PiM LAB

SCEM 2026 Awards

Best Paper & Outstanding Paper Recognition

Best Paper Awards (6)

SCEM2026

第30屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議

The 30th Symposium on Construction Engineering and Management /International Conference

Best Paper Award

論文特優獎

Authors of

Tran-Bao-Quyen Pham, Nguyen-Ngan-Hanh Pham, Jui-Sheng Chou

Paper Title

A-Cubed and MO3A: Hierarchical Agent-Assembly Algorithms for Structural Design Optimization

第30屆營建工程與管理學術研討會籌備委員會

西元2026年7月2日

SCEM2026

第30屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議

The 30th Symposium on Construction Engineering and Management /International Conference

Best Paper Award

論文特優獎

Authors of

Benjawan Phakdee, Jui-Sheng Chou

Paper Title

Black Soldier Fly Algorithm (BSFA): A Multi-Phase Metaheuristic for Global Optimization and Structural Design

第30屆營建工程與管理學術研討會籌備委員會

西元2026年7月2日

SCEM2026

第30屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議

The 30th Symposium on Construction Engineering and Management /International Conference

Best Paper Award

論文特優獎

Authors of

Benjawan Phakdee, Zih-Tong Lin, Jui-Sheng Chou

Paper Title

A Lifecycle-Inspired Black Soldier Fly Algorithm for Image-Based Monitoring and Economic Optimization

第30屆營建工程與管理學術研討會籌備委員會

西元2026年7月2日

SCEM2026

第30屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議

The 30th Symposium on Construction Engineering and Management /International Conference

Best Paper Award

論文特優獎

Authors of

Rico Stevanus, Jui-Sheng Chou

Paper Title

Wavelet-Enhanced Deep Learning with A-Cubed Optimization for Non-Stationary Electric Vehicle Charging Demand Forecasting

第30屆營建工程與管理學術研討會籌備委員會

西元2026年7月2日

SCEM2026

第30屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議

The 30th Symposium on Construction Engineering and Management /International Conference

Best Paper Award

論文特優獎

Authors of

Shao-Hsuan Yu, Dani Nugraha Limantono, Chi-Yun Liu, Jui-Sheng Chou

Paper Title

MOPWO–TOPSIS Optimization Framework for Campus Microgrid Equipment Sizing under Cost, Emission, and Grid-Import Trade-offs

第30屆營建工程與管理學術研討會籌備委員會

西元2026年7月2日

SCEM2026

第30屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議

The 30th Symposium on Construction Engineering and Management /International Conference

Best Paper Award

論文特優獎

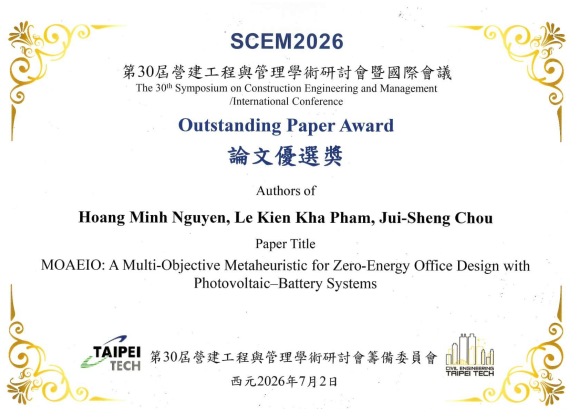
Authors of

林定緯、周瑞生

Paper Title

最佳化電腦視覺與大型語言模型於道路鋪面劣化分析與維修報告生成

第30屆營建工程與管理學術研討會籌備委員會

西元2026年7月2日

Outstanding Paper Awards (5)