

景文科技大學 函

機關地址：23154新北市新店區安忠路99號
聯絡人：吳鈴甄
電話：02-82122000 分機2500
電子郵件：jennia@just.edu.tw

受文者：國立臺南護理專科學校

發文日期：中華民國115年5月8日

發文字號：景大鵬旅遊字第1150003777號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(附件1 0003777_2026「綠色創意」AI永續遊程規劃競賽finalnew.pdf、附件
2 0003777_綠色創意AI永續旅程規劃競賽案內new.pdf)

主旨：敬邀貴校學生組隊參加「2026 綠色創意」AI 永續遊程規
劃競賽，請查照。

說明：

- 一、為響應全球永續觀光發展趨勢，並結合人工智慧（AI）技術，本系特舉辦「2026 綠色創意」AI 永續遊程規劃競賽：山海共好 — 北海岸與東北角永續共生之旅。旨在推廣永續觀光理念、激發AI創新應用、活化在地資源，並培育未來觀光人才。
- 二、本競賽以臺灣北海岸與東北角地區（野柳、金山、水湳洞、金瓜石、侯硐等五大核心聚落）為場域，鼓勵參賽者運用生成式AI工具輔助遊程設計，規劃具備「綠色創意」與「AI智慧應用」的永續遊程。
- 三、參賽對象分為「大專院校組」（國內大專院校、五專部
四、五年級在校學生及研究生）均可跨校、跨科系組隊，每隊需有一至兩位指導老師。
- 四、競賽時程：
 - (一)報名開始及初賽收件：即日起至 2026 年 5 月 26 日止。
 - (二)初賽審查：2026 年 5 月 27 日（書面審查）。



(三)決賽名單公布：2026年5月29日。

(四)決賽簡報及頒獎典禮：2026年6月5日。

五、獎勵辦法：金獎、銀獎、銅獎、佳作，及最佳永續實踐獎、最佳AI創新獎，獎金最高可達新台幣3,000元，並頒發獎狀、證書。

六、詳細競賽辦法、報名資訊及相關附件，請參閱競賽官網：<https://travel.just.edu.tw/>。

七、聯絡人：Bella Line: 1997.2004或吳老師02-82122000#2500

八、聯絡信箱：teacher0717@gmail.com

正本：公私立大專校院

副本：

校 長 黃 榮 鵬

裝



訂

線

「綠色創意」AI 永續遊程規劃競賽

一、競賽名稱

「綠色創意」AI 永續遊程規劃競賽：山海共好—北海岸與東北角永續共生之旅

二、活動目的

為響應全球永續觀光發展趨勢，並結合人工智慧 (AI) 技術，鼓勵參賽者以臺灣北海岸與東北角地區 (特別聚焦野柳、金山、水湳洞、金瓜石、侯硐等五大核心聚落) 為場域，設計具備「綠色創意」與「AI 智慧應用」的永續遊程。旨在：

1. 推廣永續觀光理念：深化參與者對環境保護、文化保存、地方創生及責任旅遊的認知與實踐，解決在地過度觀光、環境衝擊及社區與觀光對立等問題。
2. 激發 AI 創新應用：鼓勵參賽者運用 AI 工具輔助遊程設計，提升旅遊體驗、營運效率與資源管理效能，促進觀光產業智慧化與永續化發展。
3. 活化在地資源：透過遊程規劃，發掘北海岸與東北角地區獨特的山海地景、礦業歷史、漁村文化與在地產業特色，提升非熱點聚落的能見度與經濟活力。
4. 培育觀光人才：提供學術與產業界交流平台，提升學生的實務操作技能與創新思維，培養具備永續發展與 AI 應用能力的未來觀光精英，解決在地人才斷層問題。
5. 打造區域品牌：將北海岸暨東北角地區打造為全國知名的「永續旅遊示範區」，提升臺灣觀光的國際形象與能見度，並對應聯合國永續發展目標 (SDGs)。

三、指導單位:教育部、交通部觀光署

四、主辦單位:景文科技大學旅遊系

五、協辦單位:景文科技大學社會責任計畫辦公室、旅遊管理系系學會、休閒旅遊社

六、競賽主題

永續觀光及 AI 智慧運用:

以「山之魂，海之韻—北海岸與水金九永續共生之旅」為核心概念，融合北海岸與東北角「五核心聚落」：野柳、金山、水湳洞、金瓜石、侯硐之在地特色，並規劃「雙路徑、一核心」串連山城礦業歷史與海岸地質漁村兩大文化生態系統，讓遊客可依據興趣與時間，自由組合「山線」與「海線」主題模組。

