

平成 27 年 11 月 25 日

平成 27 年度青少年創造性開発海外交流台湾派遣団について

公益社団法人 発明協会

発明協会は、平成 27 年 11 月 14 日（土）から 20 日（金）まで、「青少年創造性開発育成海外交流台湾派遣団」を台湾・新北市に派遣した。

同派遣団員は、第 72 回全日本学生児童発明くふう展、第 37 回未来の科学の夢絵画展及び第 4 回全国少年少女チャレンジ創造コンテストの各事業において優秀な成績をおさめた青少年 12 名で構成し、11 月 16 日（月）から 18 日（水）に台湾新北市政府及び国立台湾師範大学の主催により開催された「2015 世界青少年発明工夫展」（IEYI : International Exhibition for Young Inventors）に参加した。

展覧会場となった新北市政府庁舎 6 階 603 大礼堂には、開催地台湾のほか香港、インドネシア、日本、澳門、マレーシア、シンガポール、タイ、ベトナム等から参加した創作品 107 点と、今回から新設された未来の科学の夢絵画作品 30 点が展示され、審査員に対するプレゼン、各国・地域から参加した学生・児童との創作談義、来場した地元の小中高校生との交流などが活発に行われ、連日大いに賑わった。

会期初日の 11 月 16 日（月）午前には、馬英九総統をはじめ、教育部の林騰蛟常務次長兼代理署長、新北市の侯友宜副市長、国立台湾師範大学の張國恩校長など来賓・主催機関幹部の出席のもと、同市庁舎 3 階の「多効能集会堂」で開会式が行われた。

馬総統は挨拶で『世界各地から参加した学生・指導員を歓迎する、IEYI は国際的に重要な発明工夫展であり、今回は安全・健康、災害対応、社会ケア、教具・娯楽、グリーンエネルギー科学技術、農業食糧技術の 6 部門で競うことになっているが、いずれのテーマも人々の生活と深く関わっており、発明は学生たちの視野を広げるとともに、生活や学習にも役立てられる。』と強調し、自身が推進している 12 年国民基本教育技職教育体系政策に触れつつ、『新たな時代の教育において学生は自ら問題を見つけ、戦略を練り、リソースを探して問題を解決する力をつけることが求められる。』と指摘、『将来を担う若者たちが本展覧会への参加プロセスを通じてイノベティブな思考能力が醸成されることを期待している。また、今回の台湾訪問で海外参加者が故宮博物館や台湾の夜市などの文化を体験される機会になることを祈念する。』と述べた。

開会式では、2004 年に IEYI の発足を呼び掛けた発明協会を代表して庄山悦彦会長（日立製作所 相談役）からのビデオメッセージも紹介された。

また、初日 16 日（月）の夜には新北市内の忠孝国中学校でウェルカムパーティが、最終日 18 日（水）の展示終了後には展覧会場にてフェアウェルパーティが、執り行われ、参加国・地域のカルチャーパフォーマンスを通じ、親睦を深める場となった。

なお、今回は IEYI の第 11 回目の展覧会であったが、発明協会は多年にわたる参加実績が評価され、主催機関である国立台湾師範大学工業教育系の洪榮昭教授から、派遣団を率いた扇谷高男団長（発明協会常務理事）に感謝状が授与された。

日本代表として参加した学生・児童は過去最多の 10 作品 12 名（うち絵画 2 作品 2 名）であったが、以下のとおり全 12 名が各賞を受賞した。（リンク先に表示された学校名・学年は受賞当時のもの）

<創作品部門>

- ・ Technology for Special Needs 部門（14 歳未満）銀賞

石山 翔雲（東京都調布市立第八中学校 2 年） [「ブロック de 数の理解」](#)

- ・ Education & Recreation 部門（14 歳未満）金賞

中村 航太郎（京都府長岡京市立長岡第二中学校 1 年） [「計算歯車」](#)

- ・ Education & Recreation 部門（14 歳未満）銀賞

海田 匠美（山口県下関市立豊浦小学校 5 年） [「レスキューロボットアーム」](#)

- ・ Education & Recreation 部門（14 歳未満）銅賞

笹崎 晃瑤（千葉県松戸市立殿平賀小学校 6 年） [「ふり子の力で動くりゅう」](#)

高橋 諒（千葉県船橋市立行田西小学校 5 年） [「未来のぼくの町」](#)

- ・ Foods & Agriculture 部門（14 歳以上）金賞

國分 崇宏（福島県立郡山北工業高等学校 3 年） [「グラス・カッター酪 DA 農（らくだのう）」](#)

- ・ Education & Recreation 部門（14 歳以上）銀賞

池田 直哉（愛知県立岡崎高等学校 2 年） [「スマートアンブレラ」](#)

