

實習成果發表

實習企業：富采光電 ENNOSTAR

PRESENTED BY
經管系4A 林昱誼

DATE
2026.05.20

Table of Contents

- ◆ 公司簡介
- ◆ 實習職務
- ◆ 職前培訓
- ◆ 工作內容
- ◆ 技能&知識
- ◆ 薪資與福利
- ◆ 生活點滴
- ◆ 困境&解法
- ◆ 實習心得





富采光電 Ennostar

董事長：彭双浪 地點：新竹科學園區

Top 5

全球前五大光電半導體
垂直整合方案企業

Top 1

LED 波長最廣

6000⁺

專利數量

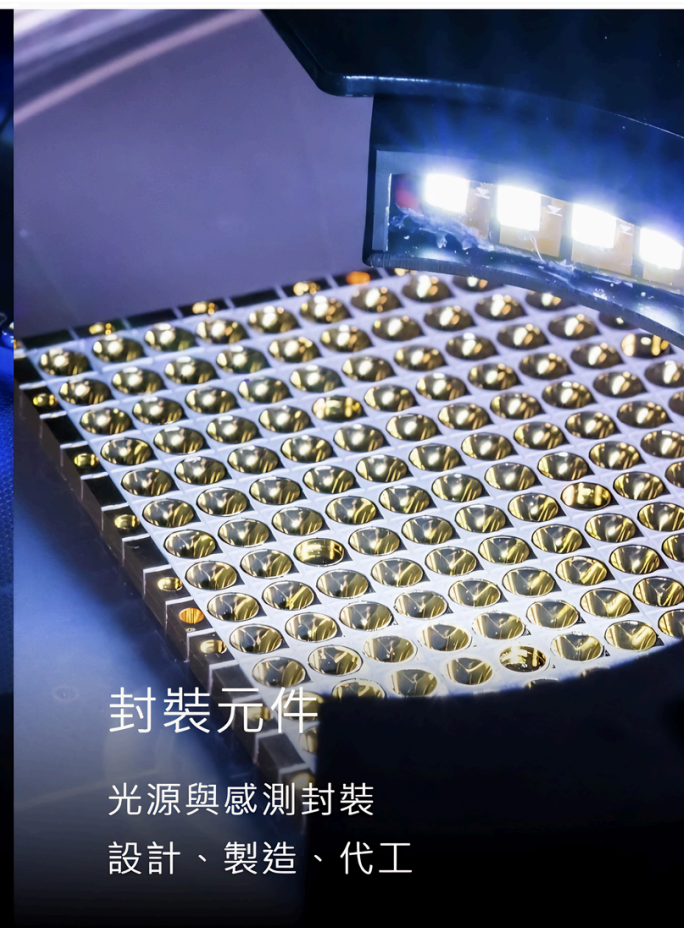
>50%

車尾燈晶粒市佔率



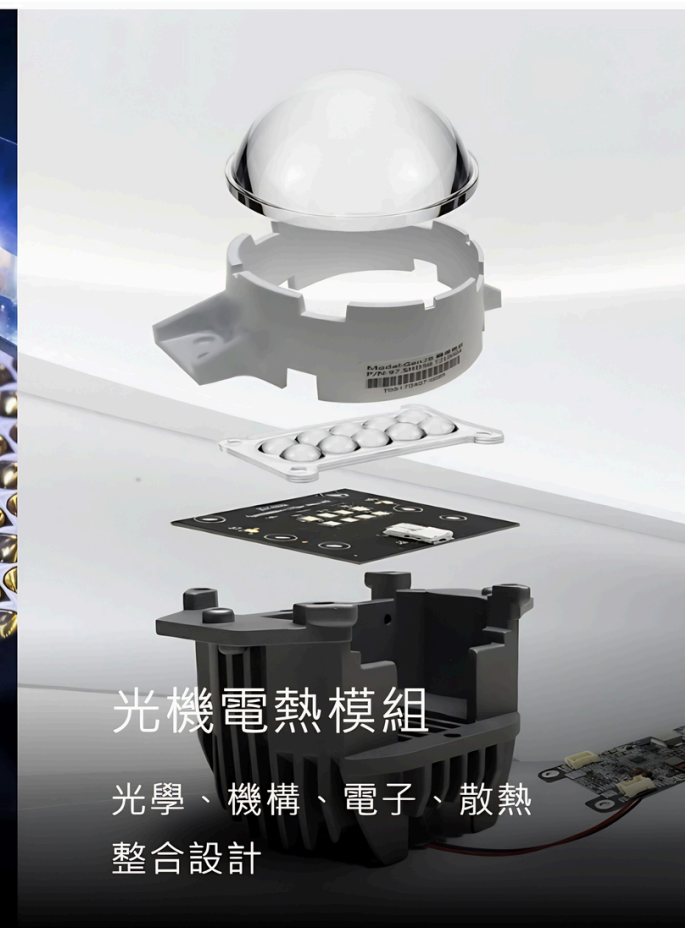
LED 磊晶與晶粒

265-2400nm
全波段



封裝元件

光源與感測封裝
設計、製造、代工



光機電熱模組

光學、機構、電子、散熱
整合設計



系統 / 方案

集團生態圈
整合方案服務

解鎖富采3+1應用實力

以光驅動創新，透過方案增值與場域增值「雙增值引擎」策略，加速高附加價值應用市場升級

Automotive



車用

以光電技術，支援智慧移動

Advanced Display



先進顯示

前瞻技術，成就顯示未來

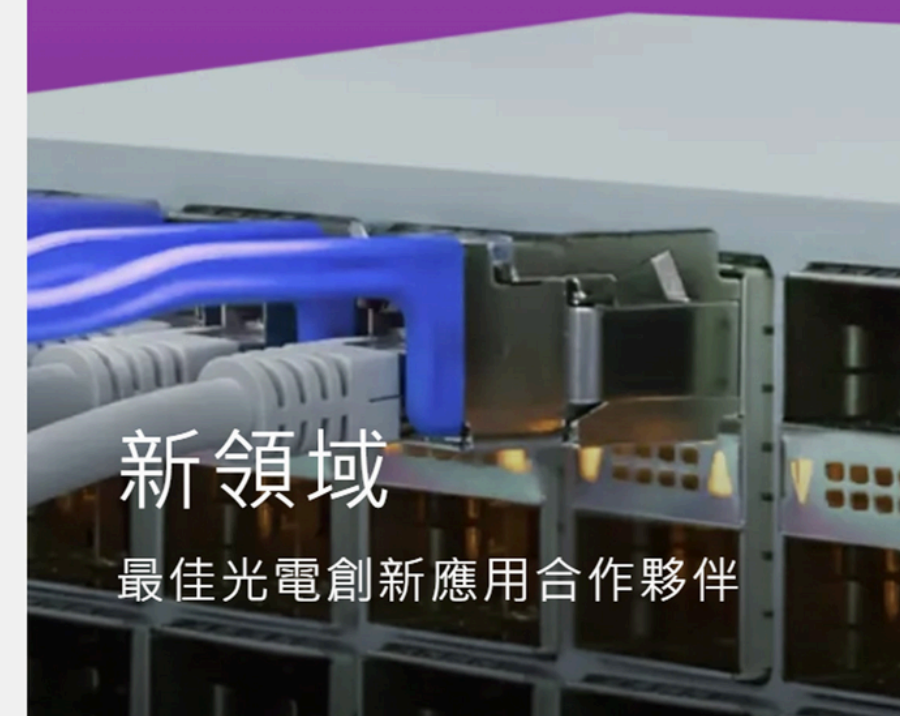
Smart Sensing



智能感測

可靠性能，精準感知

