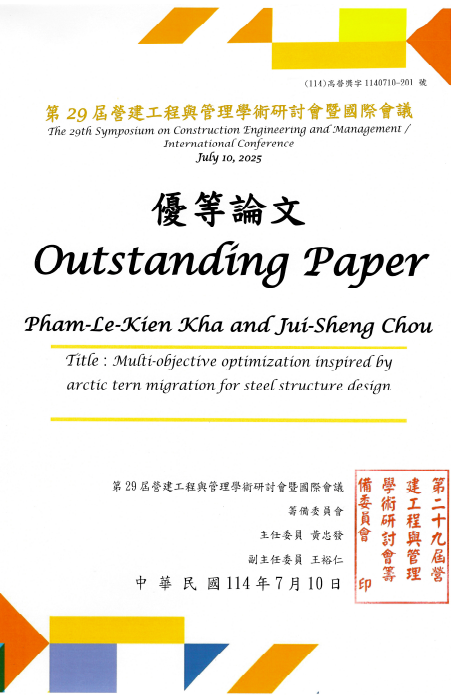
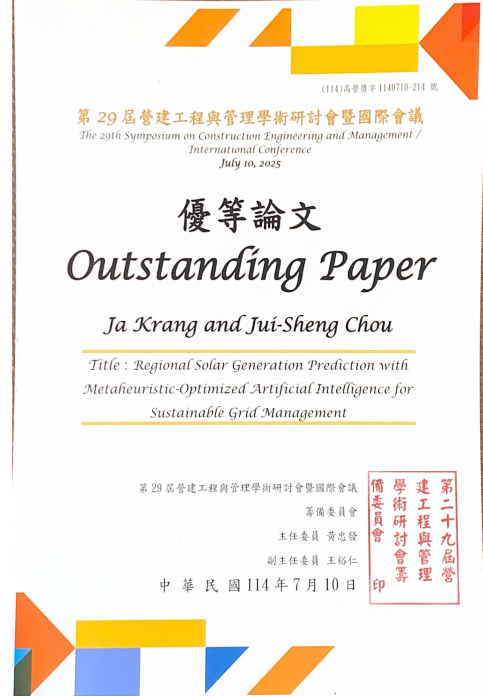
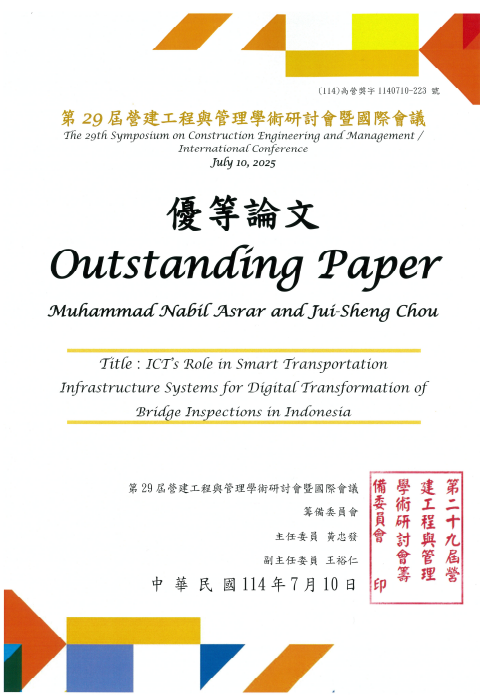
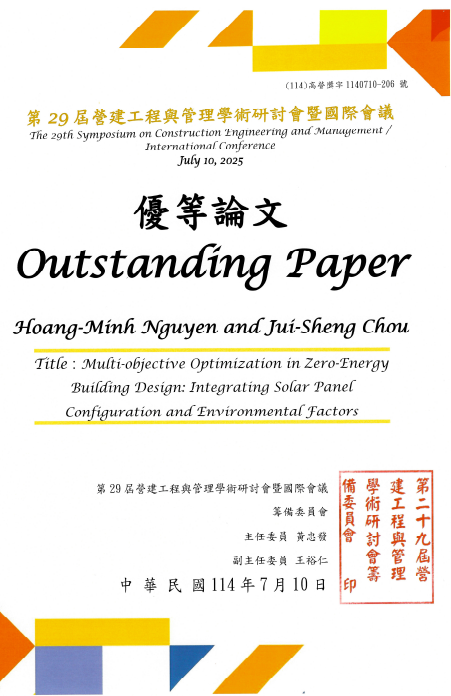
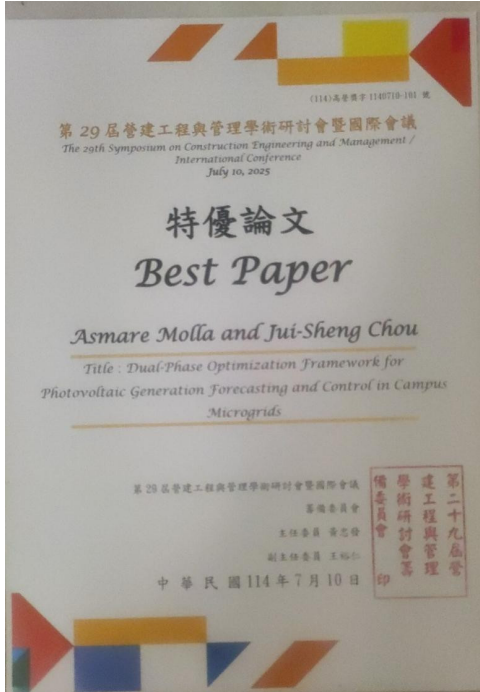




