

GenAI Stars

生成式 AI 百工百業應用選拔

總獎金超過 700 萬



創意創客組
Hackathon

GenAI Stars

生成式 AI 百工百業應用選拔

2024國內首檔聚焦生成式AI應用的選拔競賽！

GenAI培力資源免費供應！強化學子技術力與創新力！

青年學子觸及頂尖企業、培養關鍵職場力的最佳機會！

展現生成式AI應用創意實力的絕佳舞台！

總獎金超過700萬



響應晶創台灣方案

透過GenAI Stars 選拔與輔導

加速推動百工百業應用生成式AI創新

百工百業正因應生成式AI的迅速擴散搶攻升級轉型的契機！
國科會舉辦首屆「GenAI Stars百工百業應用選拔」，
為未來有志AI領域的校園初心者
開闢「**創意創客組**」的黑客松舞台，
邀請年輕世代應用GenAI開展無限想像！

同時透過「**創新創業組**」競賽與深度輔導機制，
助攻產業運用GenAI找到布局關鍵！搶進下一波贏者圈！



高中職、大專院校學生優先建議參加此組

創意創客組

■ 報名截止日期

2024/6/30(日)下午5:00

■ 線上黑客松日期

2024/7/6(六)-7/7(日)下午5:00

■ 繳件截止日期

2024/7/7(日)下午5:00

■ 競賽主題

自訂，惟須使用生成式AI工具進行創意應用

■ 參賽資格

高中職、專科學校、大專院校在學學生及社會人士，可以個人或組隊參加，每隊上限4人

■ 評分標準

- 創新性 50%
- 完整性 50%

創新創業組

■ 報名&繳件截止日期

2024/5/15(三)下午5:00

■ 競賽主題

與生成式AI相關之(1)企業解決方案 (2)創新產品與服務，優先考量運用邊緣運算之提案

■ 參賽資格

國內外企業、新創、學研單位、政府單位或自組團隊為單位報名參加，每隊上限6人

■ 評分標準

- 創新性 30%
- 技術可行性 30%
- 商業價值或社會影響力 30%
- 完整性 10%



創意創客組

■ 競賽主題

自訂，惟須使用生成式AI工具進行創意應用

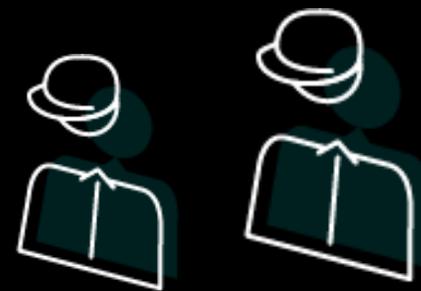
■ 參賽組別

高中職組／大專社會組

可以個人或組隊參加，每隊上限4人

■ 評分標準

- 創新性 50% + 完整性 50%



可跨校 或跨科系 或跨學籍組隊報名，
惟團隊成員中有不符高中職組身份者
則歸類於大專社會組。

創意創客組



線上培力課程



中英文
獲獎證書



豐厚競賽獎金



新聞曝光
媒體報導



公開頒獎典禮



創意創客組專屬

高中職組

特優5隊：獎金新台幣6萬元+獎狀

優選5隊：獎金新台幣4萬元+獎狀

大專社會組

特優10隊：獎金新台幣10萬元+獎狀

優選10隊：獎金新台幣5萬元+獎狀



1. 提案名稱 (30字內)
2. 提案議題簡述：請說明您想透過提案解決的問題以及現況剖析(400字內)。
3. 應用情境與價值主張：說明此GenAI方法未來可被應用的情境及預期成果(400字內)。
4. 方法說明：請以文字說明解決方案內容與創新性(1000字內)，並以一張流程圖呈現。
5. 成果展示：請將成果內容以文字敘述(400字內)，並以影片呈現成果內容(長度限於3分鐘內)。
6. 其他輔佐資料：可另附PPT、PDF或其他視覺化形式輔佐作品說明(檔案大小限制於5M內)。

■ 評分標準

創新性 50%

提出獨特的思路或解決方案，並在GenAI領域展現新穎的應用。

完整性 50%

問題描述、應用情境與價值主張具適切度與完整度。

● 本競賽沒有規定需要以程式來實作，參賽者可以使用 chatGPT、DALIE 等現有之 GenAI 工具。

範例 1.