Emerging Market



新領域

最佳光電創新應用合作夥伴

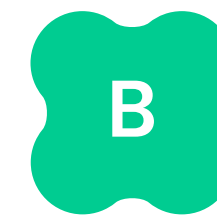
Ennostar

實習職務

永續管理師



**檢視
公司 ESG 策略**

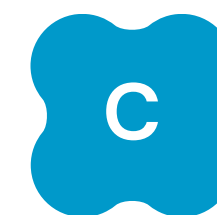
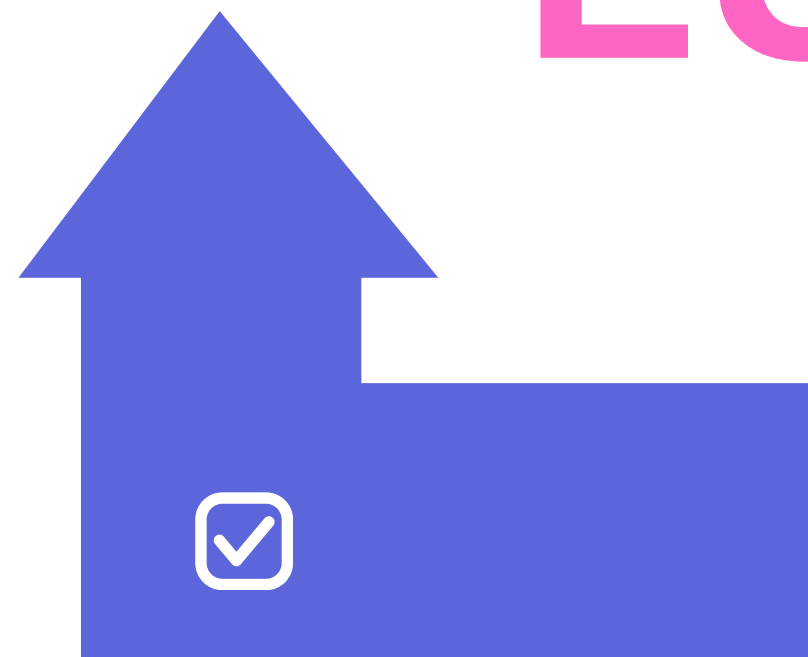


**追蹤
國內外趨勢/法規**

ESG



**推動
公司參與國際評鑑**



與利害關係人溝通

實習工作內容

內部

主管選文

1篇/月

TNFD

Benchmark

永續KM資料庫

蒐集部門成果專案



專案篩選



文件化



上傳建檔

行動手冊

以食出發
拉近同仁
對永續的距離

五年計畫

Benchmark 20+報告書



表格文件化



訂各議題未來五年目標



呈報部級會議

COP

COP29、30
決議內容文件化

EDM

ESG新知
部門專案預告

永續報告書

- 更新GRI指標
- 填表優化
- 蒐集資料
- 校對/翻譯

永續指數評鑑

MSCI、DJBCI、FTSE

- 題目/現況文件化
- 標示未得分項目

永續獎項

- 國內外獎項文件化
- 設計參獎檢核表
- 設計回填表

ESG網站

Benchmark
↓
更新優化

亞太永續博覽會

參展攬客
提升曝光率

KPI: 300人
超額完成: 621人

外部

ESG EDM

我的 攻防戰 塑膠微粒