第 29 屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議
The 29th Symposium on Construction Engineering and Management /
International Conference
July 10, 2025

特優論文 Best Paper

林子彤、周瑞生、于昌平、吳佩勳、石正人

Title: 應用仿生啟發式演算法優化電腦視覺模型於黑水虻在
汙水處理廠之生長速率分析與經濟效益評估

第 29 屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議
籌備委員會
主任委員 黃忠發
副主任委員 王裕仁

中華民國 114 年 7 月 10 日

第二十九屆營
建工程與管理
學術研討會籌
備委員會印

第 29 屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議
The 29th Symposium on Construction Engineering and Management /
International Conference
July 10, 2025

最佳報告 Best Presentation Award

第 29 屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議
籌備委員會
主任委員 黃忠發
副主任委員 王裕仁

中華民國 114 年 7 月 10 日

第二十九屆營
建工程與管理
學術研討會籌
備委員會印

第 29 屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議
The 29th Symposium on Construction Engineering and Management /
International Conference
July 10, 2025

最佳報告 Best Presentation Award

第 29 屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議
籌備委員會
主任委員 黃忠發
副主任委員 王裕仁

中華民國 114 年 7 月 10 日

第二十九屆營
建工程與管理
學術研討會籌
備委員會印

第 29 屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議
The 29th Symposium on Construction Engineering and Management /
International Conference
July 10, 2025

最佳報告 Best Presentation Award

第 29 屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議
籌備委員會
主任委員 黃忠發
副主任委員 王裕仁

中華民國 114 年 7 月 10 日

第二十九屆營
建工程與管理
學術研討會籌
備委員會印

第 29 屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議
The 29th Symposium on Construction Engineering and Management /
International Conference
July 10, 2025

最佳報告 Best Presentation Award

第 29 屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議
籌備委員會
主任委員 黃忠發
副主任委員 王裕仁

中華民國 114 年 7 月 10 日

第二十九屆營
建工程與管理
學術研討會籌
備委員會印

第 29 屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議
The 29th Symposium on Construction Engineering and Management /
International Conference
July 10, 2025

最佳報告 Best Presentation Award

第 29 屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議
籌備委員會
主任委員 黃忠發
副主任委員 王裕仁

中華民國 114 年 7 月 10 日

第二十九屆營
建工程與管理
學術研討會籌
備委員會印

第 29 屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議
The 29th Symposium on Construction Engineering and Management /
International Conference
July 10, 2025

最佳報告 Best Presentation Award

第 29 屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議
籌備委員會
主任委員 黃忠發
副主任委員 王裕仁

中華民國 114 年 7 月 10 日

第二十九屆營
建工程與管理
學術研討會籌
備委員會印

第 29 屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議
The 29th Symposium on Construction Engineering and Management /
International Conference
July 10, 2025

最佳報告 Best Presentation Award

第 29 屆營建工程與管理學術研討會暨國際會議
籌備委員會
主任委員 黃忠發
副主任委員 王裕仁

中華民國 114 年 7 月 10 日

第二十九屆營
建工程與管理
學術研討會籌
備委員會印