

2023第一屆AI未來式-數位人文設計大賽

1、目的

生成式人工智慧(AIGC)發展迅速,其強大的學習與推理能力,已為許多領域帶來創新的視角。生成式人工智慧具有跨領域學習能力,能融合多元專業知識,打開創新思考的新視野,創造各種創意概念。我們也能借助生成式人工智慧的模擬能力,揭示我們未曾意識到的使用者需求與問題,從而打造出創新的解決方案。而「人文設計」是一種「以人為本」的設計理念,它藉由創新設計解決人與人、人與社會、人與環境之間的問題,其目的是創造出能滿足人類需求、價值,並能融入人類文化的產品或服務,從而提升人類的生活品質。本次競賽的目標,旨在鼓勵運用生成式人工智慧技術,結合人文設計理念,提出創新的方案,以解決當代社會面臨的各種挑戰。

2、參與對象及資格

- (1) 就讀各公私立大專校院在學學生(含研究所),對生成式AI應用於人文設計相關議題有興趣者,不限科系與年級皆可報名參加。
- (2) 參賽同學必須1至5人組成一隊,須有1人為團隊隊長,負責與主辦單位聯繫競賽相關事宜,可跨系組隊,一人只得參加至多2組隊伍。
- (3) 完成報名後,競賽過程不得臨時更換成員。

3、競賽時程

- (1) 競賽收件截止日期:112/12/10(日)
- (2) 頒獎日期:112/12/21(四),靜宜大學伯鐸121。

4、競賽內容

(1) 競賽提案:

凡符合「以人為本」,理解並可滿足使用者需求之理念與目標的相關之提案。包括但不限於環境永續、文化創意、社會服務、品質生活、教育創新等,可透過設計實踐,優化或改善人與產品、環境、他人之間關係,藉以創造更美好生活及價值的創意提案。

(2) 競賽規定:

1. 以企劃書方式呈現(參附件),頁數5-12頁(不包含封面、目錄、摘要以及附錄),內容格式如下說明:
 - (1) 封面:封面應包含競賽名稱、隊伍名稱、成員姓名、學校名稱、科系、聯絡人資訊。
 - (2) 摘要:對整個提案簡單且精練的概述,主要包括提案的主題、目標、理念和預期的影響,字數不得超過500字。
 - (3) 目錄:提供一個清晰的提案架構的概覽。
 - (4) 緒論:應詳細說明競賽的背景、主題和目的,並解釋為什麼選擇這個主題,以及該主題與您想要解決的問題之關係為何。
 - (5) 人文設計理念:解釋如何運用人文設計理念,實現「以人為本」的設計原則,並將其應用於您的提案中。
 - (6) 生成式AI的應用:詳細說明如何利用生成式AI與您的提案進行協作,請提供使用的AI工具、操作的流程、方法和步驟。
 - (7) 設計成果:須以圖文搭配描述您的設計成果,包括對目標受眾、社會、環境和文化的影響,以及如何通過此方案改善人們的生活。
 - (8) 結論:總結您的提案,強調其重要性和可能的影響。

- (9) 附件(如有):如果有任何圖表、數據或其他相關資料可以幫助評審理解您的提案, 都可以附在此。
2. 不可於作品上簽名或能辨識參賽者身份的文字、符號或圖片等記號。
- (3) 評分準則:
- 下列五項為本次競賽的評分項目, 每項準則皆佔總分的20%:
1. 創新性:評估提案是否提出創新的解決方案, 以及提案是否能夠為當前面臨的挑戰帶來新的視角或方法。
 2. 人文設計理念的實現:評估參賽者如何運用人文設計理念, 並實現「以人為本」的設計原則。
 3. 生成式AI的應用:評估參賽者如何將生成式AI與設計提案結合, 包括AI的使用方法, 以及如何與設計方案協作。
 4. 設計成果:評估提案的成果如何, 包括目標受眾、社會、環境和文化的影響, 以及如何通過此方案改善人們的生活。
 5. 作品企劃完整性:評估參賽者是否按照指定的企劃書格式撰寫, 並評估企劃書的邏輯性, 是否清晰、易於理解。
- (4) 請繳交Word檔及PDF檔, 並以電子郵件送到hsu1022@pu.edu.tw 徐琬婷助理收
- (5) 檔案命名方式:以作品名稱命名。

5、注意事項

1. 參加作品不得抄襲, 並符合本競賽目的。作品如已參加過其他競賽, 亦不得投件至本競賽。
2. 參賽者須簽署參賽同意書及個人資料蒐集處理使用同意書, 並遵守本簡章之各項規定(參附件)。
3. 全體著作權人應同意全程參加競賽與展示, 並同意主辦單位對作品內容進行刊登、展示及推廣。
4. 獲獎之競賽作品如涉及智慧財產權或其他權利之侵害、糾紛與訴訟, 經法院判決屬實者, 獲獎資格與獎勵將予追回, 全體著作權人並應負相關法律責任, 主辦單位不負任何法律責任。參賽作品如遇任何爭議, 主辦單位保有最終決定權。
5. 主辦單位基於特殊情況或理由, 得取消、終止、修改或暫停本競賽。

6、獎勵機制

1. 第一名 獎金6,000元, 獎狀乙面。
2. 第二名 獎金4,000元, 獎狀乙面。
3. 第三名 獎金3,000元, 獎狀乙面。
4. 最佳人氣獎5名, 每一名1,000元, 獎狀乙面。

依決賽總成績, 頒予獎金及獎狀以資鼓勵。若經審查未達評審標準時得以從缺, 也將隨參賽狀況調整獎項。

2023第一屆AI未來式-數位人文設計大賽

企劃書提案

隊伍名稱：

成員姓名：

學校名稱：

科系及系級：

聯絡人資訊：(請推派一名隊長，並提供聯絡信箱)

- 1、 **摘要:**對整個提案簡單且精練的概述, 主要包括提案的主題、目標、理念和預期的影響, 字數不得超過500字。
- 2、 **目錄:**提供一個清晰的提案架構的概覽。
- 3、 **緒論:**應詳細說明競賽的背景、主題和目的, 並解釋為什麼選擇這個主題, 以及該主題與您想要解決的問題之關係為何。
- 4、 **人文設計理念:**解釋如何運用人文設計理念, 實現「以人為本」的設計原則, 並將其應用於您的提案中。
- 5、 **生成式AI的應用:**詳細說明如何利用生成式AI與您的提案進行協作, 請提供使用的AI工具、操作的流程、方法和步驟。
- 6、 **設計成果:**須以圖文搭配描述您的設計成果, 包括對目標受眾、社會、環境和文化的影響, 以及如何通過此方案改善人們的生活。
- 7、 **結論:**總結您的提案, 強調其重要性和可能的影響。
- 8、 **附件(如有):**如果有任何圖表、數據或其他相關資料可以幫助評審理解您的提案, 都可以附在此。