塑膠微粒危害報告

資料來源：環境部、衛福部、醫學期刊/雜誌

塑膠微粒

- 大腦**
 - 有約一隻塑膠湯匙的量
 - 失智患者是正常人的 **10 倍**
- 呼吸系統**
 - 病毒易附著在進入肺部，增加感染
- 心血管系統**
 - 心肌梗塞、中風增加 **4.5 倍**
- 消化系統**
 - 腸道發炎、腸漏症
- 生殖系統**
 - 精子活動力下降 **37%**

減少 **28%** 原始卵泡數量
增加 **1.8%** 早產風險
下降 **33%** 著床成功率
降低 **15%** 胎兒出生體重平均

排塑方法

原來我的症狀真的跟塑膠微粒有關！為了健康，我要把解決方法都試試看

- 攝取排塑 益生菌**
 - 副乾酪乳桿菌 (DT66)
 - 植物乳桿菌 (DT88)
 - YOGURT 泡菜 罐頭
 - 可每週攝取兩次 * 成年人每日納總攝取量不超過6公克
- 用環保餐具**
- 自備購物袋**
- 減塑這樣洗**
 - 選低溫速洗模式
 - 用洗衣袋，避免纖維斷裂
- 海鮮聰明吃**
 - 帶殼類：蝦子去蝦線、文蛤吐沙2小時，排塑 78.9%
 - 魚類：去內臟、選小型魚
 - 比目魚 石斑魚 鯖魚 秋刀魚
- 柔珠OUT，天然材料來替代**
 - 海鹽、砂糖 咖啡渣 燕麥
- 自備水壺 better than 瓶裝水**
 - 可降低 **62%** 每日塑膠微粒暴露量
 - 飲用水，煮沸過濾最安心

為什麼身體有塑膠微粒？但好奇怪喔，我的身體怎麼有那麼多塑膠微粒？我一定要找出它的秘密！沒想到，我發現...