（各国・地域特別賞）

- ・ 香港特別賞

田中 廉（愛媛県立松山中央高校 1 年）、森 優太（松山聖陵高等学校 1 年）、長山 亮太（松山聖陵高等学校 1 年） [「宇宙まで愛媛の名産届けたい」](#)

- ・ インドネシア特別賞

海田 匠美（山口県下関市立豊浦小学校 5 年）

- ・ 澳門特別賞

高橋 諒（千葉県船橋市立行田西小学校 5 年）

- ・ マレーシア特別賞

國分 崇宏（福島県立郡山北工業高等学校 3 年）

- ・ タイ特別賞

中村 航太郎（京都府長岡京市立長岡第二中学校 1 年）

池田 直哉（愛知県立岡崎高等学校 2 年）

・台湾特別賞

田中 廉（愛媛県立松山中央高校 1 年）、森 優太（松山聖陵高等学校 1 年）、長山 亮太（松山聖陵高等学校 1 年）

<絵画作品部門>

・14 歳未満 金賞 相生 康博（愛知県刈谷市立富士松中学校 1 年）

「金属を栄養にする木『木金属』」



この木は、大気、土、水に含まれている人体に有害な金属を吸収して育ちます。成長するとそのまま金属として使えるので、環境汚染が少なくて済みます。

・14 歳以上 銀賞 金田 仁愛（群馬県富岡市立西中学校 2 年）

「リーダー細胞養成キャンディー」



各器官で最も優秀な細胞をリーダーに育てるキャンディーです。リーダー細胞は、DNAの突然変異を起こす細胞を正常な細胞に導き、病気を防ぎます。

（各国・地域特別賞）

・台湾特別賞 金田 仁愛（群馬県富岡市立西中学校 2 年）

上記のとおり、日本代表団の創作品 8 点は、金賞 2 件、銀賞 3 件、銅賞 2 件と各国・地域特別賞 7 件を受賞し、絵画作品 2 点は、金賞 1 件、銀賞 1 件と台湾特別賞 1 件を受賞した。全体では、創作品は金賞 17 件、銀賞 29 件、銅賞 39 件と各国・地域特別賞 50 件、絵画作品は金賞 6 件、銀賞 10 件、銅賞 14 件と各国・地域特別賞 3 件が選考された。



会場となった新北市政府庁舎ビル（地上 33 階、地下 4 階）



開会式で主賓挨拶を述べる馬英九総統（台湾総統府提供写真）



開会セレモニーに参加する馬英九総統（右から6人目）、國分団員（右から2人目）
（台湾総統府提供写真）



開会直後に台湾メディアの注目作品取材後に地元学生への説明に対応する海田団員



ウェルカムパーティで主催機関関係者とともに、参加国代表として紹介される扇谷団長（左から6人目）



展覧会場で各国・地域の学生に作品説明する笹崎団員



展覧会場で地元の学生に作品説明する相生団員



展覧会場で各国・地域の学生と交流する池田団員



フェアウェルパーティの余興に参加し盛り上げる日本代表団員



受賞後に行った日本派遣団の記念撮影

※本事業は、競輪の補助を受けて実施しました。

2015 世界青少年発明工夫展の実施機関

- ・主催：新北市政府、国立台湾師範大学
- ・共催：中華創意発展協会
- ・協力：新北市内の7つの高校の学生が運営補助スタッフとして参画
- ・協賛：Golden Plaza Foundationをはじめ4つの民間企業がスポンサーとして参画

2015 世界青少年発明工夫展の全受賞者リスト（詳細は添付資料参照）

- ・創作品の部
- ・絵画作品の部（14歳未満）
- ・絵画作品の部（14歳以上）

2015 世界青少年発明工夫展 派遣団員の活動模様（動画）

https://www.youtube.com/watch?v=aJLvYOu7_mM

青少年創造性開発育成海外交流事業について

発明協会における青少年創造性開発育成海外交流事業は、1988年に開始、その後、2004年に創立100周年記念行事の一環として、世界青少年創造性開発育成交流事業の内容をリニューアルし、現在の「世界青少年発明工夫展」への日本代表派遣事業を実施。

世界青少年発明工夫展（略称:IEYI）について

2004年、世界各国の発明奨励団体における協力関係を築くため、世界9カ国の各代表者等が来日し、発明協会主催の会議「発明奨励国際フォーラム2004」（International Forum for Invention Promotion/略称:IFIP）を開催し、同決議により、青少年を対象とした国際発明展「世界青少年発明工夫展(IEYI)」を毎年開催することとなり、以降、マレーシア（2005年）、インド（2006年・日本派遣団不参加）、インドネシア（2007年）、台湾（2008年）、ナイジェリア（2009年・日本派遣団不参加）、ベトナム（2010年）、タイ（2012年）、マレーシア（2013年）、インドネシア（2014年）とほぼ毎年実施。

