CHONG HWA HIGH SCHOOL, KLUANG	张志铭、 罗杰礼 TEO ZHI MING, LAW KIAT LI
	AI INTELLIGENT PLANT NUTRITION IDENTIFICATION SOFTWARE	陈志洋 张乐扬 谢伟政 CHEN CHEE YANG, BRANDON CHONG LE YANG, SIAH WEI ZHENG	居銮中华中学 CHONG HWA HIGH SCHOOL, KLUANG	张志铭、 罗杰礼 TEO ZHI MING, LAW KIAT LI
	ECO FARM	苏佳盛 沈洺全 张自峰 SOH JIA SHENG, SIM MIN ZHUAN, HARRY CHONG ZI FENG	巴生兴华中学 HIN HUA HIGH SCHOOL, KLANG	陈彦佑 METTA TAN YAN YOU

	<p>高空水耕种植及其 自动系统</p>	<p>林詞湏 张凯乐 戴宏宇 LIM TONG EN, TEO KAI LE, TAI HONG YEE</p>	<p>居銮中华中学 CHONG HWA HIGH SCHOOL, KLUANG</p>	<p>张志铭 TEO ZHI MING</p>
	<p>配药机</p>	<p>林詞湏 张凯乐 戴宏宇 LIM TONG EN, TEO KAI LE, TAI HONG YEE</p>	<p>居銮中华中学 CHONG HWA HIGH SCHOOL, KLUANG</p>	<p>张志铭、 罗杰礼 TEO ZHI MING, LAW KIAT LI</p>
	<p>PORTABLE CHEMICAL DISPENSER</p>	<p>贺凯伦 邝子淇 何嘉盈 SEAN HOH KAI LUN, SOPHIE KONG ZHI KAY, VALERIE HO JIA YING</p>	<p>沙巴崇正中学 SABAH TSHUNG TSIN SECONDARY SCHOOL</p>	<p>张义宪 TEO YI XIAN</p>
	<p>自动回收分类机器 AUTOMATIC RECYCLING CLASSIFICATION MACHINE</p>	<p>杨阜瀚 陈家毅 YONG FU HON, TAN JIA YI</p>	<p>吉隆坡中华独立中学 CHONG HWA IND. HIGH SCHOOL, KL</p>	<p>廖翼鹏 LIAU YEK PANG</p>



奖项 Award	作品名称 Title	参赛者 Participants	学校名称 School Name	指导老师 Advisor
表扬奖 Commendation Prize	停车系统	陈乙颀 黄湘晴 杜启东 TAN YI JIE JAYDEN, WONG XIANG QING, DU QI DONG	吉隆坡中华独立中 学 CHONG HWA IND. HIGH SCHOOL, KL	白万发 PAK BAN HUAT
	SAVIOR OF OCEAN	李彦宏 黄嘉韦 LEE YAN HONG, WONG JIA WYNE	芙蓉中华中学 CHUNG HUA HIGH SCHOOL, SEREMBAN	TUI SUI NGOH
	便利戴橡胶手套机	刘友泰 朱峻毅 叶长荣 LOW YOU TAI, DARREN CHOO JUN YI, MANCO YAP	峇株吧辖华仁中学 CHINESE HIGH SCHOOL, BATU PAHAT	顾乃馨 GU NAIXIN
	智能植物自动移动 机器人	黄炜喆 王诗杰 陈锦宏 WONG WEI ZHE, ONG SHI JIE, TAN CHIN HONG	巴生中华独立中学 CHUNG HUA INDEPENDENT HIGH SCHOOL, KLANG	李家安 LEE JIA ANN
	GREEN RACK	黎礎睿 陈纬铭 柯凯顺 LAI CHOO REY, TAN WAI MING, KHOR KAI SOON	吉隆坡坤成中学 KUEN CHENG HIGH SCHOOL, KL	陈玉蓉 CHAN YOKE YUNG

	蓝牙导盲拐杖 BLUETOOTH GUIDE CRUTCHES	黄楷乐 吴子晴 范凯乐 NG KAI LE, GOH ZI QING, HUAN KAI LER	新山宽柔中学 FOON YEW HIGH SCHOOL, JOHOR BHARU	黄译禾 NG YIH HER
--	--	---	---	----------------------

2024年第12届陈嘉庚陈六使青少年发明奖(马来西亚) – 团体奖获奖名单

List of Winners for the 12<sup>th</sup> Tan Kah Kee Tan Lark Sye Young Inventors' Award  
(Malaysia) 2024 – Group Award

奖项 Award	学校名称 School Name
冠军 Champion	槟城鍾灵独立中学 CHUNG LING PRIVATE HIGH SCHOOL, PENANG
亚军 Runner Up	居銮中华中学 CHONG HWA HIGH SCHOOL, KLUANG
季军 2 <sup>nd</sup> Runner Up	沙巴崇正中学 SABAH TSHUNG TSIN SECONDARY SCHOOL
殿军 3 <sup>rd</sup> Runner Up	波德申中华中学 CHUNG HUA MIDDLE SCHOOL, PORT DICKSON