得獎秘訣大公開

CDP 認證 氣候變遷問卷 [A] 水安全問卷 [A-] 全球最有公信力的機構 給了最優等級 A

SBTi 減碳目標 [通過認證] 我們提出幫地球降溫的行動 被國際認證啦

淨零目標 [銅級] 符合排放量 減掉 > 10% 的要求

主管對大家在 ESG 推動上的鼓勵與期許

Paul 邀請供應鏈一起推動 ESG 和減碳行動

Patrick 感謝所有同仁在工作中對永續的落實與支持。除了積極投入節能減碳等行動為地球復原盡一份力外，也將持續深化 ESG 永續經營

得獎好處 x N

- 客戶** 積極推動 ESG 的供應商 合作機會 UP
- 投資者** 對我們的信心 ↑ 永續資金好到位
- 法規** 提前布局 面對新規 不慌張
- 品牌** 合作夥伴、人才 都想靠過來
- 自己** 被老闆/主管看見 為團隊助力 職涯有加分

這些獎項都離不開 每個部門的努力

- 永續製造/能源/價值鏈組
 - 規劃 2032 年前 範疇 1+2 減碳 50.4%
 - 範疇 3 減碳 30%
- 永續製造組 x 製造中心製程群工程處
 - 降低 CF4 排放
 - 1 調整配方 ↓ 20% 源頭減量
 - 2 加裝處理設備 ↓ 90% 排放處理

幫排出的氣體分類

- 範疇 1 在製程中直接產生 & 排氣時排出的氣體
- 範疇 2 因為使用電力所排的碳
 - 冷氣 照明 設備
 - 製作 原料 燃料 電力 運輸
- 範疇 3 跟我們有關，但是從供應商排出的碳

廠務

達成 2050 全綠電

- 大陸廠 集團綠電比例 40%
- 導入能源管理系統 綠電採買

永續價值鏈組 舉辦工作坊、技術展、發表會

教供應商弄清楚碳排來源 邀供應商分享淨零資源

HR x IT x RD x 智權 x 創新技術組

好康速報

- ESG Award 年後開跑，獎金等你拿
- 點子成金 Q3 即將解鎖，敬請期待 請留意 EDM
- 聯絡我的夥伴一起讓優秀專案在這些地方被看見
- ESG 集團型會議、永續報告書、參獎、ESG 動態 富采 ESG 北極熊 FB/IG、ESG 新知、KM

