

TIE Award 獲獎名單 (淨零組)

名次	類別	團隊名稱	產品名稱	國別
第一名 (獎金 US 3 萬)	減碳	CryoDesalination Zero Carbon Solutions	CryoDesalination	美國
第二名 (獎金 US 2 萬)	減碳	Thermalytica Inc.	TIISA Superinsulation	日本
第三名 (獎金 US 1 萬)	循環	TSGC Technologies Inc.	PV Circulator: A Revolutionary Economical PV Panel Recycling Solution	台灣
優勝 (以下獎金 US 7 千元)	能源	Entomal Biotech	Entomal Mobile BioConversion System	馬來西亞
優勝	能源	Industrial Technology Research Institute	Easy-installed Fingertip Energy Stethoscope (FES) enables real time energy system saving solution	台灣
優勝	循環	Watasumi	"Kappa" Modular biological wastewater treatment system	日本

備取名單

名次	類別	團隊名稱	產品名稱	國別
備取	減碳	BIZSU PTE LTD	BIZSU	新加坡
備取	能源	Refining & Manufacturing Research Institute, CPC	Fast charge lithium ion battery pack for electric scooters	台灣
備取	減碳	Moldintel co. ltd-	Smart Injection Molding Solution	台灣
備取	減碳	Combogic Technology Co., Ltd.	CHAP-V (Carbon High-res AI- analysis Platform for Vehicle)	台灣
備取	能源	Hydrogen Innovation & Application Research Center (Yuan Ze Universtiy 元智大 學)	PEM electrolysis system	台灣

TIE Award 獲獎名單 (半導體組)

名次	類別	團隊名稱	產品名稱	國別
第一名 (獎金 US 3 萬)	IC 設計	Chain Reaction Ltd.	The Privacy Preserving Processing Unit (3PU)	以色列
第二名 (獎金 US 2 萬)	IC 設計	NEUCHIPS CORPORATION	RecAccel™	台灣
第三名 (獎金 US 1 萬)	IC 設計	Blumind Inc.	Ultra-low power analog based AI neural network processors	加拿大
第三名 (獎金 US 1 萬)	IC 設計	Maxeda Technology Inc.	MaxPlace™	台灣
優勝 (以下獎金 US 7 千元)	IC 應用	NaviFUS Corporation	NaviFUS Neuronavigation-guided focused ultrasound system	台灣
優勝	IC 設計	Xiphera	Crypto Cores and Crypto Solutions	芬蘭

備取名單

名次	類別	團隊名稱	產品名稱	國別
備取	IC 設計	Institute of Physics of the Czech Academy of Sciences, Division of Optics, Department of Optical and Biophysical Systems, Laboratory of Functional Biointerfaces	Generation Ultra-Stable Multi- Sensorics of the Future: Next Environmental Nanocoating for Rapid Detection of Public Threats	捷克
備取	IC 應用	National Yang Ming Chiao Tung University	Direct-Driven GaN Based Universal Wireless Tabletop Power Stations	台灣

備取	生產製造	Ohmplus Technology Inc.	Group Testing for RF Module and Active Antenna System for Mass- Production	台灣
備取	IC 設計	Acceleration Robotics	ROBOTCORE	西班牙