<本件に関するお問い合わせ>

公益社団法人発明協会 青少年創造性グループ（担当：前野・橋岡）

〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-9-14

Tel：03-3502-5434／FAX 03-3502-3485

e-mail：souzou@jiii.or.jp

Disaster Management + Food & Agriculture + Green Technology + Technology for Special Needs- Award List (Under 14)

Award	Inventor No.	Inventor Name	Category	School	Inventor 1	Inventor 2	Inventor 3
Gold Medal	TWJG15008	Solar energy curtain	Green Techonology	Kang Chiao Bilingual School	Tzu-Hao/Lin		
Gold Medal	TWJG15015	Fiber-Optical Globe	Green Techonology	Dong An Junior High School	En/Liu	Chien-Hung/Wu	Zi-Fang/Huang
Silver Medal	JPJT15008	Blocks that teach about numbers	Technology for Special Needs	Chofu-city Daihachi Junior Highschool, Tokyo	SEAN I SHI YAMA		
Silver Medal	TWJF15002	Connected Pipe Planting Box	Foods & Agriculture	Ne-Shin Elementary School	YI-HUA, CHU	TSEN-FANG. LIAO	MING-HSUAN, CHIANG
Silver Medal	TWJT15006	Sonic Vibration Hat	Technology for Special Needs	Syue Jin Elementary School	HAO-PING/HUANG	WEI-ZHI/LIN	
Bronze Medal	TWJT15005	Stair - Climbing Luggage	Technology for Special Needs	Kaohsiung Municipal yangming Junior High School	TUNG-YING/HSIEH		
Bronze Medal	TWJD15003	Intelligent bike instant feedback alarm system	Disaster Management	Taipei Municipal Zhongxiao Junior High School	YU-HSUAN, CHENG	PO-SHENG, HSUEH	
Bronze Medal	TWJD15001	Automatic Remote Triangular Warning Sign	Disaster Management	Ne-Shin Elementary School	MING-HSUAN/CHIANG	CHIA-HUI/ KUO	YI-HUA/ CHU

Safety and Health - Award List (Under 14)

Award	Inventor No.	Inventor Name	Category	School	Inventor 1	Inventor 2	Inventor 3
Gold Medal	TWJS15010	Convertible Sleeping Chair	Safety & Health	Kaohsiung Dongguang Elementary School	YI-WEI/CHAO	BO-TUNG/KAO	HUEI-SHIANG/WANG
Gold Medal	TWJS15002	Intelligent Air Cleaning System	Safety & Health	Taipei Municipal Rixin Elementary School	Han-Yu/Jen	Lu-Ying/Jen	
Silver Medal	TWJS15003	DIY Metal Etching Pen	Safety & Health	Puzih Junior High School	CHIH-LING/LIANG	HSUAN-LING/LIANG	
Silver Medal	TWJS15007	Automatic Hanger with Humidity Sensor	Safety & Health	Kaohsiung Municipal WuFu Junior High School	Kuan-Rong/Wu	Yan-Jun/Lin	
Silver Medal	TWJS15008	Kitchen Helper	Safety & Health	Kaohsiung Municipal WuFu Junior High School	JUI- HSUAN/HSU	BO-HUNG/WANG	
Bronze Medal	TWJS15006	Multi-Functional Housing For Hair Dryer	Safety & Health	Minsheng elementary school, Song-Shan District, Taipei	FONG-YU/LIN	FONG-LIANG/LIN	
Bronze Medal	THJS15021	Rust Protection Box for Padlock	Safety & Health	Anuban Wiangkaen School	Nathchaya/Pengsawat	Chainarong/Inthep	
Bronze Medal	TWJS15009	A handy office item	Safety & Health	Kaohsiung Dongguang Elementary School	Tzu-Min/kao	TZU-JUNG/HAUNG	
Bronze Medal	TWJS15011	Maze Lock	Safety & Health	Guo-Hua Junior High School	YEN-JUNG/LIAO		

Education & Recreation - Award List (Under 14)

