

# 實踐大學企業管理學系

# AI量質的的人類。

### DIGITAL TRANSFORMATION FOR ESG INCLUSION

透過指令撰寫,利用AI以品牌建構中為基礎進行呈現與規劃。讓學生以AI科技與藝術的深度思考,促進創新理念的產生,實現想法落地的執行性。

參賽者將利用AI科技,以品牌建構為基礎進行深度思考和規劃。他們將通過AI生成藝術等技術,創作出具有獨特風格和深度內涵的作品,並透過AI畫作與說明呈現其對企業未來發展的想像和規劃方案。

收件時間:113年5月10日18:00止

畫 展:113年5月27日

~113年6月8日12:00

實踐大學 L 棟 1 樓中間走廊

頒獎典禮:113年6月8日

活動報名

活動詳情



# 實踐大學企業管理學系 第二十二屆企業管理個案跨校聯合競賽

AI 畫筆下的企業美學:實現 ESG 共融的數位轉型

#### 一、 活動目的

因現代學生已具備前瞻性和多元發展,鼓勵高中職學生們透過此活動將 AI 技術與實務結合,讓學生能一展長才。

透過指令撰寫,利用 AI 以品牌建構中為基礎進行呈現與規劃,讓學生以 AI 科技與藝術的深度思考,促進創新理念的產生,實現想法落地的執行性。提供產業界發掘與預約未來人才的機會,特別關注 AI 與藝術結合的 尖端人才。

#### 二、 參賽資格

高中組

1. 全國在籍高中職學生/單人參賽。

學士組

2. 全國在籍大學學生/單人參賽。

#### 三、 實施時間

- 1. 報名與作品繳交截止日:113年5月10日18:00截止。
- 2. 初賽通過公告:113年5月15日23:59截止。
- 3. 書展舉辦時間:113年5月27日~113年6月8日12:00。
- 4. 决審投票時間:113年5月24日~113年5月31日23:59。
- 5. 決賽獲獎公告:113年6月3日。
- 6. 頒獎典禮:113年6月8日(時間地點會另外通知)。

#### 四、 活動方式

- 1. 在113年5月10日23:59報名與作品繳交截止日前掃描 QRcode 或複製連結(https://forms.gle/HE75u5jmWBXJ9D2q7)填寫表單並繳交,收到表單回覆副本,才算報名完成。
- 2. 比賽方式與繳交方式採用利用 AI 繪圖軟體 (Copilot、ArtGyru、Midjourney) 進行 AI 製圖,參賽者可自行選擇其中一款軟體利用指令敘述進行創作,其中可透過不斷修正指令來進行圖片產出,直到達產出所需要的作品。完成作品後,請將圖檔下載並以 PNG 或 JPEG 格式保存,隨後進行線上繳交電子檔。(格式為 PNG、JPEG 檔),請複製連結(https://forms.gle/HE75u5jmWBXJ9D2q7)填寫表單並繳交。
- 3. 分為初賽與決賽進行,第一階段初賽以網路交件方式進行,再由評審 進行選拔。
- 4. 進入第二階段決賽的參賽者會由校方合作方進行作品印製,並於實踐 大學上棟一樓中廊進行為期兩週的展覽。
- 5. 評審方式為線上投票與線下投票兩種。

- 6. 投票結果出來請於 6 月 8 日至實踐大學進行頒獎與作品概念闡述。
- 7. 進決賽的參賽者可於 6 月 8 日的頒獎典禮上進行領取,其餘的作品可自 附郵費進行,寄送寄送時間另行公告,若無法領回會直接由實踐企業 管理學系進行處理。

#### 五、 評分標準

1. 題目: 數位智慧與永續力量:打造 ESG 共融的未來企業。

說明:

此主題探討了如何將 ESG (環境、社會、公司治理)原則與數位轉型融為一體,為企業的永續發展注入動力。我們將探討如何透過數位技術的應用,在戰略規劃和組織設計中實現 ESG 目標,同時通過品牌經營凸顯企業的社會責任和價值觀。這不僅是企業的轉型之路,更是對可持續未來的承諾。

#### 六、 獎項

學士組

特優:獎金 3000 元、獎狀一只(每人),一名。 優等:獎金 2000 元、獎狀一只(每人),一名。 佳作:獎金 1000 元、獎狀一只(每人),一名。

\*凡參賽者均給予參賽證明

高中職組

特優:獎金3000元、獎狀一只(每人),一名。 優等:獎金2000元、獎狀一只(每人),一名。 佳作:獎金1000元、獎狀一只(每人),一名。

#### 七、 聯絡方式

- 1. 實踐大學企業管理系網址公告:https://bm.usc.edu.tw/?Lang=zh-tw
- 2. Facebook 社群公告: https://www.facebook.com/tpuscba/
- 3. 實踐大學企業管理學系學會信箱 business@g2.usc.edu.tw
- 4. 實踐大學企業管理學系系辦電話 02-2538-1111(#8111、8112)
- 5. 主辦單位:實踐大學企業管理學系
- 6. 協辦單位:實踐大學管理學院永續發展中心、實踐大學創新育成中心、 蒲公英創意商業研究所

