

113 年 03 月 不通過 學術審查

年 級：博四（107 碩入，109 上直升）

著作列表

Journal Papers

1. 共同作者, 學生 A, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者, and 共同作者. “Machine learning for two-phase flow separation in a liquid–liquid interface manipulation separator.” *ACS Applied Materials & Interfaces*, vol. 15, no.9, pp. 12473–12484, 2023.
[SCIE, JCR Impact Factor: 9.5 (2022)]

Conference Papers

1. 學生 A, 共同作者, 共同作者, and 共同作者. “AME-CAM: Attentive Multiple-Exit CAM for Weakly Supervised Segmentation on MRI Brain Tumor.” *The 26th International Conference on Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention (MICCAI)*, vol. 14220, pp. 173–182, Springer, 2023.
2. 共同作者, 共同作者, 學生 A, 共同作者, and 共同作者. “Toward Fairness Through Fair Multi-Exit Framework for Dermatological Disease Diagnosis.” *The 26th International Conference on Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention (MICCAI)*, vol. 14222, pp. 97–107, Springer, 2023.
[citation number: 2]
3. 共同作者, 學生 A, 共同作者, and 共同作者. “Conditional Diffusion Models for Weakly Supervised Medical Image Segmentation.” *The 26th International Conference on Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention (MICCAI)*, vol. 14223, pp. 756–765, Springer, 2023.
[citation number: 2]
4. 學生 A, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者, and 共同作者. ““one-shot” reduction of additive artifacts in medical images.” *International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)*, pp. 836–841, IEEE, 2021.
[citation number: 1]

5. 學生 A, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者, and 共同作者. “Ct image denoising with encoder-decoder based graph convolutional networks.” *18th International Symposium on Biomedical Imaging (ISBI)*, pp. 400—404, IEEE, 2021.
[citation number: 9]
6. 共同作者, 學生 A, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者, and 共同作者. “Do noises bother human and neural networks in the same way? a medical image analysis perspective.” *International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)*, pp. 1166—1170, IEEE, 2020.
[citation number: 5]
7. 學生 A, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者, and 共同作者. “Zero-shot medical image artifact reduction.” *17th International Symposium on Biomedical Imaging (ISBI)*, pp. 862—866, IEEE, 2020.
[citation number: 14]

Patent

N/A

Book chapter

N/A

Workshop Paper

1. 共同作者, 共同作者, 學生 A, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者.
“Hybrid Refinement Strategy for Package Substrate Routing.” *The 25th Workshop on Synthesis And System Integration of Mixed Information Technologies (SASIMI 2024)*.
2. 共同作者, 共同作者, 學生 A, 共同作者, and 共同作者. “Fair multi-exit framework for facial attribute classification.” *Thirty-Seventh AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI) 2023 workshop, The Workshop on Artificial Intelligence for Social Good (AI4SG-23)*.

arXiv

1. 學生 A, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者, 共同作者, and 共同作者. “Representative image feature extraction via contrastive learning pretraining for chest x-ray report generation.” 2301.02989
[citation number: 4]