Award	Inventor No.	Inventor Name	Category	School	Inventor 1	Inventor 2	Inventor 3
Gold Medal	JPJE15016	Calculating gears	Education & Recreation	Nagaoka Daini Junior High School, Nagaokakyo City, Kyoto	KOTARONAKAMURA		
Gold Medal	TWJE15008	The New Auto-telescopic Selfie Stick	Education & Recreation	Kaohsiung Dongguang Elementary School	PO-CHEN/YEN	TAI-HSIANG/WANG	
Silver Medal	TWJE15011	Chemistry Sensor Chair	Education & Recreation	Dong An Elementary School	Man-Jyuan/Luo	Yong-Fu/Syu	Mei-Fang/Huang
Silver Medal	TWJE15006	Universal Chess Table	Education & Recreation	Kaohsiung Dongguang Elementary School	Chi-Yun/Sung	PO-CHEN/YEN	TZU-YU/HUNG
Silver Medal	JPJE15013	Rescuing robot arm	Education & Recreation	Toyora Elementary School, Shimonoseki City, Yamaguchi Pref.	TAKUMIKAIDA		
Bronze Medal	TWJE15010	Variety Shoelace Clip	Education & Recreation	Luodong Junior High School	SIN-RU/LIN	YUN-TONG/ZHONG	
Bronze Medal	TWJE15007	All-in-One Stamp Stack	Education & Recreation	Kaohsiung Yangming Junior High School	XIN-AI/YU	XIN-YUE/YU	KUAN-YING/CHEN
Bronze Medal	JPJE15017	My town of the future	Education & Recreation	Gyoda Nishi Elementary School, Funabashi City, Chiba Pref.	RYOTAKAHASHI		
Bronze Medal	JPJE15015	Moving dragon driven by a pendulum	Education & Recreation	Tonohiraga Elementary School, Matsudo City, Chiba Pref.	KOYOSASAZAKI		

Disaster Management + Foods & Agriculture - Award List (Above 14)

Award	Inventor No.	Inventor Name	Category	School	Inventor 1	Inventor 2	Inventor 3
Gold Medal	TWSF15003	Double-effect solar sterilization system	Foods & Agriculture	KAOHSIUNG MUNICIPAL KAOHSIUNG INDUSTRIAL HIGH SCHOOL	PIN-CHING,HUANG	I-Hui,Chen	Wei-Zein,Huang
Gold Medal	JPSF15004	Farm helper that cuts up dairy cattle hay, RAKU"DA"NOU	Foods & Agriculture	Koriyama Kita Technical High School, Fukushima Pref.	TAKAHIRO KOKUBUN		
Silver Medal	TWSD15005	Anti-Jammed Emergency Escape Gate	Disaster Management	National Lo-Tung Senior High School	TZU-HSUAN/CHEN		
Silver Medal	THSF15009	The barbecue SRW pan lifter series 1	Foods & Agriculture	Siboonruang Wittayakarn School	Phattaraphon/Sophasri	Sutthisak/Naudom	
Silver Medal	TWSD15004	A multi-functional safe escape device on rolling door	Disaster Management	National Kaohsiung University of Applied Sciences	YU-KUAN/YEH	KUAN-CHI/YEH	
Bronze Medal	THSF15008	Energy-Saving Grill	Foods & Agriculture	Satriwithaya School	Patamaporn/Kittibunchakul	Sornsawan/Sriratanaporn	
Bronze Medal	MYSF15001	LEMON PICKER	Foods & Agriculture	SMJK TUNG HUA	ALAN LO ENG AIK	SAMUEL YU YANG WEI	KELVIN CHONG MING JIE
Bronze Medal	SGSD15006	Connected Eye	Disaster Management	ITE College East	Muhammad Raziq Bin Mohd Razan	Teo Heng Chuan	Mohamed Nurandi B Mohamed Arman

Green Techonology - Award List (Above 14)