## 實踐大學企業管理學系(範例)

AI 畫筆下的企業美學:實現 ESG 共融的數位轉型

#### 申請資料

姓名:王小明 學校:實踐大學

參與組別 □ 高中組 ■ 大學組

#### 作品上傳與介紹



作品名稱 - 智慧織品的未來工廠

#### 創作理念(至少150字)

在紡織業企業轉型的旅程中,ESG (環境、社會和管治)因素被視為核心,超越單純的商業目標,尋求企業的可持續發展。利用數位化平台建設和內部管理的全面轉型,實現環境友好、社會責任和有效管治的目標。

在這個過程中,環境保護被視為首要考量。透過數位化技術的應用,實施智能化生產系統,包括自動化機器和物聯網(IoT)裝置,以最大程度地減少能源消耗和廢棄物產生。這些系統將能夠精確監測能源使用情況,並實時調整生產參數以提高效率。同時,透過數據分析和預測技術,建立智能供應鏈管理系統,以減少庫存浪費並優化物流,從而降低對自然資源的浪費。

社會方面的考量同樣重要。通過數位化技術來提升員工的福利和安全。例如,實施智能化工廠監控系統,提供更安全、更健康的工作環境。此外,利用數據分析個性化培訓計劃,滿足員工的職業發展需求,提高他們的工作滿意度和投入度。同時,利用數位化技術提高產品的安全和品質。包括實施智能質量控制系統,實時監測產品質量並預測可能的生產問題,減少產品缺陷和質量問題。

管治方面的改善是企業永續發展的關鍵。利用數位化技術建立透明、有效的管理機制。例如,實施智能化監控系統,實時監測供應鏈的運作情況,確保所有合作夥伴遵守道德和法律規範。同時,利用區塊鏈技術建立供應鏈透明度平台,提高交易的透明度和可追溯性。這將有助於防止不當行為和促進良好的企業管治實踐。

#### 技術與風格(150-300字)

這幅圖片透過寫實風格加上渲染技術,精心打造了每個細節,包括玻璃反射、布料質感和植物細節,力求將畫面呈現得極為真實,五官的模糊代表任何人都都能各司其職因才重用。我選擇的畫作風格偏向現代數字藝術,注重對實際環境的逼真模擬,並通過數位手段模仿攝影的清晰度和深度。在處理光影時,模擬了自然光源的效果,產生出柔和的陰影和高光,讓整體畫面充滿生動感和層次感。

#### 畫面構圖(150-300 字)

畫面構圖運用了對稱手法,突顯了結構的視覺效果。光線和影子在窗戶上形成了鮮明的對比,使整幅圖片更加生動。前景設置在中央,成為焦點,吸引了觀眾的注意力。植物和家具巧妙地融入了前景和背景,營造出層次豐富的空間感。整體氛圍和諧,讓人感到舒適和放鬆。

這幅畫作不僅僅是一幅美麗的圖片,它同時代表了一種價值觀和理念。紡織業企業轉型著重於環境、社會和管治的全面發展。我們致力於通過數位化平台建設和內部管理的轉型,實現可持續發展的目標。透過智能化生產系統和數據分析技術,我們將能夠有效地降低能源消耗和廢棄物產生,並優化供應鏈管理,減少資源浪費。同時,我們將提升員工福利和安全,加強產品的品質和安全

性,建立透明、有效的企業管治機制。這一轉型不僅將促進業界的可持續發展,更將體現企業的社會責任和價值觀。

#### 指令

https://www.bing.com/images/create/e98fa1e4bd8d-e5a0b4e699af-e795abe99da2e68f8fe8bfb0efbc9ae4b880e5808be7b4a1e7b994e585ace58fb8efbc8ce5bbbae7af89e9a2a8e6a0bce698afe78fbee4bba3e9a2a8efbc8ce4b880e6a893e69c89e5a4a7e78987e890bde59cb0e78ebbe79283e7aa97efbc8ce99680e585a7e69c89e5808be68ea5e5be85e89995efbc8ce58fafe4bba5e9878de890bd/1-662775cd57e84f5da8d77d14596354cb?id=t1QCbcZUZxYM34PmrK223g%3d%3d&view=detai1v2&idpp=genimg&thId=OIG3.6whnYMZpIDuvsn\_fRAHB&FORM=GCRIDP&mode=overlay