課程 創新改良 節能省電 如何平衡 環境 技術

導入 用電管理系統 更好管理用電狀況

CT_Lin@ennostar.com
Amber_Ke@ennostar.com
Queenie.Wang@ennostar.com

我們不一樣 也很好

人生處在不同階段，身兼多角時，我們的工作環境會根據不同需求一起調整步伐，讓大家安心留在這裡嗎？

YES

INVIATION 誠摯邀請您來參與 富采永續年會

得知富采 ESG 是玩真的，讓我想更了解，於是決定留在富采 成為在台移工 北極熊實習生

兩年後... 移工續聘留任 工作不只被肯定，讓我決定留下來是因為富采還提供了在異鄉也能讓我安心的配套措施

我被肯定了 續聘通知

移工宿舍 安全住、安心睡，每天都有好精神去工作

2025 年宿舍評鑑 A 級

移工零付費 不擔心被騙，知道會被公平對待

聘僱 仲介 簽證 證件更新 公司承擔 期滿返國機票 體檢

移工攝影展 讓大家都用更廣的視野 認識我們 被理解與尊重 讓彼此相處更自在

移工季會 知道當季 重點與福利 能放心提問 讓我們的 需求被接住

除了移工，我還看到其他 也讓人安心的行動

ENNO+ 季刊 無法參加業務說明會 也能輕鬆知道公司未來往哪裡走 工作起來也更踏實

國際徵才展 僑外生招募

大學演講 工作內容分享：研發與行銷 內容內容：研發與行銷

卡哇依~ 有安全保密的申訴管道 讓我知道有人會為我撐腰

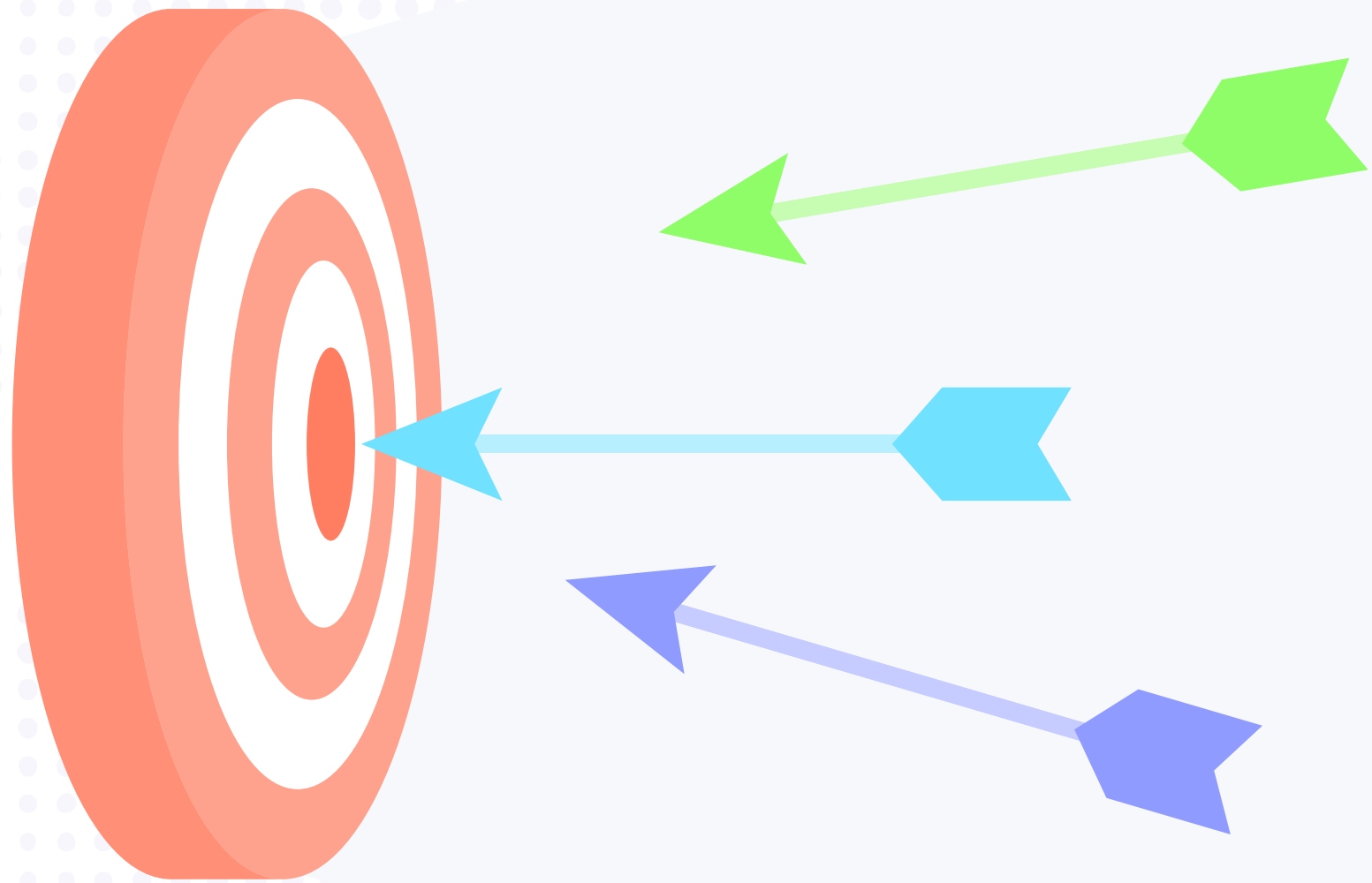
7885 申訴管道 7885 7885 @ennostar.com

一個細節 就能讓他們更認識職缺 好知道要做哪些準備 也對我們留下好印象~

亞太 永續博覽會



職前培訓



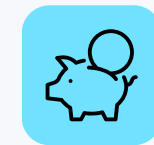
DAY 01

公司介紹、參觀



DAY 02

破冰活動/經理分享會



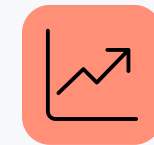
DAY 03

職安培訓



DAY 04

資安培訓



DAY 05

法律培訓

關懷訪談

入職2、4個月

01

工作內容與範疇

是否符合JD



02

工作狀況

困難/成長/成就感/適應度
態度/表現



03

課業狀況

工作與課業的平衡度



實習半年



Ennostar

實習結束

實習小畢業典



技能 & 職能

知識

ESG專業知識

技能

切合TA、邏輯組織架構、資料彙整

能力

模糊問題處理 經營視角

跨部門溝通敏感度 抗壓成熟度

價值觀

從「做事情」→「思考影響力」

薪資福利



- 時薪：196元/時
- 餐補：90元/天
- 外縣市租屋補貼 or 提供宿舍
- 員工福利
 - 三節/生日禮金
 - 員工旅遊
 - 流感疫苗補助
 - 福利點數(電影票券、永續採購...)



