

IPPR 第十一屆博碩士論文獎 獲獎名單

博士論文

獎項	姓名	論文名稱	指導教授
優等	吳柏辰	精準六自由度物體姿態之估測 與追蹤 Accurate 6DoF Object Pose Estimate and Tracking	簡韶逸
佳作	潘則佑	結合深度學習技術之人機互動 研究：以 3D 內容推薦與手勢 互動為例 Deep Learning in HCI: Case Studies of 3D Content Recommendation and Gesture Interaction	胡敏君

碩士論文

獎項	姓名	論文名稱	指導教授
優等	林佑恩	考慮大小比例之三維模型的黑白圖形簡化方法 Scale-Aware Black and White Abstraction for 3D Shapes	朱宏國
佳作	黃祺超	針對 SCI 影像的自適應彩度抽樣結合亮 引導之重建 Adaptive Chroma Subsampling-binding And Luma-guided Chroma Reconstruction Method For Screen Content Images	鐘國亮
佳作	吳育菱	基於保熵映射先驗之影像對比度增強演算法 A Fast Image Contrast Enhancement Algorithm Using Entropy-Preserving Mapping Prior	陳柏豪
佳作	謝孟儒	基於空間正規化區域生成網路之 無人機物體計數 Drone-based Object Counting by Spatially Regularized Regional Proposal Network	徐宏民
佳作	郭哲宇	馬可夫遞迴神經網路於時序性 深度學習之研究 Markov Recurrent Neural Networks for Sequential Deep Learning	簡仁宗
佳作	曾冠綸	結合序列與跨型態學習運用在 3D 生醫影像分割 Joint Sequence Learning and Cross-Modality Convolution for 3D Biomedical Segmentation	徐宏民

CVGIP2018 論文獎

獎項	姓名	論文名稱
CVGIP 優良 論文獎	何岡秩 徐繼聖	EDGE-COUPLED AND CONV-DROPOUT FACE ALIGNMENT
CVGIP 優良 論文獎	韓翔宇 洪子翔 陳禹齊 傅立成 蕭培墉 葉德墻	REAL-TIME SEMANTIC SEGMENTATION NETWORK WITH EDGE LOSS MODULE AND CHANNEL-WISE ATTENTION MECHANISM

(論文編號排序)

獎項	姓名	論文名稱
CVGIP 佳作 論文獎	李宇哲 王鈺強 傅楸善	UNSUPERVISED DEEP TRANSFER LEARNING APPROACH TO PERSON RE-IDENTIFICATION
CVGIP 佳作 論文獎	柯婷文 蔡宇軒 蔡文祥	A REAL-TIME MOBILE AUGMENTED-REALITY SYSTEM FOR STREET-AREA EXPLORATION BY COMPUTER VISION TECHNIQUES USING SMART GLASSES
CVGIP 佳作 論文獎	洪一平 高鵬淵 林品忻 宋焱檳 陳禹達 陳冠文	SLAM WITH OBJECT SEGMENTATION IN DYNAMIC ENVIRONMENTS USING DEEP LEARNING
CVGIP 佳作 論文獎	李宗南 林瑞嚴	HUMAN ACTIVITY VIDEO SUMMARIZATION USING DEEP LEARNING
CVGIP 佳作 論文獎	郭振鵬 莊竣淳 蔡佩穎 蔡依珊 林永傑 孫永年	SEGMENTATION OF HUMERUS FROM PREMATURE INFANT X-RAY IMAGES BY USING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK
CVGIP 佳作 論文獎	Yu-Zong Huang, Jun-Wei Hsieh, 李建宏 陳建志	THREE-DIMENSIONAL RECONSTRUCTION AND 3D PRINTING OF KIDNEY FROM COMPUTED TOMOGRAPHY

(論文編號排序)

獎項	姓名	論文名稱
黃俊雄優良 論文獎	LEE-WEN CHIU, JUN-WEI HSIEH, CHIN-RONG LAI, KUO-CHIN FAN	PERSON AUTHENTICATION BY AIR-WRITING USING 3D SENSOR AND TIME ORDER STROKE CONTEXT
黃俊雄佳作 論文獎	吳柏威 傅楸善	AUTOSTAR-GAN: MULTI-DOMAIN IMAGE-TO-IMAGE TRANSLATION WITH UNLABELED DATA
黃俊雄佳作 論文獎	阮青發 陳武黃 黃敬群	A DEEP SEGMENTATION NETWORK AND A PROBABILISTIC GRAPHICAL MODELS FOR LANE DETECTION AND TRACKING

(論文編號排序)