七、參賽對象與組別

大專院校組(可跨校、跨科系組隊,每隊需有一至兩位指導老師):國內大專院校、五專部(四、五年級)在校學生及研究生。遊程天數:三天兩夜

八、遊程規劃方向與核心概念

(一) 遊程規劃方向

1. **本次競賽遊程規劃應以「雙路徑、一核心」**串連山城礦業歷史與海岸地質漁村兩大文化生態系統,讓遊客可依據興趣與時間,自由組合「山線」與「海線」主題模組。遊程設計期間以 2026 年當地現有之資源為設計依據。
2. **核心概念:「山海共好」永續生態圈**
透過「永續旅遊」為核心,串聯野柳的地質奇觀、金山的溫泉農產、水湳洞的工業美學、金瓜石的黃金歷史及侯硐的煤礦文化,建立一個跨區域的「山海共好」生態圈,促進包容且永續的觀光發展。
3. **規劃重點:**內容須結合永續觀光元素,整合北海岸與東北角在地觀光產業與資源特色,搭配自然或人文資源、節慶活動,推廣創意、特色旅遊行程。

(二) AI 智慧應用(AItpdia 應用:有附件)

參賽企劃書中須獨立新增一個「AI 應用紀錄」章節,說明如何利用 ChatGPT 或其他生成式 AI 進行以下工作(需附上與 AI 對話的 Prompt 截圖或紀錄)

1. 鼓勵參賽者運用生成式 AI 工具輔助遊程設計,以提升旅遊體驗、營運效率與資源管理效能,包含但不限於:
 2. 資料蒐集與分析:利用 AI 快速篩選、整理旅遊資訊與在地特色,分析遊客屬性、行為模式與滿意度。
 3. 遊程企劃發想:目標客群分析、主題命名。
 4. 景點文案撰寫:運用 AI 生成吸引人的景點介紹與故事,提供多樣化的語言版本。
 5. 行程視覺設計:輔助設計地圖、預算表、導覽腳本等視覺呈現。
 6. 行銷內容產出:生成社群貼文、短影音腳本等行銷素材,並可考量外籍生製作國際推廣內容,向全球推廣台灣永續觀光。
- 重要提示:所有 AI 應用成果須標註資料來源與產出紀錄。

(三) 企劃書內容限制:

1. AI 應用說明書:詳細記載 AI 使用工具、輸入指令、產出結果
2. 社區共創方案:說明如何實踐「山海共好」的社區參與精神
3. 遊程經費限制:經費不限,以合乎市場行情為原則,請編列每人合理估價。
4. 交通工具:結合各種安全及便利交通工具。
5. 住宿安排:以合法住宿機構或環保旅宿為原則。
6. 適合對象:可自行設定參與對象,並說明適合客源。
7. 風險管理:應考慮遊程執行時的風險預防措施及緊急事件處理機制。

- 公平性原則：參賽作品（含封面、內文、簡報及服裝道具）絕不得出現學校、科系名稱及指導老師姓名，違者每出現一次扣總成績一分。

九、評分標準（初賽書面審查）

評審由永續旅遊專家（1名）、AI技術專家（1名）、觀光產業代表（1名）

- 環境面向：碳排放計算與減量策略、生態保育措施、廢棄物管理
- 社會面向：社區參與機制、文化保存與推廣、公平貿易實踐
- 經濟面向：地方經濟帶動效益、資源循環利用

結合 AI 應用與永續指標，評分比重如下：

【初賽：書面審查】

- 遊程可行性與永續觀光理念落實（低碳、在地）：35%
- 遊程創意性與在地資源結合度：30%
- AI 工具應用深度與紀錄完整性：35%

【總決賽：現場簡報審查】

- 遊程永續性與創意特色：30%
- AI 應用與解說內容展現：30%
- 簡報技巧與台風：20%
- 評審提問與答詢：20%

十、競賽時程

階段	時間	內容
報名開始初賽收件	即日起至 2026 年 5 月 26 日止	線上報名系統開放 提交遊程計畫書
初賽審查	2026 年 5 月 27 日	書面審查
決賽名單公布	2026 年 5 月 29 日	公告入圍隊伍
決賽簡報	2026 年 6 月 5 日	現場簡報與答辯
頒獎典禮	2026 年 6 月 5 日	成果發表與頒獎

- 報名時繳交報名表學生證影本頁及參賽聲明及授權書（附件一至附件三）。
- 參賽報名資料採網站報名，參賽作品採郵寄，以郵戳日期為憑；逾期不得參賽，參賽作品寄達後不得更改修正，且不退還。