分享書屋
思維自在延伸



創想空間
讓創意流動其間



韻律教室及團體課程
釋放你的美好能量



舒適員工餐廳
多重美味的餐點選擇



氛圍咖啡吧
享受午後咖啡時光



活力健身房
健康生活每一天



明亮桌球區
樂趣隨時開打



專屬停車場
通勤便利好安心



名人講座
一起放眼看世界



集團運動會
團結一心共創精彩時刻



SUP志工趣
攜手譜寫未來



視障按摩服務
身心紓壓有保障



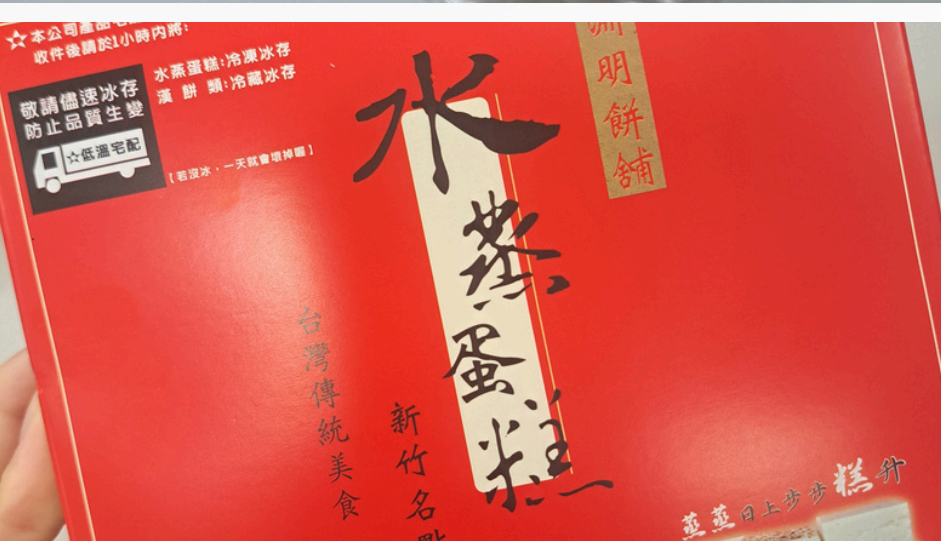
歡樂家庭日
親友免費同遊



永續手作課程
療癒新體驗

Ennostar

生活點滴