Award	Inventor No.	Inventor Name	Category	School	Inventor 1	Inventor 2	Inventor 3
Gold Medal	TWSG15009	Solar Energy Wi-Fi-based Positioning Intelligent Garbage Bin	Green Techonology	Chung-Shan senior industrial & commercial vocational sch	CHIA HUNG/LIN	YEN TING/LIU	JONE WEI/SHEN
Gold Medal	IDSG15020	Jingkaton	Green Techonology	SMA Pangudi Luhur Van Lith	Baskara		
Gold Medal	HKSG15022	Multi-function Soldering Iron	Green Techonology	Tsuen Wan Government Secondary School	Lau Chun Hei		
Silver Medal	MYSG15012	My Rhemp (Rice Husk As an alternative for fire rated door)	Green Techonology	TAPAH SCIENCE SCHOOL	AFIEQHA MIEZA BINTI AZEMI	NUR AISYAFIKA BINTI ABDUL RAHMAN	
Silver Medal	IDSG15026	Tin Sand Separator Tool	Green Techonology	SMK Mahardika Singkep	Fuja Clara Bestari	Muhammad Wahyudi	
Silver Medal	MYSG15004	NON ELECTRIC PET FEEDER WITH TIMER	Green Techonology	SMJK TUNG HUA	WILSON YONG HUA KIT	DENNIS TEO SIAW ZHUN	VICTOR LAU KAH SIONG
Silver Medal	IDSG15025	Water Visibility Detector	Green Techonology	SMKN 2 Kudus	Dimas Arfiantino	Aji Pangestu	
Silver Medal	IDSG15018	ASYVO Tech Home (Androind System and Voice Recognition)	Green Techonology	SMA Muhammadiyah 2 Sidoarjo	Yusril Anwar	Dyhan Ramadhan	
Bronze Medal	MYSG15016	SILIQUIS SONAR	Green Techonology	SMK SERI KENANGAN SEGAMAT JOHOR	NURANIQAH PUTRI BT MOHD NAZRAN	ROSHAIRUNISA BINTI ROSLI	AHMAD AMZAR SYAKIR BIN ROSLIM
Bronze Medal	IDSG15024	AS-SHUR: Air Cleaning Robot	Green Techonology	SMK Negeri 1 Kedungwuni	Bayu Aji Setyawan	Galih Yuli Dwiatmaja	
Bronze Medal	TWSG15006	Green house	Green Techonology	Nanshan High School	CHEN - YU/LAI	YI - SHUN/ZHUANG	RUI - YI/CHEN
Bronze Medal	MYSG15014	FG BIOPLASTICS	Green Techonology	SMK SERI KENANGAN SEGAMAT JOHOR	ARIF FAISAL BIN MISWAN	FAQIHAH BINTI ABDUL HALIM	NUR IFFA HAZIQA BINTI MUHALIS
Bronze Medal	MYSG15005	NON ELECTRIC MINI COOLER	Green Techonology	SMJK TUNG HUA	JOANNA WONG MEI JYE	IVY CHIONG YIN YIN	AMY LAW UNG CHING
Bronze Medal	TWSG15007	Bus Stop Booth With Solar Energy	Green Techonology	Tzu Chi college of Technology	Zi-Shuan/Lu	Ying-Rong/Chen	
Bronze Medal	MYSG15017	AromaBnat	Green Techonology	TAPAH SCIENCE SCHOOL	MUMTAZAH HAFIZHAH BINTI IDRIS	INSYIRAH ARDINI BINTI ROSLI	
Bronze Medal	MYSG15011	CN FLASK	Green Techonology	SMK SERI KENANGAN SEGAMAT JOHOR	NUR SYAZWANIE BINTI WAHIMAN	NURUL AIN AFIQAH BT MOHD NASRI	MOHD DANISH BIN MOHD NAZRI
Bronze Medal	MYSG15013	KIWWAF (KITCHEN WASTE WATER FILTER)	Green Techonology	TAPAH SCIENCE SCHOOL	NUR AIMAN NADHIRAH BT MOHAMED AL	SITI HUSNA BT ANUAR	
Bronze Medal	MYSG15010	HT ABSTARTER	Green Techonology	SMK SERI KENANGAN SEGAMAT JOHOR	NURAMANINA BINTI ABD RAHMAN	NUREEN NAJATI BINTI MOHD SHUKERI	AINA AQLAH BINTI RAHMAT

Technology for Special Needs - Award List (Above 14)

Award	Inventor No.	Inventor Name	Category	School	Inventor 1	Inventor 2	Inventor 3
Gold Medal	MOST15019	Stair-climbing Transport Robot	Technology for Special Needs	Escala Hou Kong	TANG/QIAO YING		
Gold Medal	TWST15004	Environmental friendly ,noise-reducing magnetic door stop	Technology for Special Needs	Kaohsiung Municipal San Min Junior High School	TZU-YIN/SHEU	WEN-TZU/SHEU	AN-YI/KAO
Silver Medal	TWST15001	“TORNADO” cloth-wringing device	Technology for Special Needs	Lo-Tung Senior High School	Yun-Mi, Huang	Yu-Ming, Huang	
Silver Medal	IDST15009	Portable Echolocation System Belt With Vibration And Sound	Technology for Special Needs	SMA IT Al Irsyad Al Islamiyyah Purwokerto	Hanif Faalih Wienico Kusuma	Akmal Kholid Farhan	
Silver Medal	IDST15007	LENS_RG: Contact Lens For Helping Affected of Colorblinds	Technology for Special Needs	SMA Negeri 4 Pontianak	Syarif Muhammad Nur Taufiq	Nurul Annisa	
Silver Medal	TWST15003	Taking Guide Crosswalk	Technology for Special Needs	Taipei Mmunicipal Chin hwa Junior High School	TZU-CHAO/CHOU		
Bronze Medal	TWST15002	Box for Rapidly Identify Medicine Taken or Not	Technology for Special Needs	Private Chih Ping Senior High School	JIA-FENG/LI		
Bronze Medal	HKST15018	Mug Blender	Technology for Special Needs	Yan Chai Hospital Lim Por Yen Secondary School	Tsui Shiu Man Rose		
Bronze Medal	SGST15017	Comprehensive Fire Alarm	Technology for Special Needs	ITE College East	SHAUN LEONG JUN WEI	SHAIFULHAIRI B ABD GHANI	NICHOLAS CHEW ZONG JUN
Bronze Medal	THST15016	Safety Wheelchair	Technology for Special Needs	Samsen Wittayalai School	Chalisa/Vaichiaranai	Kittipon/Onwongsa	
Bronze Medal	VNST15010	Eploration robot controlled through wifi	Technology for Special Needs	Binh An Thinh Secondary school, Loc Ha, Hatinh	Nguyen Trong Thuy		

