

2024 GenAI Stars 生成式 AI 百工百業應用選拔

創意創客組 | Hackathon

競賽簡章

一、競賽宗旨

AI 技術為人類世界帶來翻天覆地的變革，生成式 AI 更從去年起為產業帶來新一輪破壞式創新，百工百業正因應 GenAI 的迅速擴散搶攻升級轉型的契機！國科會舉辦首屆 GenAI Stars 生成式 AI 百工百業應用選拔，期待透過「創新創業組」選拔與深度輔導機制，助攻產業運用 GenAI 找到布局關鍵，搶進下一波贏者圈！另也為未來有志 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！

二、主辦單位 | 國家科學及技術委員會

執行單位 | 台大智活中心、國研院科政中心

三、競賽網站：genaistars.org.tw

四、報名資格

(一) 參賽資格

1. 國內高中職(含五專)在學學生、非學校型態實驗教育學生(自學生) 及大專院校(含專科學校、碩博士)、社會人士皆可參賽，並區分大專社會組與高中職組兩組評比。
2. 不限本籍生或外籍生，惟高中職組參賽者須提供團隊學生在學身分證明，外籍生須檢附我國在學證明文件及居留證證明文件。
3. 參賽者可以個人或組隊報名，每隊人數上限 4 人，並推派一位為報名團隊代表人，指導老師不列入組隊上限人數計算。
4. 一人至多參加 2 隊。

※註：報名截止後，不得再報名及更動隊伍成員。

(二) 參賽組別

1. **高中職組**：含全國各公、私立高級中學及高級職業學校、五專、非學校型態實驗教育(需有學籍)在學生及 113 學年度應屆畢業生。
2. **大專社會組**：大專院校、碩博士班在學學生及社會人士。
3. **各組參賽隊伍數**：高中職組上限 300 隊、大專社會組上限 500 隊。

※註：可跨校或跨科系或跨學籍組隊報名(如：高中生跟大專生共同組隊)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。

五、 競賽時程

| 活動 | 日期 | 說明 |
|-----------|---|--|
| 報名 | 自公告受理報名之日起至 2024/6/30(日) 17:00 截止 | <ul style="list-style-type: none">■ 活動官網線上報名，須完成報名資料填寫及參賽資格佐證文件上傳。■ 報名截止時間後，不得再更改報名團隊資料及更動隊伍成員。 |
| 線上培力課程 | 2024 年 4-6 月 | <ul style="list-style-type: none">■ 提供免費教學影片資源，參賽者可以根據需求自由選課。 |
| 線上黑客松 | 2024/7/6(六) 9:00- 2024/7/7(日) 17:00 | <ul style="list-style-type: none">■ 黑客松舉辦期間，主辦單位將提供額外競賽資源，參賽者務必於 2024/6/30 前完成報名，報名截止後僅能登入填寫提案繳件資料，無法再新增或修改報名資料。 |
| 繳件截止時間 | 2024/7/7(日) 17:00 截止 | <ul style="list-style-type: none">■ 於線上完成完整提案資料填寫登錄及上傳。 |
| 初審(書面審) | 2024 年 7 月下旬 | <ul style="list-style-type: none">■ 採書面審查，由專業評審團針對參賽者報名資料進行審查。 |
| 公告入圍複審名單 | 2024 年 8 月上旬 | <ul style="list-style-type: none">■ 於活動官網公告入圍複審名單 |
| 複審(書面審) | 2024 年 8 月上旬 | <ul style="list-style-type: none">■ 採書面審查，由專業評審團針對參賽者報名資料進行審查。 |
| 晉級決審團隊通知 | 2024 年 8 月中旬 | <ul style="list-style-type: none">■ 以 E-mail 與電話聯繫決審晉級團隊 |
| 簡報決審 | 2024 年 8 月下旬 | <ul style="list-style-type: none">■ 晉級決審團隊須至少一位成員出席進行簡報，未出席者以棄權論。 |
| 公告獲獎名單 | 2024 年 9 月中旬 | <ul style="list-style-type: none">■ 於活動官網公告獲獎名單 |
| 頒獎典禮暨成果展示 | 暫定 2024 年 10 月中旬 | <ul style="list-style-type: none">■ 獲獎團隊須至少推派一員代表配合成果展示，時間與場地待後續公告通知。 |

※以上日程若有異動，依活動網頁公告為準。

六、 競賽主題

本競賽鼓勵參賽者使用生成式 AI 工具進行創意應用，應用範圍及領域不限。參賽者提出之參賽提案，可同時參加企業挑戰。

※企業挑戰題目由多家知名企業提出，詳細出題內容、解題資源及獎勵暫訂於 4/12 公佈於官網，參加辦法請依官網公告內容為主。

七、報名方式

- (一) **參賽報名**：參賽者須於報名截止日期(2024/6/30 17:00)前，於線上完成報名資料填寫，報名截止後，不得再更改報名團隊資料及更動隊伍成員。
- (二) **作品繳交**：參賽者須於作品繳交截止日期(2024/7/7 17:00)前，於線上完成提案資料繳交，提案資料含以下內容：
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)，並以一張圖片呈現(流程圖)。
 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)。

