

# 國立成功大學 敏求智慧運算學院

## 第二屆「智慧運算創新應用」專題實作競賽榜單

### 工程運算

#### 銀獎

國立清華大學 林柏均 李佳樺

獲獎題目：HGAP: 通過圖注意力網絡在多智能體強化學習中提高置換不變性和置換等變性

#### 銅獎

國立成功大學 許晉嘉

獲獎題目：嵌入式慣性導航系統於多感測器架構下自動駕駛系統導航定位演算法開發與設計

#### 佳作 1

國立屏東科技大學 林明佑 潘立翰 董傳誼 何柏樟

獲獎題目：混合溶劑的快速鑑定和半定量

#### 佳作 2

國立成功大學 陳柏翰

獲獎題目：應用於多視角 3D 人體關節的預估的體素注意力機制

## 社會運算

### 金獎

國立成功大學 葉榮蒼 陳宣憬 賴澍雨 鄒騰元

獲獎題目：基於空間特徵提取與視覺化界面的台南市地段率調整建議系統

### 銀獎

國立中興大學 施長宏 吳念芸 鄭邵夫 阮揚洲

獲獎題目：基於 3D-RCL 與條件生成對抗網路在災害預測中的應用與挑戰

### 銅獎

國立臺灣大學 陳韋伶 古貿昌 連大成 王伯雅

獲獎題目：叫刻書

### 佳作 1

國立清華大學 林禾堃 吳冠霆

獲獎題目：Improve LLM performance by expert collaboration

### 佳作 2

國立政治大學 陳為政 林佳徵 徐嘉妤

獲獎題目：智慧導遊—花蓮 e 點通 AI 語音客服優化計畫

### 佳作 3

國立成功大學 許智豪

獲獎題目：透過基於對話圖的潛在建模增強個人化對話生成的連貫性和角色一致性

## 健康運算

### 銀獎

國立陽明交通大學 張棋閔 王泊善 張硯菡 陳昱喬

獲獎題目：VR-BCI 復健人見智慧醫療

### 銅獎 1

國立虎尾科技大學 林彥廷 鐘文瑤 李玟宣 吳宜珊

獲獎題目：人工智慧為基礎之癌細胞獵殺效率之智慧評估與預測

### 銅獎 2

國立嘉義大學 陳柏宏 王永立 吳振興 藍詠豐

獲獎題目：AI × 超音波 × 凱格爾

### 佳作 1

國立陽明交通大學 李岳珊 陳廷奕 姜芷暄 呂宗翰

獲獎題目：三合一生理與步態整合紀錄系統

### 佳作 2

逢甲大學 吳佖諒

獲獎題目：基於【實例分割之多任務輸出模型】農產品幾何屬性 3D 影像分析系統

## 創新運算

### 銀獎

國立成功大學 陳宥翔

獲獎題目：多視角排球軌跡重建與分析系統

### 銅獎 1

國立成功大學 黃祥瑋 楊聖亮

獲獎題目：自然的餽贈：基於物理演化的量子支持向量機

### 銅獎 2

國立台灣大學 張凱博

獲獎題目：以生成可信賴與忠實解釋為導向的大型視覺語言模型訓練框架

### 佳作

私立中原大學 劉若英 黃安佑 陳皓揚

獲獎題目：結合視覺和語音辨識之智能隨行機器寵物