

List of Winners
<International Section>

Gold Medalist	FS Dancing Windy	Marat Dosaev	Russia/ Lomonosov Moscow State University	Institute of Mecanics
		Lybov Klimina		
		Andrei Holub		
		Anna Masterova		
		Alena Zarodnyuk		
		Ekaterina Shalimova		
Silver Medalist	Development of Novel Double-Rotor System Equipped with Differential Gear for Small Wind Turbines	Masaki Matsunaga	Japan/ Kyushu University	Robert T. Huang
		Yuya Ohtaki		Entrepreneurship Center
		Miyuki Kozan		The 21st Century Program
		Nanami Goto		The 21st Century Program
		Yoshikazu Nakanishi		The 21st Century Program
		Satoru Koguchi		Engineering Design
Bronze Medalist	Indoor Wireless Power Transfer	Yoshihiro Kawahara	Japan/ The University of Tokyo	Graduate School of Information Science and Technology
		Tohru Asami		
		Yoshiaki Narusue		
		Arata Hashizume		
		Takuya Sasatani		
		Shi, XinYang		
LEKO Low-Carbon Technical Award	Solar Energy Storage System based on Reversible Solid Oxide Cells	Chan, Siew Hwa	Singapore/ Nanyang Technological University	Energy Research Institute
		Zhang, CaiZhi		School of Mechanical and Aerospace Engineering
		Pan, ZeHua		
		Qi, Yi		

		Liu, SiYu		School of Civil and Environmental Engineering
ROHM Innovation Award	A Wall-mounted Air Purifier Based on Thermal-regeneration	Mo, JinHan	China/ Tsinghua University	Department of Building Science and Technology
		Bing, Hao		Communist Youth League
		Shi, YuChen		Department of Building Science & Technology
		Lin, Lin		
		Sun, JiaQi		
		Xiao, Ru		
		Shen, YiChen		
Lu, Di				
Technical Award by Creative Sensor Inc.	HEAVN Coffee Book	Pan, Wen	Germany/ Technical University Munich	Build Realisation and Robotics
		Stephan Förtsch		Physics
		Anirudh Nandavar		Build Realisation and Robotics
		Tsui, Hao		
Best Originality Award	Zn Batteries for Voltage Control in Power Distribution System: Scalable and Low-cost Approach	Takayuki Homma	Japan/ Waseda University	Advanced Science and Engineering
		Tomohiro Otani		
		Yasuhiro Tsuyuki		
		Satoru Akagi		
		Yuji Takenobu		
Kohei Murakami				
Humanism Award	High-power LED Devices Based on SiC Heat Dissipation Ceramic Substrate	Yao, RongQian	China/ Xiamen University	School of Materials Science and Engineering
		Chen, Zeng		
		Liao, Liang		
		Yan, JingYi		

		Peng, CaiLin		
		Shi, Xin		School of Public Affairs
		Zhou, ZeFeng		College of Chemistry and Chemical Engineering

得獎名單

<主競賽>

冠軍	擷取波能輔助一般商船推進之船艙振動翼節能系統	指導教授	邱逢琛	國立臺灣大學	工程科學及海洋工程學系
		指導教授	蔡進發		
		隊長	黃盛煒		
		隊員	徐玉婷		
		隊員	吳宗霖		
亞軍	開發微藻生能質源物料轉換成生質燃料的高效固相觸媒： 藻油轉成生質柴油及藻體轉成 5-羥甲基糠醛	指導教授	吳嘉文	國立台灣大學	化學工程系
		隊長	王正彥		
		隊員	廖祐德		
		隊員	康庭慈		
		隊員	葉俊毅		
季軍	多動力馬達電動車之創新粒子群最佳化法節能策略	指導教授	陽毅平	國立台灣大學	機械系
		隊長	陳建國		
		隊員	曾奕翔		
		隊員	黃胤瑄		
LEKO 低碳 技術獎	廢水廢氣固碳再利用於微藻養殖模組	指導教授	林志生	國立交通大學	生物科技系
		隊長	郭秋媚		
		隊員	簡仲甫		
		隊員	林宗賢		
		隊員	萬苾華		

羅姆創意獎	低成本、高效率之淨化再生有機廢棄物處理技術	指導教授	呂世源	國立清華大學	化學工程學系
		指導教授	李冠廷		
		隊長	匡載文		
		隊員	張志文		
		隊員	許展璋		
		隊員	廖苡琇		
東友科技獎	電荷吸附自動除垢軟水機	指導教授	孫士傑	國立高雄大學	應用物理學系
		隊長	葉知維		
		隊員	曾鈺雯		
		隊員	周黃克鳴		
創意獎	以 AZO/Au/AZO 多層透明導電薄膜應用於智慧型節能電致變色玻璃	指導教授	吳宏偉	崑山科技大學	電腦與通訊學系
		指導教授	黃肇瑞	國立成功大學	材料工程學系
		隊長	朱建勳		材料科學及工程學系
		隊員	戴子鈞	崑山科技大學	電腦與通訊學系
		隊員	黃耀陞		
人文獎	多能停車場車輛無線充電站	指導教授	林俊良	國立中興大學	電機工程系
		隊長	黃志誠		
		隊員	郭彥霆		
		隊員	簡皓仙		