十一、作品格式規範

1. 計畫書：PDF 格式，不超過 25 頁
2. 決賽簡報檔：PPT 需在 6/4 前寄達
3. 補充資料：可包含 AI 操作紀錄、數據分析檔案

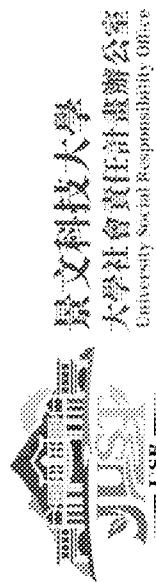
十二、獎勵辦法

1. 金獎（1 名）：獎金 NT3,000、獎狀、證書
2. 銀獎（1 名）：獎金 NT2,000、獎狀、證書
3. 銅獎（1 名）：獎金 NT1,000、獎狀、證書
4. 佳作（數名）：證書
5. 最佳永續實踐獎：獎狀、證書
6. 最佳 AI 創新獎：獎狀、證書

十三、聯絡資訊

1. 競賽官網：<https://travel.just.edu.tw/>
2. 聯絡信箱：teacher0717@gmail.com
3. 洽詢電話：02-82122000#2500
4. 指導單位：教育部、交通部觀光署
5. 主辦單位：景文科技大學旅遊系
6. 聯絡人：Bella Line: 1997.2004 或吳老師 02-82122000#2500



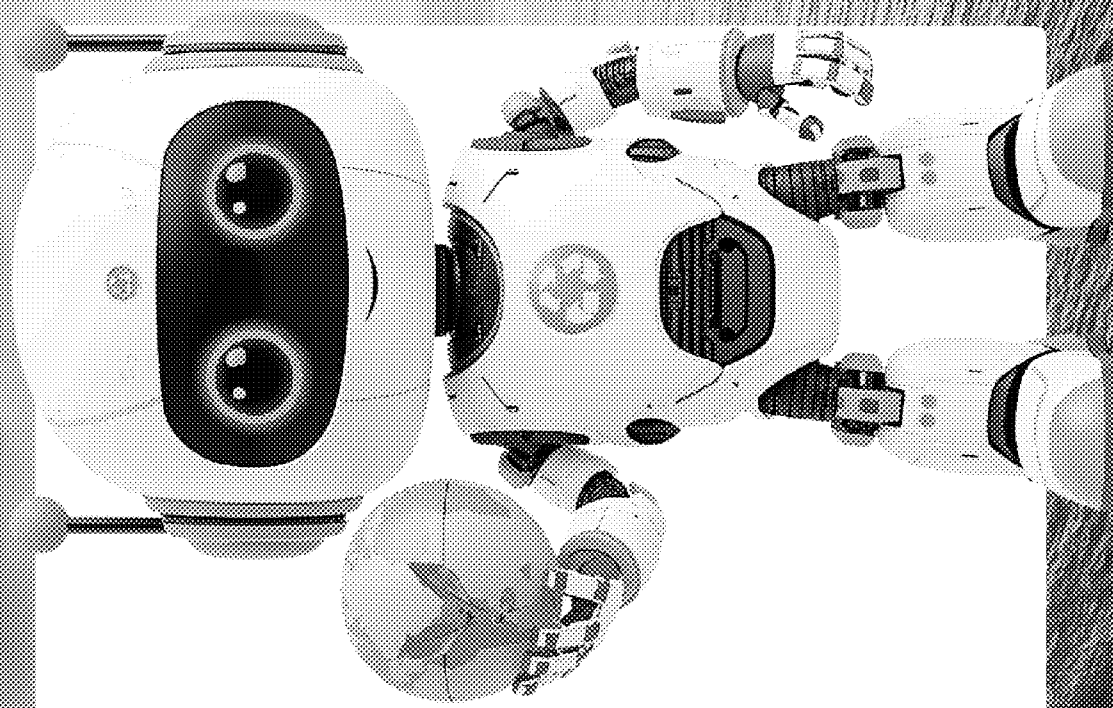


「綠色創意」AI永續

遊程規劃競賽

山海共好—北海岸與東北角永續共生之旅

景文科技大學旅遊系





競賽背景與活動目的

- 全球永續觀光趨勢興起
- 結合AI技術推動永續遊程創新
- 促進環境保護、文化保存與地方創生
- 激發AI應用與智慧化觀光發展
- 培育具永續與AI能力的觀光人才
- 打造北海岸與東北角永續旅遊品牌