亞太永續博覽會



主題講座



聖誕活動



領紅包

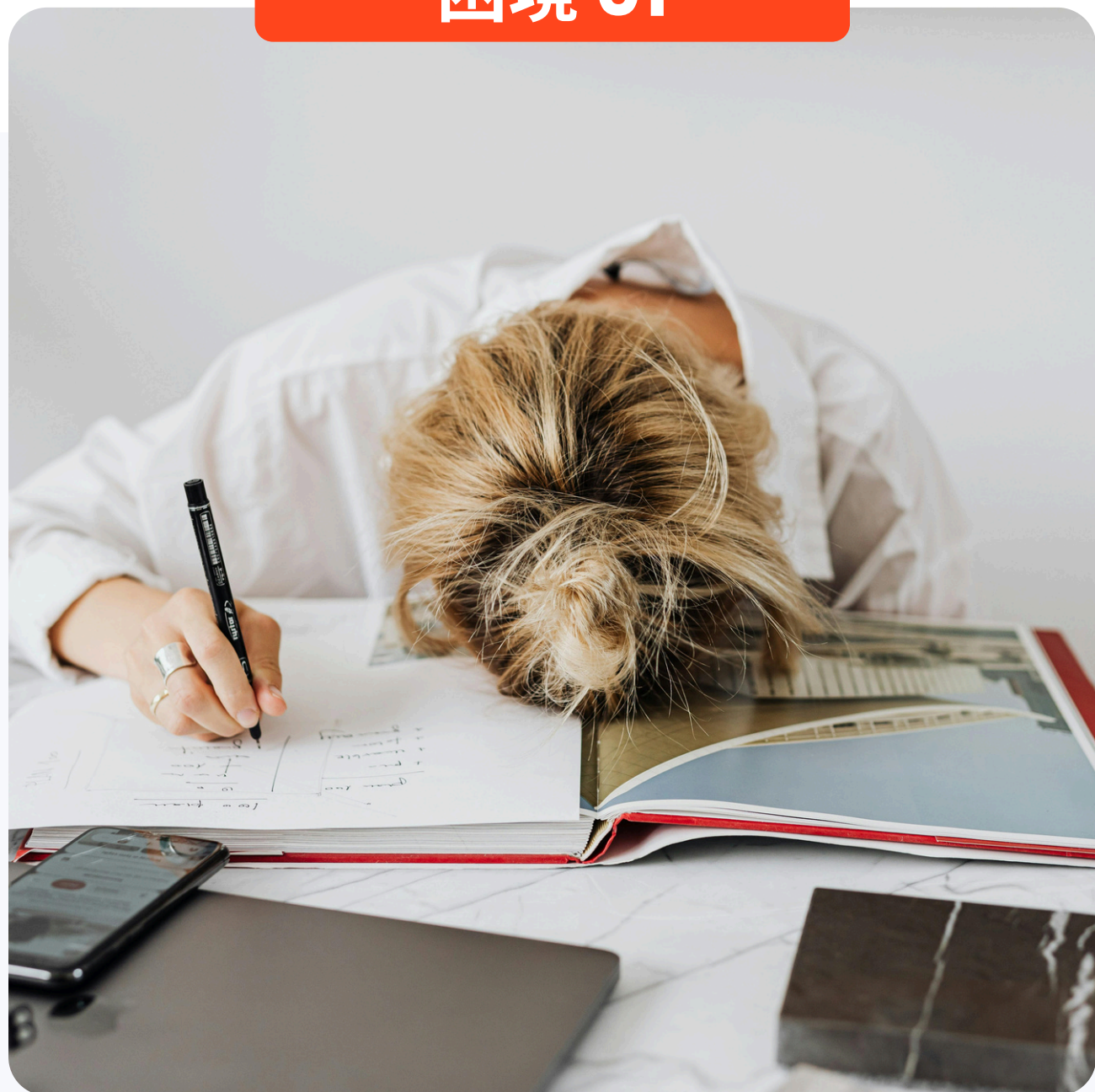


集團整併禮



困境 & 解法

困境 01



壓力調適

解法



困境 02



工作心態

解法

WIN!

來學習的

為自己/部門/公司
創造效益/價值



困境 03

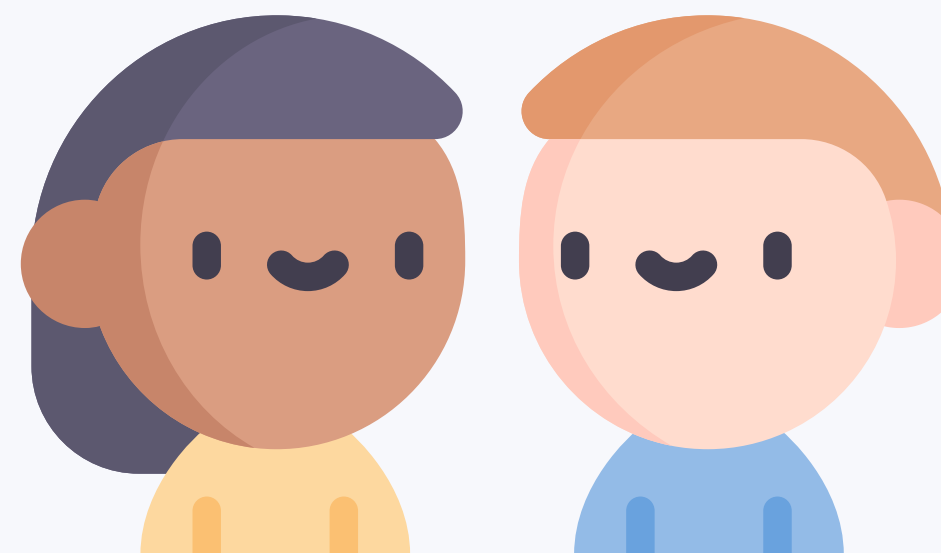


溝通阻礙

解法

直戳要點

我馬上給你



過去



現在



Ennostar

The End

THANK YOU FOR LISTENING