Safety & Health - Award List (Above 14)

Award	Inventor No.	Inventor Name	Category	School	Inventor 1	Inventor 2	Inventor 3
Gold Medal	THSS15015	Automatic Gas Valve	Safety & Health	Sitriwitthaya School	Sittarat/Wanathammapong	Supatchaya/Tantiwannarath	
Gold Medal	VNSS15016	Ceiling climbing car model	Safety & Health	Hanoi university of business and technology	Giang Quang Hieu	Nguyen Truong Son	
Silver Medal	THSS15018	Debris trap can	Safety & Health	Klonglan Wittaya School	Napas/Ngampradablert	Aumaporn/Sae-Toen	
Silver Medal	TWSS15013	The Best Traffic Baton	Safety & Health	Guo Ling junior High School	Peng Cheng/Liao	Meng Xuan/Wu	Da Nuo/Wu
Silver Medal	THSS15019	Decreasing door noise plate	Safety & Health	Phichairattanakhan School	Pattaranalin/Chuaychana	Pattarawadee/Ponpai	
Silver Medal	THSS15020	Reduce Crime Shoes	Safety & Health	Thungyaiwitthayakhom School	Palaree/Khrueachan	Karndanai/Ingpraphanon	
Bronze Medal	TWSS15001	Iron Knight The Door God	Safety & Health	Kaohsiung Municipal Rueisiang High School (Junior section)	Huai-Yun/Liang	Han-Yu/Liang	Cheng-Yeh/Yang
Bronze Medal	TWSS15005	Toilet Guiding System And Method Thereof	Safety & Health	LIH-CHIH HIGH SCHOOL	PIN-SHUO, SHIH	FU-CHIANG, LIU	MIN-JI, WU
Bronze Medal	SGSS15022	HomeRehab@SG	Safety & Health	ITE College East	Goh Jiunn Hoe Marcus	Tan Kowit	Toh Kang Rong Damien
Bronze Medal	HKSS15023	Portable Toilet	Safety & Health	Tsuen Wan Government Secondary School	Lau Ching Hei		
Bronze Medal	TWSS15014	A Traffic Warning Devices Which Could Judge The Rear Vehicle's	Safety & Health	KAINAN HIGH SCHOOL OF COMMERCE & INDUSTRY	KAI-HUNG/CHEN	JIA-FONG/WU	I-CHAO/HSIEH

Education & Recreation - Award List (Above 14)

Award	Inventor No.	Inventor Name	Category	School	Inventor 1	Inventor 2	Inventor 3
Gold Medal	TWSE15009	Detachable Magnetic Stapler	Education & Recreation	New Taipei Municipal Zhong He Senior High School	YI-LIN/TAI	YA-TING/CHUNG	SHENG-HSUAN/CHENG
Gold Medal	TWSE15001	Toilet Paper Sensor	Education & Recreation	St. Dominic Catholic High School	Pei-rong, He	Cong-shen, Huang	
Silver Medal	TWSE15005	The Portable Bike Sprocket Pump	Education & Recreation	Municipal Kaohsiung Senior Vocational Industrial High School	SHI-YOU/ZHANG	SHI-SHEN/ZHANG	
Silver Medal	TWSE15004	Call My Earring	Education & Recreation	Taipei Wego Private Senior High School	Leslie/Meng		
Silver Medal	JPSE15014	Smart umbrella that stands by itself	Education & Recreation	Okazaki Senior High School, Aichi pref.	NAOYA IKED		
Silver Medal	VNSE15019	Software resolving maths,physics and chemistry equations	Education & Recreation	Luong Van Tuy specialize and gifted high school, Ninh Binh	Hoang Van Hiep		
Bronze Medal	VNSE15018	Teaching equipment: Model of magnetic craft	Education & Recreation	Dao Ly secondary school, Ly Nhan, Hanam	Vu Xuan Khai		
Bronze Medal	THSE15022	Tad Kheiw One Way (One-Way Glass Holding Tray)	Education & Recreation	Banthai Samakkee School	Bongkod/Sudsranoy	Sutatta/Boonthiam	
Bronze Medal	HKSE15023	Dustless Blackboard	Education & Recreation	Yan Chai Hospital Lim Por Yen Secondary School	Xue Min		
Bronze Medal	TWSE15003	Rechargeable badminton racket	Education & Recreation	National Yilan Senior High School	Yu-Shiuan/Wu	Yu-Fan/Wu	Yu-Shen/Lin
Bronze Medal	HKSE15024	Gorgeous and Convenient Light	Education & Recreation	Yan Chai Hospital Lim Por Yen Secondary School	Chow Yin Tung		