指導、主辦與協辦單位

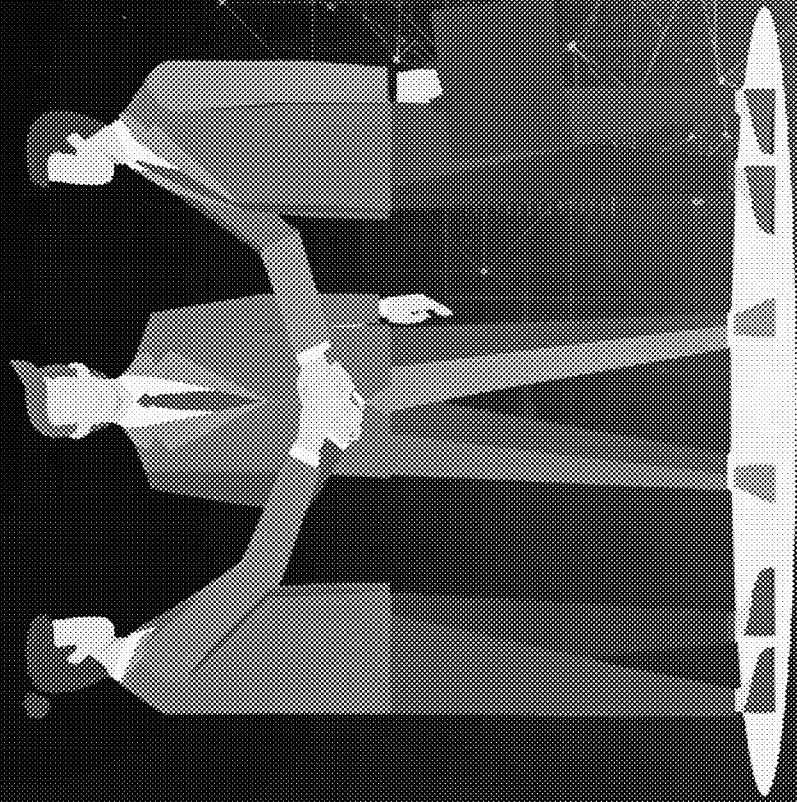
指導單位：教育部

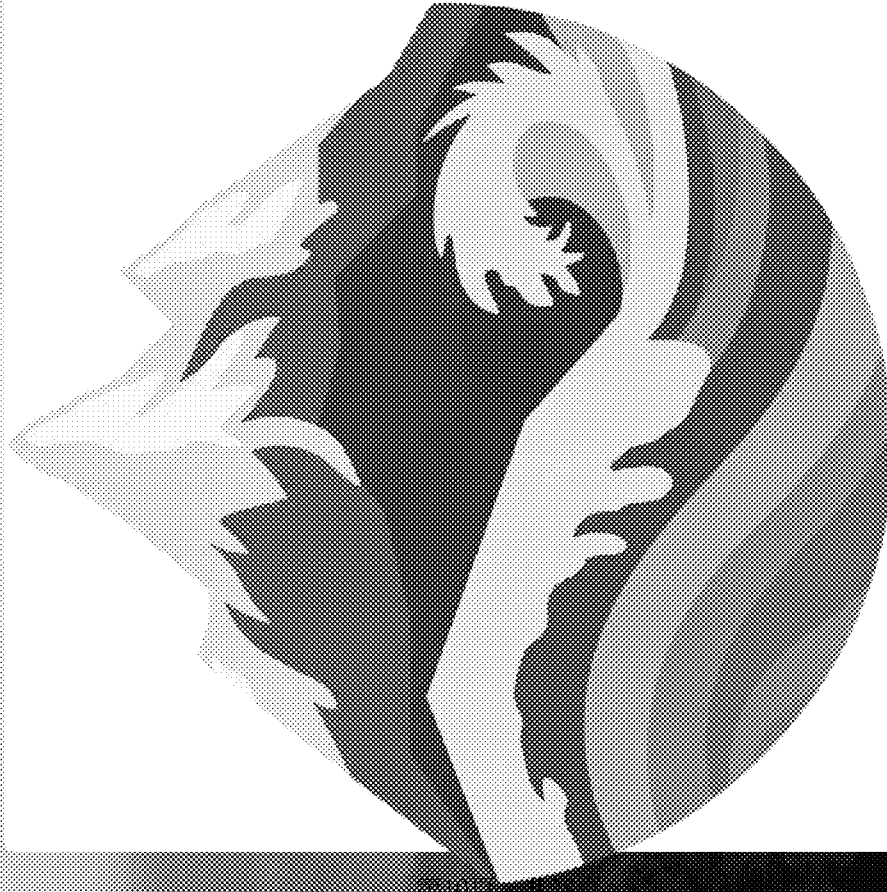
交通部觀光署

主辦單位：景文科技大學旅遊管理系

協辦單位：景文科技大學社會責任
計畫辦公室、旅遊管理系學會、休
閒旅遊社

贊助單位：盈豐資訊科技股份有限公司





競賽主題概述

「山之魂，海之韻」永續共生之旅

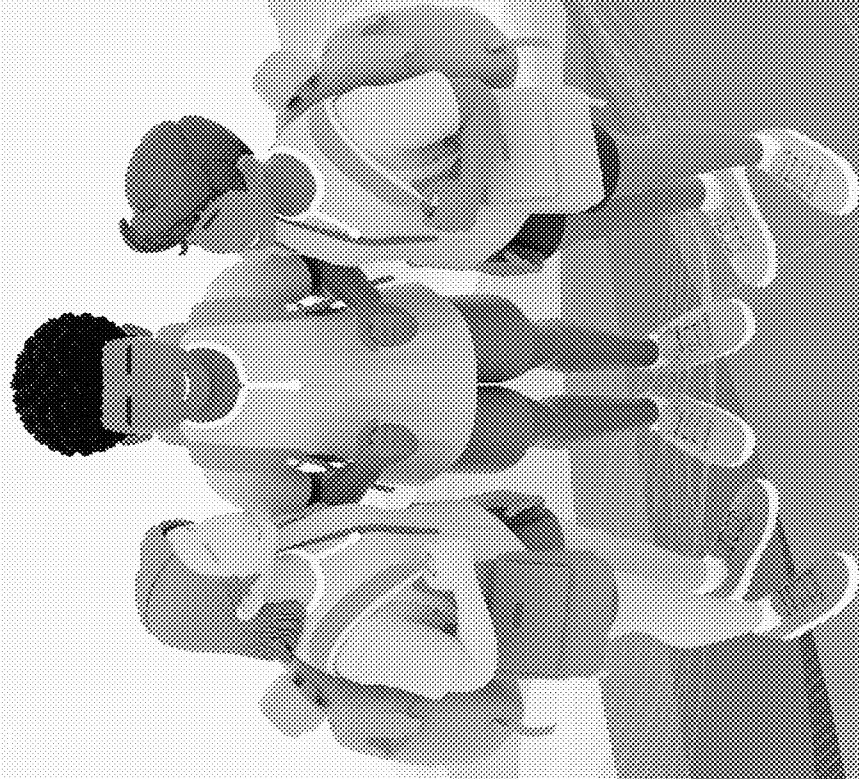
- 五大核心聚落：野柳、金山、水湳洞、金瓜石、侯硐
- 「雙路徑、一核心」：山城礦業歷史與海岸地質漁村兩大文化生態系統
