2026 優秀論文競賽 獲獎名單

獎勵目的：

國科會自然處地球科學研究推動中心(以下簡稱地科中心)為實質鼓勵臺灣地球科學相關領域優秀學生投入研究並積極參與國際研討會，以提升學生研究能力與強化優秀學生國際能見度，激勵學生積極爭取國際獎項，故舉辦此競賽活動。

獲獎名單：

名次	姓　名	指導教授	學門領域	論　文　題　目
一等獎	國立台灣大學 / 地理環境資源研究所 李雋揚(Chun-Yang Lee) 碩士生	楊啟見	地質科學	Earthquake-Typhoon Sediment Pulses Trigger Aggradation-Induced Cutoff in a Confined Mountain River
	國立台灣大學 / 地質科學系 張薰勻(Hsun-Yun Chang) 碩士生	謝文斌	地質科學	Thermal Conductivity of Basaltic Glass at High Pressure and Temperature and its Influence on the Thermal Evolution of the Earth
	國立中央大學 / 地球科學學院學士班 賴怡儒 (Yi-ju Lai) 學士生	莊佩娟	地質科學	Shift from Fe-bound to Ca-bound phosphorus burial under persistent reducing conditions: Evidence from Qigu Lagoon, Taiwan
二等獎	國立中央大學 / 應用地質研究所 Agustina Shinta Marginingsih 博士生	王士榮	地質科學	Analysis of Seismic-induced Pore Pressure Transients at 200 Hz Sampling Interval: Multi-screen Well Observations at The Milun Fault, Taiwan
	國立臺灣大學 / 地質科學研究所 胡宇杰(Yu-Jie Hu) 碩士生	朱美妃	地質科學	Multivariate Fingerprinting of Luzon Arc Tephra by In Situ Trace Elements: A 2-Myr Record from Core MD97-2143, Western Philippine Sea
	國立臺灣大學 / 大氣科學系 葉湘琪(Hsiang-Chi Yeh) 博士生	黃彥婷	大氣科學	Initial Westward Shift of the Walker Circulation Driven by Eurasia-Africa Atmospheric Energy Gain under CO_2 Increase
三等獎	國立臺灣大學/地質科學系 應用地質組 李威廷(Wei-Ting Lee) 碩士生	馬國鳳、 王昱	地球物理	Marine Fiber-Optic Distributed Acoustic Sensing for Characterizing Inland and Offshore Seismogenic Structures in Northeastern Taiwan
	國立臺灣大學 / 地質科學系 陳姿伊(Tzu-Yi Chen) 碩士生	謝文斌	地質科學	Thermal Conductivity of Hydrous Wadsleyite and Superhydrous Phase B: Implications for the Thermal Profile of Subducting Slabs in the Mantle Transition Zone
	國立中央大學 / 水文與海洋科學研究所 黃逸軒(Yi-Xuan Huang) 博士生	吳祚任	海洋科學	Modernizing Legacy CFD Infrastructure for Reproducible Geoscience Computing: A Containerized Truchas Platform with Agentic Workflow for Accelerated Discovery
佳作	國立台灣大學 / 生物環境系統工程學系 李采儒(Tsai-Ju Li) 碩士生	張斐章	防災科學與技術	基於農業旱災預警之水庫與埤塘聯合調度營運智慧架構
	國立臺灣大學 / 地球系統科學國際研究生博士學位學程 林育慎 (Yu-Shen Lin) 博士生	李時雨	地質科學	The Atlantic–Pacific Teleconnection: How Deglacial AMOC Recovery Dampens ENSO Variability
	國立臺灣大學 / 海洋研究所 海洋地質及地球物理組 張皓銘(Hao-Ming Chang) 碩士生	陳姿婷	海洋科學	High-Resolution Investigation of Submarine Volcanic Features and Active Gas Seepage Offshore Northern Taiwan
	國立臺灣大學 / 地質科學所 曾健嘉(Chien-Chia Tseng) 博士生	林日白	地質科學	Fossil Earthquake Preserved on Fossils: New Approach to Study Paleoseismic Events
	國立中央大學 / 水文與海洋科學研究所 楊美華(Duong My Hoa) 碩士生	錢樺	海洋科學	SPACEBORNE GNSS-R SEA-ICE DETECTION USING THE TAIWAN TRITON MISSION: FIRST RESULTS AND POTENTIAL FOR SEA ICE CHARACTERIZATION

*相同名次，依姓名筆劃順序排列

國立中央大學 地球科學研究推動中心 科學推展中心地科組