Special Awards							
Country	Award	Inventor No	Inventor Name	Inventor 1	Inventor 2	Inventor 3	Note
Hong Kong	Hong Kong Special Award	SGST15017	Comprehensive Fire Alarm	SHAUN LEONG JUN WEI	SHAIFULHAIRI B ABD GHANI	NICHOLAS CHEW ZONG JUN	
Hong Kong	Hong Kong Special Award	JPSE15012	I want to deliver Ehime's famous products to outer space!	REN TANAKA	YUTAMORI	RYOTA NAGAYAMA	
Hong Kong	Hong Kong Special Award	THJS15017	Car Hand Break Lock	Sirintha/Sowat	Dunyaphon/Khongphoem		
Indonesia	Indonesia Special Award	HKSE15023	Dustless Blackboard	Xue Min			
Indonesia	Indonesia Special Award	JPJE15013	Rescuing robot arm	TAKUMI KAIDA			
Indonesia	Indonesia Special Award	MYSG15014	FG BIOPLASTICS	ARIF FAISAL BIN MISWAN	FAQIHAH BINTI ABDUL HALIM	NUR IFFA HAZIQA BINTI MUHALIS	
Indonesia	Indonesia Special Award	SGSD15006	Connected Eye	Muhammad Raziq Bin Mohd Razan	Teo Heng Chuan	Mohamed Nurandi B Mohamed Arman	
Indonesia	Indonesia Special Award	THSF15009	The barbecue SRW pan lifter series 1	Phattaraphon/Sophasri	Sutthisak/Naudom		
Indonesia	Indonesia Special Award	TWJD15001	Automatic Remote Triangular Warning Sign	MING-HSUAN/CHIANG	CHIA-HUI/ KUO	YI-HUA/ CHU	
Japan	Japan Encouragement Award	HKST15018	Mug Blender	Tsui Shiu Man Rose	Lau Sai Chong	Cheung Ka Man	
Japan	JIII Award	IDSG15020	Jingkaton	Baskara			
Japan	Japan Encouragement Award	MOST15019	Stair-climbing Transport Robot	LEONG/KIT MEI			
Japan	Japan Encouragement Award	THSF15009	The barbecue SRW pan lifter series 1	Phattaraphon/Sophasri	Sutthisak/Naudom		
Japan	Japan Encouragement Award	TWSG15009	Solar Energy Wi-Fi-based Positioning Intelligent Garbage Bi	CHIA HUNG/LIN	YEN TING/LIU	JONE WEI/SHEN	
Japan	Japan Special Award for Artwork	02	Nano Health Fantasy Trip	Lin,Ko-Wei			
Japan	Japan Special Award for Artwork	29	Watch Compass SOS	Kwanlak Rittiyat			
Macau	Macau Special Award	HKSG15022	Multi-function Soldering Iron	Lau Chun Hei			
Macau	Macau Special Award	IDSG15026	Tin Sand Separator Tool	Fuja Clara Bestari	Muhammad Wahyudi		
Macau	Macau Special Award	JPJE15017	My town of the future	RYO TAKAHASHI			
Macau	Macau Special Award	MYSG15012	My Rhemp (Rice Husk As an alternative for fire rated door	AFIEQHA MIEZA BINTI AZEMI	NUR AISYAFIKA BINTI ABDUL RAHMAN		
Macau	Macau Special Award	SGSS15022	HomeRehab@SG	Goh Jiunn Hoe Marcus	Tan Kowit	Toh Kang Rong Damien	
Macau	Macau Special Award	THJS15021	Rust Protection Box for Padlock	Nathchaya/Pengsawat	Chainarong/Inthep		
Macau	Macau Special Award	TWJE15002	Student desk-side hanging storage bag	JIA-JHEN/LYU	YU-CING/YANG	BO-YU/LIN	
Macau	Macau Special Award	TWJS15012	The Barber's Magic Chair	THOMAS/CHIEN	BRIAN/CHIEN		
Macau	Macau Special Award	TWSG15009	Solar Energy Wi-Fi-based Positioning Intelligent Garbage Bi	CHIA HUNG/LIN	YEN TING/LIU	JONE WEI/SHEN	
Macau	Macau Special Award	VNST15010	Eploration robot controlled through wifi	Nguyen Trong Thuy			