提案名稱：最好的溫度 - 智慧冷氣

提案議題簡述：

學校的大講堂、捷運站、商場或是一些室內室外半開放大型空間，由於人流變化大、建築中不同區域溫度需求差異大，以及外在環境如天氣之變化，導致冷氣之溫度、風量等調控較困難，除了會導致人們因為過冷、過熱感到不舒服外，也降低冷氣之效率並增加成本。

應用產業領域類別：電力及燃氣供應業、運輸及倉儲業

應用情境價值主張：

希望透過智慧冷氣，協助大型建築物之設施、空調團隊，即時調整各冷氣之溫度及風量。透過數篇冷氣溫度及舒適度相關論文，使 ChatGPT 具備足夠專業知識藉由讓 ChatGPT 理解單個/各樓層之監視器畫面中之人潮，並考慮天氣、時間等因素，來作出最佳溫度、風量之決策。

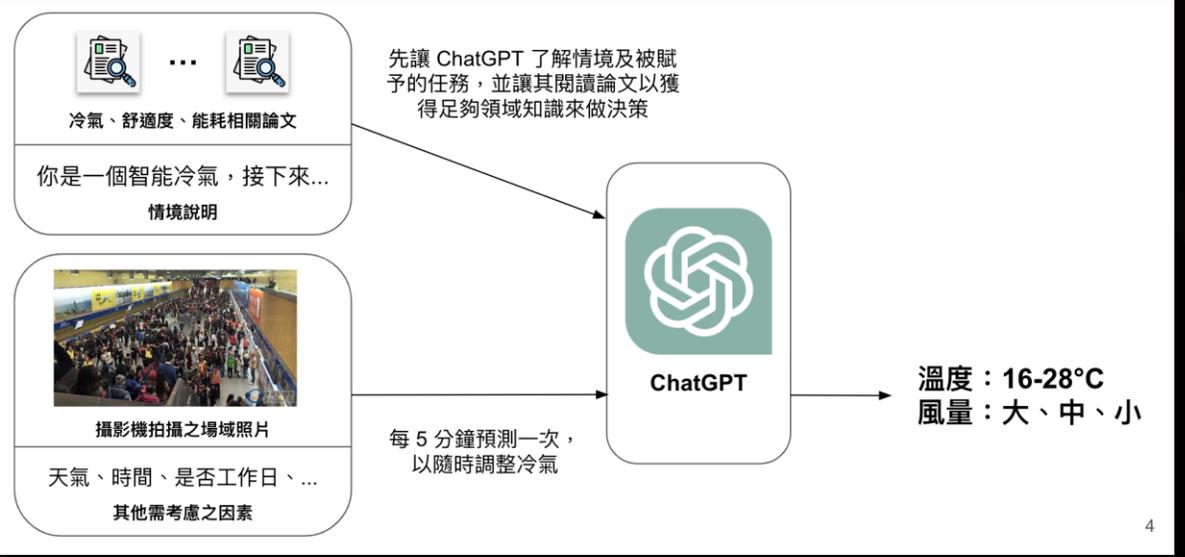
▲ 獨特賣點（差異化優勢）：

利用本身就有的監視器畫面，不需額外架設感測器或是其他硬體，即時彙整多方資訊，做出更準確之冷氣設定。

成果展示：

▲ 擁擠的捷運站，並設定為台北7月、室外攝氏31度、濕度88%、週三晚上6:00、工作天。ChatGPT在考慮了室外溫度、濕度及人潮擁擠情況後，建議將溫度設定在24度，並將風量調成最大，以確保室內之空氣循環及冷卻效應。

▲ 較空蕩的捷運站，並設定在台北1月、室外溫度13度、濕度40%、週五下午3:00、工作天。ChatGPT在考慮了人潮較少、室外較冷的情況後，建議將溫度設定在20度、風量中等以提供室內之保暖。



台北，7月，室外攝氏31度，濕度88%，星期三晚上6:00，工作天。

↓ 智慧冷氣

溫度：24°C，風量：大



台北，1月，室外13度，濕度40%，星期五下午3:00，工作天。

↓ 智慧冷氣

溫度：20°C，風量：中

範例2.

