

研究期刊論文

- **Y.-Y. Li, K.-W. Lin,** " An Efficient Multi-Task Network for Real-Time Emotion and Gender Classification on Low-Resource Platforms," International Conference on Applied System Innovation (ICASI), Tokyo, Japan, Apr. 2025.
- **K.-W. Lin, Y.-Y. Li, K.-J. Wang and M.-C. Tung,** "Deploying Pre-Quantized Deep Learning Models on Heterogeneous Platforms with Operator Flow Recognition and Quantization Parameter Optimization," International Conference on Applied System Innovation (ICASI), Chiba, Japan, 2023.
- **Y.-Y. Li, S.-J. Wang, Y.-P. Hung,** "Video Summarization for Sleep Monitoring," The 8th Annual Conference of Taiwan Association of Computer-Human Interaction (TAICHI), 2022.
- **Y.-Y. Li, S.-J. Wang, Y.-P. Hung,** "A Vision-Based System for In-Sleep Upper-Body and Head Pose Classification," Sensors, vol. 22, no. 5, pp. 2014-2033, Mar. 2022.
- **Y.-Y. Li, H.-J. Cheng, Y. Liu, C.-T. Shen,** "Edge-computing Convolutional Neural Network with Homography-Augmented Data for Facial Emotion Recognition," International Conference on Image Processing (ICIP), Taipei, Taiwan, Sep. 2019.
- **Y.-Y. Li, Y.-P. Hung,** "Feature Fusion of Face and Body for Engagement Intensity Detection," International Conference on Image Processing (ICIP), Taipei, Taiwan, Sep. 2019.
- **Y.-Y. Li, Y.-P. Hung,** "Prediction and Localization of Student Engagement Using Multiple Facial Features," The 31st IPPR Conference on Computer Vision, Graphics and Image Processing, Tainan, Taiwan, Aug, 2018.
- **Y.-Y. Li, Y.-J. Lei, C.-L. Chen, Y.-P. Hung,** "Sleep Posture Classification with Multi-Stream CNN using Vertical Distance Map," International Workshop on Advanced Image Technology, Chiang Mai, Thailand, Jan. 2018.

博士論文

- **Y.-Y. Li.** Vision-Based Sleep Posture Classification and Its Applications, National Taiwan University, Taiwan, 2022.

專利

- K.-W. Lin, S.-H. Lee, Y.-Y. Li, and M.-J. Dong, “神經網路模型的深度學習編譯方法及儲存對應程式之非暫態電腦可讀取媒體,” Taiwan Invention Patent 870179, Jan. 11, 2025, Assignee: Industrial Technology Research Institute (ITRI).

榮譽

- 中華民國資訊軟體協會金漾獎，2025年8月
- 經濟部產業技術司產業技術創新獎，2024年9月
- 經濟部技術處產業技術創新獎，2023年11月
- 經濟部產業技術司科專成果最佳展示獎，2023年10月
- 經濟部技術處產業技術創新獎，2023年9月
- 經濟部技術處搶鮮大賽技術人氣王(創意發想類)，2020年12月
- 工研院年度論文獎，2020年10月
- 台北鳥會志工十年感謝狀，2021年3月
- 臺北市立圖書館70週年館慶徵文比賽，中文成人組第二名，2022年
- 礪溪文學獎，傳統詩類優選，2021、2022年
- 天籟詩獎，社會組佳作，2019、2021年
- 台大文學獎，小品文組優選，2020年
- 第八屆台中文學獎，散文組第三名，2019年
- 第十五屆浯島文學獎，小品文組優選，2018年
- 南投玉山文學獎，古典詩組優選，2008、2018年
- 媽祖徵文比賽，優等，2018年
- 第六屆蔣國樑古典詩創作獎，佳作，2016年
- 第二屆臺南古典詩主題徵詩，一般組優選，2016年
- 山海新象—臺南勝景古典詩徵詩，一般組優選，2015年
- 宜蘭旅行文學徵文，佳作，2015年
- 教育部文藝創作獎，古典詩詞學生組，2013年佳作，2015年優選
- 教育部文藝創作獎，散文學生組優選，2014年

- 第四屆臺大學生哲學桂冠獎，生命教育組第二名，2014年
- 第36屆時報文學獎，小品文組優選，2013年
- 林安泰古厝河洛漢詩創作比賽，第二名，2013年
- 第五屆蘭陽文學獎，傳統詩組佳作，2012年
- 花蓮文學獎，花蓮食記組優選，2012年
- 臺南大學第七屆黑琵生態文學獎，大專組第一名，2011年
- 閱讀南投・詩詠日月潭：日月潭之美詩篇徵選，古典詩組第二名，2011年
- 第二屆桐花文學獎，散文類佳作，2011年
- 大家來讀台灣古典詩部落格徵選活動，貳獎，2011年
- 第二屆林園藝文獎，散文類佳作，2011年
- 臺北國際花卉博覽會詩情花藝星光詩歌頌花博競賽「詩王爭霸」古典詩類社會組第二名，2010年
- 文建會大家來讀古典詩部落格比賽，首獎，2010年