八、競賽資源

- (一) **線上培力課程**：免費教學影片，參賽者可以根據需求自由選課。課程主要包含：
1. **設計思考**：如何透過從人的需求出發，為各種議題尋求創新解決方案，並創造更多的可能性。
 2. **GenAI 基礎介紹與使用情境範例**：GenAI 常見功能以及目前 GenAI 在各產業應用的案例探討。
 3. **GenAI 開發工具介紹**：涵蓋現有多種 GenAI 平台及工具介紹，參賽者可依照自己需求選定工具進行實作。(本課程介紹的工具僅供參考，參賽者亦可使用其他不限於課程所介紹的工具。)

九、競賽獎勵

(一) 高中職組：

1. 特優(5 隊)：獎金新台幣 6 萬元+獎狀
2. 優選(5 隊)：獎金新台幣 4 萬元+獎狀

(二) 大專社會組：

1. 特優(10 隊)：獎金新台幣 10 萬元+獎狀
2. 優選(10 隊)：獎金新台幣 5 萬元+獎狀

- (三) **企業獎**：不分組，由出題企業提供，並由各個企業將針對參與該主題的隊伍進行評選。(獲得特優及優選獎之團隊仍可參與企業獎項評選)

(四) 入圍：入圍複審但未晉級決賽之參賽團隊，頒給入圍證書電子檔。

(五) 獲獎團隊可配合主辦單位規畫參與成果發表展示。

※註：上述入圍及晉級隊伍數量，主辦單位保有最終調配權，必要時得以「從缺」辦理。

十、 評選標準

| 項次 | 評分項目 | 概述 | 比重 |
|----|------|----------------------------------|-----|
| 1 | 創新性 | 提出獨特的思路或解決方案，並在 GenAI 領域展現新穎的應用。 | 50% |
| 2 | 完整性 | 問題描述、應用情境與價值主張具適切度與完整度。 | 50% |

※註：本處評選標準僅適用於初審及複審，決賽評選標準將於通知晉級團隊時統一公告。

十一、 競賽洽詢

- 洽詢信箱：genai@narlabs.org.tw
- 洽詢電話：02-2577-3358 | 台大智活中心 / 李小姐
- 競賽訊息公告社群(Slack)：reurl.cc/N4g0yp

或手機下載 Slack 應用程式後掃描 QRCode 加入：



十二、 注意事項

- (一) 參賽團隊須遵守主辦單位及執行單位所規定之競賽須知及評審委員會所決議之各項評審公告、規則及評審結果。如參賽團隊有違反本注意事項或本簡章中其他規定，主辦單位及執行單位得取消其參賽及得獎資格、要求其歸還已領取之獎項及獎金，參賽團隊並應自負相關之法律與賠償責任(包含律師費)。
- (二) 獲獎團隊有義務配合主辦單位及執行單位後續成果展出、宣傳等相關事宜。
- (三) 參賽團隊須保證所有填寫或提出之參賽者資料均屬事實且正確，且不可冒用任何第三人之資料。
- (四) 參賽團隊擔保除已註明出處之他人授權部分，作品皆為原創，絕無抄襲、未經同意使用或未註明出處改寫等違法侵權之情形。
- (五) 參賽團隊同意非專屬授權主辦單位及執行單位，自參賽者繳交作品之日起兩年內，得無償利用作品內容中一切形式之著作權標的(如計畫書、簡報或影片等)進行競賽結案成果報告、相關活動新聞稿及宣傳素材之製作等非營利目的使用。未經

參賽團隊同意，主辦單位及執行單位不得將使用權利再轉授權予他人，且若有對作品內容進行編輯或改作之必要，應尊重參賽團隊之著作人格權。

- (六) 參賽團隊同意授權主辦單位利用其聲音、肖像製作競賽得獎影片，並基於頒獎及相關活動宣傳等非營利目的公開傳輸、放映。
- (七) 獎項名額及獎金由主辦單位遴聘之評審團視參賽作品水準議定，必要時得以「從缺」或「增加名額」辦理。競賽獎金將統一由得獎團隊之團體代表人領取並依稅法相關規定進行所得稅扣繳(參賽團隊全體成員來自同一企業、新創、學研單位、政府機關時，競賽獎金可指定匯入非個人戶，並由帳戶所有者進行所得稅扣繳，惟帳戶戶名須與報名資料表中「就職單位」一致，且帳戶資訊應經帳戶所有者用印切結)，實際獎金分配及稅金分攤應由得獎團隊內部自行協調，與主辦單位及執行單位無涉。且得獎團隊須於指定時間前繳交所有獎金領取相關文件及資料(團體代表人未成年時，應包含其法定代理人之書面同意)，以便核發獎金；逾期未繳交或所繳交之文件、資料不完全者，主辦單位及執行單位得撤銷其得獎資格。團體代表人因故無法代為領取競賽獎金時，得由全體團隊成員於主辦單位公告之期限前，共同書面指定另一團隊成員進行領獎及所得稅扣繳。
- (八) 主辦單位及執行單位保有調整簡章內容之權利，簡章內容之更新、修訂將另行公告於競賽官方網站。

