



## 第十八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 | 黃聖喻 | 邁向複雜3D視覺建構：<br>從物件層級補全與生成，到場景層級跨模<br>態定位與修復 | 王鈺強        |
| 優等 | 蔡馥任 | 高效能之深度學習影像復原                                | 林嘉文<br>林彥宇 |
| 佳作 | 禹安銳 | 低標註成本下的三維形狀理解                               | 林彥宇<br>莊仁輝 |
| 佳作 | 黃培凱 | 二類與單類面部防偽：透過增強視覺轉換<br>器與生成式特徵學習             | 許秋婷        |
| 佳作 | 莫易喆 | 在低光條件下機器感知                                  | 徐宏民        |
| 佳作 | 張育珉 | CLUE-NAS：用於神經架構搜尋的對比式<br>編碼器                | 范國清        |
| 佳作 | 葉佳峯 | 針對現實場景的策略學習的發展與監控                           | 徐宏民        |
| 佳作 | 陳詒歆 | 基於條件資訊的影像與視訊壓縮：<br>編碼架構、時間資訊暫存策略與應用         | 彭文孝        |



## 第十八屆博碩士論文獎獲獎名單

### 碩士論文

| 獎項 | 姓名  | 論文名稱                                | 指導教授 |
|----|-----|-------------------------------------|------|
| 優等 | 曹立元 | 透過局部隱式高斯化流與習得先驗增強任意倍率圖像超解析度模型       | 李濬屹  |
| 優等 | 張耕維 | 基於關鍵幀的3D高斯飛濺方法在單目圖像序列中的應用           | 賴尚宏  |
| 佳作 | 蔡咏霖 | RC-AutoCalib：一個端到端雷達-相機自動校正網絡       | 黃敬群  |
| 佳作 | 林育丞 | 用於影像復原的高效全方位視覺狀態空間模型                | 李濬屹  |
| 佳作 | 李家銘 | 影像超解析度的高效自相似性聚合方法                   | 許志仲  |
| 佳作 | 許儒怡 | 基於結構對齊優化的免訓練工業異常生成框架                | 鄭文皇  |
| 佳作 | 薛皓謙 | 熱擴散與冷擴散間的滑動切換：基於模糊-噪聲比的影像生成擴散空間設計探討 | 黃敬群  |
| 佳作 | 江子涵 | 用於資訊提取任務的視覺文件生成                     | 陳祝嵩  |