Anonymus

我對二類組包含數學和物理的大學科系有興趣，請列出國立台灣大學的二類組科系以及未來畢業的出路。

ChatGPT

國立台灣大學（簡稱台大）是台灣最著名的大學之一，提供了多種二類組科系，包括數學和物理相關領域。以下是一些台大的二類組科系以及畢業後可能的出路：

1. 數學科學系：數學科學系通常提供數學理論和應用數學的學習機會。畢業生可以追求以下職業方向：
 - 數學家或數學研究員：從事數學研究和數學理論的發展。
 - 數據科學家：在企業或研究機構中使用數學和統計方法來解決問題。
 - 軟體工程師：開發軟體和演算法。
 - 金融分析師：在金融領域進行數據分析和風險管理。
2. 物理學系：物理學系提供了對物理學理論和實驗的深入了解。畢業生可以追求以下職業方向：

例：用ChatGPT對大學科系進行介紹

範例3.



例：以DALI對古文選進行繪圖（赤壁賦）

重要時程



不懂程式，
一樣可以參加GenAI創意創客競賽，
贏得高額獎金、
培養AI時代勝出的關鍵職場力！



知識培力

GenAI創新力與技術力

- GenAI 基礎介紹
- GenAI 平台/工具介紹
- 設計思考創意發想

工具運用

簡單上手的工具

不需要以程式來實作，
參賽者可以使用ChatGPT、
DALL-E等現有之GenAI
工具，關鍵在你的好點子。

Hackathon小試身手

挑戰自我

組隊參加黑客松，
挑戰實作能力，
與高手同時上線切磋。

國際級成果發表盛會

參與國家級GenAI競賽，
獲獎作品登上國際舞台
利於未來發展，
讓全世界看到創新應用。

贏得大獎與榮譽



Q：報名需繳交書面資料嗎？

A：不用！皆採線上報名！

Q：需要報名費嗎？

A：不用！報名完全免費！

Q：是否一定需要組隊才能報名嗎？可否單獨報名？

A：個人或組隊報名皆可喔！每隊人數上限4人

Q：我要怎麼判斷我應該參加哪一組？

A：創意創客組分為兩組，高中職組/大專社會組
可跨校或跨科系或跨學籍組隊報名，惟團隊成員中有不符高中職組身份者則歸類於大專社會組。

Q：創意創客組是否開放跨校、跨科系、跨學籍組隊？

A：歡迎參賽團隊跨校或跨科系組隊報名

Q：我有好點子，但不知道如何找到正確的參考資料來源？

A：可上網搜尋國內政府單位公開資料集、政府研究資訊系統、故宮opendata等公開資源

https://data.gov.tw/high_value_datasets

<https://www.datastation.org.tw/opendata>

<https://www.grb.gov.tw/>

Q：我們的團隊有高中生與大學生，想報名創意創客組，這樣是要報名高中組？還是大專社會組？

A：請報名大專社會組。創意創客組分高中職組和大專社會組，可以跨學籍組隊報名，如，高中生與大專生共同組隊，或高中生與社會人士共同組隊。只要團隊成員中只要有一位不符高中職組身份，就歸類於大專社會組。

Q：我不會寫程式可以參賽嗎？

A：可以！創意創客組的評分標準著重提案的創新性與完整性，參賽者只需提出應用GenAI的創意點子，不會寫程式也可以參賽唷！

Q：創意創客組作品繳件期限是什麼時候？

A：2024年7月7日(日) 17:00截止

Q：黑客松競賽需要實體參與嗎？

A：創意創客組於7/6-7/7舉辦線上黑客松，參賽者線上參與即可。



競賽官方網站



競賽SLACK社群



GenAI Stars

生成式 AI 百工百業應用選拔



競賽簡章下載

感謝聆聽～

競賽洽詢：02-2577-3358 林小姐

Email：genai@narlabs.org.tw



GenAI Stars
生成式 AI 百工百業應用選拔