2024 GenAI Stars 生成式 AI 百工百業應用選拔

創意創客組 | Hackathon

報名資料表

(請至報名系統依欄位填寫，本表係供參考亦無須列印)

(一)基本資料(以下報名資料均須以中文繕寫)

| | | | | | | | | |
|------|---|------|-------------|----|-------|----|--------|-------|
| 團隊名稱 | | | | | | | | |
| 報名組別 | ○高中職組(高中職、五專學生請報名此組別) ○大專社會組(大專院校學生、社會人士請報名此組別) 註.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。 | | | | | | | |
| 團隊資料 | 團隊代表人 | | | | | | | |
| | 姓名 | 就讀學校 | 就讀學校縣市 | 科系 | 出生年月日 | 手機 | E-mail | 身分證字號 |
| | | | | | | | | |
| | 團隊成員 (若為個人報名則不需填此欄位) | | | | | | | |
| | 姓名 | 就讀學校 | 就讀學校縣市 | 科系 | 出生年月日 | 手機 | E-mail | 身分證字號 |
| | | | | | | | | |
| 指導老師 | ○有 | | | | | | 指導老師 | |
| | 指導老師服務單位 | | 指導老師 E-mail | | | 姓名 | | |
| | ○無 | | | | | | | |
| 消息來源 | *可複選 ○GenAI Stars 官網 ○函文或學校網站 ○校園徵件說明會 ○GenAI 產業高峰論壇 ○活動 EDM ○數位時代媒體通路 ○網路廣告 ○社群媒體(FB/IG/Dcard/Line) ○學校老師/親友推薦 ○其他 | | | | | | | |
| 注意事項 | ○本團隊成員 (包含指導老師) 已詳細閱讀並同意本參賽事項與同意書，並確實填妥以上資訊。(請打勾) 【個人資料蒐集、處理及利用】 ○本團隊成員 (包含指導老師) 已詳細閱讀並同意同意書中之「個人資料蒐集、處理及利用說明」相關事項。本團隊成員凡提供個人資料予代為填寫本報名表之人，即同意將個人資料提供予主辦單位及執行單位，由主辦單位及執行單位依據《個人資料保護法》蒐集、處理及利用本人個人資料。(請打勾) 【保密義務】 ○本團隊成員 (包含指導老師) 已詳細閱讀並同意同意書中之「參賽團隊之保密義務」相關事項，並同意嚴加遵守。(請打勾) | | | | | | | |

(二)提案資料(以下報名資料均須以中文繕寫)

| | | |
|-----------------|--|---|
| 提案名稱 | (30 字內) | |
| 應用產業 領域類別 | <p>*可複選</p> <p><input type="checkbox"/>農、林、漁、牧業</p> <p><input type="checkbox"/>礦業及土石採取業</p> <p><input type="checkbox"/>製造業</p> <p><input type="checkbox"/>電力及燃氣供應業</p> <p><input type="checkbox"/>用水供應及污染整治業</p> <p><input type="checkbox"/>營造業</p> <p><input type="checkbox"/>批發及零售業</p> <p><input type="checkbox"/>運輸及倉儲業</p> <p><input type="checkbox"/>住宿及餐飲業</p> <p><input type="checkbox"/>資訊及通訊傳播業</p> | <p><input type="checkbox"/>金融及保險業</p> <p><input type="checkbox"/>不動產業</p> <p><input type="checkbox"/>專業、科學及技術服務業</p> <p><input type="checkbox"/>支援服務業</p> <p><input type="checkbox"/>公共行政及國防；強制性社會安全</p> <p><input type="checkbox"/>教育服務業</p> <p><input type="checkbox"/>醫療保健及社會工作服務業</p> <p><input type="checkbox"/>藝術、娛樂及休閒服務業</p> <p><input type="checkbox"/>其他服務業</p> |
| 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) | |
| 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) | |
| 方法說明 | 請以一張圖片呈現(流程圖) | |
| | 請以文字說明解決方案內容與創新性(1000 字內) | |
| 成果展示 | 請將成果內容以文字敘述(400 字內) | |
| | <p>影片連結：_____</p> <p>以影片呈現成果內容 (提交 Youtube 觀看連結，影片長度限於 3 分鐘內) 。</p> | |
| 其他輔佐資料 | <p>(請先將相關輔佐提案說明資料統一輸出成乙份 PDF 檔，檔案大小限制於 5 MB 內)</p> <p><input type="radio"/>無</p> <p><input type="radio"/>有</p> | |
| 團隊全員之我國 學生證明 | (僅限高中職組上傳：學生證或學生證明文件正反面圖檔、國際學生則另附居留證明文件，請先將團隊成員之在學證明統一輸出成乙份 PDF 或 JPG 檔案，檔案大小限制於 5MB 內) | |