

112年度「資訊人社會關懷獎學金」

獲獎提案推薦理由簡介

112年度「資訊人社會關懷獎學金」獲獎提案

第1名 高冠宏、徐聖皓

中原大學 資訊管理碩士班

借助電商平台與公益活動的結合來幫助需要的弱勢族群

推薦理由

- 社會關懷議題平實可行，解決方案完整，實踐步驟合理
- 協助弱勢家庭及公益團體將需求直接面對社會，可使物資有效利用，促進社會人士的參與意願
- 改變捐贈方與受贈方資訊不透明之現況，社會影響度甚大，若執行管理嚴謹規劃，更能彰顯效果

112年度「資訊人社會關懷獎學金」獲獎提案

第2名 王品雯、林昱邦、簡堉秦

(國立台北大學 行政系、財政學系及社工系)

解構食物浪費：全球趨勢與台灣剩食變續食之道

推薦理由

- 本提案對於問題之剖析及解決方案之構擬皆屬深入嚴謹，跨部會分工建議，如獲採行可實踐性高
- 提案藉由立法、稅務優惠及稅額扣抵等措施，結合即期品線上平台及相關數據統計進行研究，以減少降低食物浪費議題
- 鼓勵科技創新，關注儲存技巧及減少包裝材料，以減少環境污染和自然資源消耗

112年度「資訊人社會關懷獎學金」獲獎提案

第3名 林依麟

(國立臺北商業大學 資訊與決策科學研究所)

社工師AI-Line好助手 - 以Line ChatBot與Line@導入AI 進行家暴防治、跟蹤騷擾之通報及法扶諮詢服務

推薦理由

- 以Line ChatBot及Line@平台為介面，打造「社工師AI-Line好助手」的創新服務，提供即時通報、專業與法律支援
- 可加速第一線社工師處理案件，有助解決台灣社工師不足
- 激勵社會更積極參與家庭暴力防治工作，有助建構更具關懷與協助機制的社會安全環境，並促使大眾更認識社工服務

112年度「資訊人社會關懷獎學金」獲獎提案

佳作 謝睿濂

(馬偕醫護管理專科學校 人工智慧暨醫療應用科)

擁抱AI心靈機器人關懷憂鬱症患者

推薦理由

- 憂鬱症為現行社會影響度高，且非常需要關懷的議題
- 應用AI機器人的感知應對，在於危急情況的通報，更有利於憂鬱症的檢測與監視
- 對問題剖析入裡，解決方案十分具體，實踐步驟合理，可實踐性高

112年度「資訊人社會關懷獎學金」獲獎提案

佳作 黃炫凱

(國立成功大學 電機工程學系碩士在職專班)

剖析司法體系的執法過程 以人工智能決策因子佐證判決之合理性

推薦理由

- 恐龍法官問題為現今社會感受深刻議題，本提案提出客觀衡量之建議方案，具有良好社會影響度
- 以資訊聚和平台，結合不同類別資料來源，以輔助判決與剖析量刑之合理性，聚合是一項重要特色
- 透過平台進行法規與裁判書數位資料之模型訓練，發展自動化機器學習，以提供法律應用

112年度「資訊人社會關懷獎學金」獲獎提案

佳作 劉心柔、許書瑜

(中原大學 資訊管理學系)

幫助聾啞人士在社會上更輕鬆與人溝通

推薦理由

- 觀察聾啞人士需求為社會關注議題，結合AI技術至穿戴裝置，主題極具創意，有助建立更多元包容及關懷之社會。
- 設計眼鏡裝置幫助失聰者讀取他人唇語，讓失聰者可以明白對方的說話內容
- 設計配有麥克風項鍊來接受外部的聲音，並透過眼鏡的鏡頭，偵測失聰者手語手勢搭配項鍊的麥克風以表達失聰者意思，可幫助聾啞人士在社會上更輕鬆與人溝通

112年度「資訊人社會關懷獎學金」獲獎提案

佳作 彭昱綺

(國立成功大學 電機工程學系)

長青樹陪伴照護系統

推薦理由

- 提案所涉高齡化社會、高齡照護，確為影響層面廣泛的社會關懷議題
- 獨居長者的照護，結合感測器及通報系統，可進行個性化的監護，因應不同需求和行為模式
- 解決方案十分具體可行，實踐步驟合理