Malaysia	Malaysia Special Award	HKSS15023	Portable Toilet	Lau Ching Hei			
Malaysia	Malaysia Special Award	IDSG15018	ASYVO Tech Home (Androind System and Voice Recognitio	Yusril Anwar	Dyhan Ramadhan		
Malaysia	Malaysia Special Award	JPSF15004	Farm helper that cuts up dairy cattle hay, RAKU"DA"NOU	TAKAHIRO KOKUBUN			
Malaysia	Malaysia Special Award	MOSE15025	Fire Tornado	LEONG/KIT MEI			
Malaysia	Malaysia Special Award	SGST15017	Comprehensive Fire Alarm	SHAUN LEONG JUN WEI	SHAIFULHAIRI B ABD GHANI	NICHOLAS CHEW ZONG JUN	
Malaysia	Malaysia Special Award	THSS15018	Debris trap can	Napas/Ngampradablert	Aumaporn/Sae-Toen		
Malaysia	Malaysia Special Award	VNSS15016	Ceiling climbing car model	Giang Quang Hieu	Nguyen Truong Son		
Singapore	Singapore Special Award	HKSS15023	Portable Toilet	Lau Ching Hei			Sponsored by "Prinaton Pharmacy Pte Ltd Singapore"
Singapore	Singapore Special Award	IDST15007	LENS_RG: Contact Lens For Helping Affected of Colorblind	Syarif Muhammad Nur Taufiq	Nurul Annisa		Sponsored by "Prinaton Pharmacy Pte Ltd Singapore"
Thailand	Thailand Special Award	HKSE15024	Gorgeous and Convenient Light	Chow Yin Tung			
Thailand	Thailand Special Award	HKSG15022	Multi-function Soldering Iron	Lau Chun Hei			
Thailand	Thailand Special Award	IDST15009	Portable Echolocation System Belt With Vibration And Sou	Hanif Faalih Wienico Kusuma	Akmal Kholid Farhan		
Thailand	Thailand Special Award	JPJE15016	Calculating gears	KOTARO NAKAMURA			
Thailand	Thailand Special Award	JPSE15014	Smart umbrella that stands by itself	NAOYA IKED			
Thailand	Thailand Special Award	MOSE15025	Fire Tornado	LEONG/KIT MEI			
Thailand	Thailand Special Award	MYSG15005	NON ELECTRIC MINI COOLER	JOANNA WONG MEI JYE	IVY CHIONG YIN YIN	AMY LAW UNG CHING	
Thailand	Thailand Special Award	TWSE15005	The Portable Bike Sprocket Pump	SHI-YOU/ZHANG	SHI-SHEN/ZHANG		
Thailand	Thailand Special Award	TWSE15009	Detachable Magnetic Stapler	YI-LIN/TSAL	YA-TING/CHUNG	SHENG-HSUAN/CHENG	
Thailand	Thailand Special Award	VNSE15018	Teaching equipment: Model of magnetic craft	Vu Xuan Khai			
Vietnam	Vietnam Special Award	TWJS15010	Convertible Sleeping Chair	YI-WEI/CHAO	BO-TUNG/KAO	HUEI-SHIANG/WANG	
Taiwan	Taiwan Special Award	HKSE15023	Dustless Blackboard	Xue Min			
Taiwan	Taiwan Special Award	HKSG15022	Multi-function Soldering Iron	Lau Chun Hei			
Taiwan	Taiwan Special Award	IDSS15025	FLAPPY LOTION	YUDHITA DWIROSA DHARMAS			
Taiwan	Taiwan Special Award	JPSE15012	I want to deliver Ehime's famous products to outer space!	REN TANAKA	TUTA MORI	RYOTA NAGAYAMA	
Taiwan	Taiwan Special Award	MOSE15025	Fire Tornado	LEONG/KIT MEI			
Taiwan	Taiwan Special Award	THJS15017	Car Hand Break Lock	Sirintha/Sowat	Dunyaphon/Khongphoem		
Taiwan	Taiwan Special Award for Artwork	26	Candy That Helps Some Cells to Become Leaders	Hitomi Kaneta			