- 遊客可自由組合「山線」與「海線」主題模組，體驗北海岸與東北角的山海共好精神





參賽對象與組別

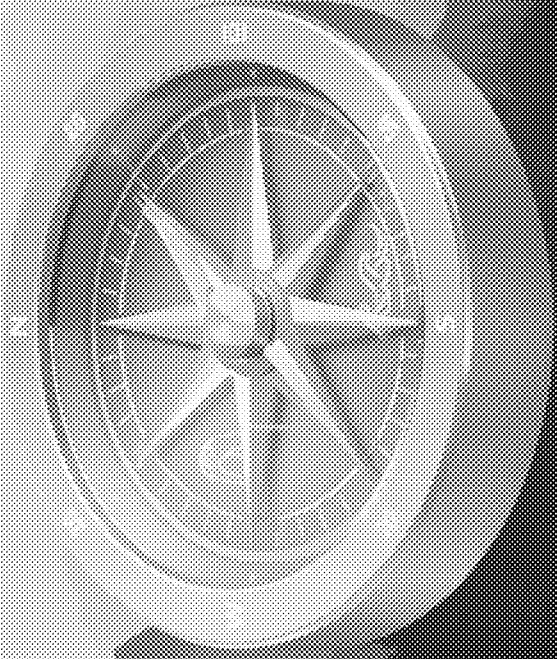
- 大專院校組：可跨校、跨科系組隊參賽
包含五專部四、五年級及研究生
- 遊程規劃天數：三天兩夜行程設計





遊程規劃方向與核心理念(一)

- 以2026年現有資源為基礎，規劃可實際執行的永續遊程方案。
- 串連山城礦業歷史與海岸漁村兩大文化生態系統，打造「雙路徑、一核心」遊程架構。
- 遊客可依興趣與時間自由組合「山線」與「海線」主題模組。



遊程規劃方向與核心概念（二）

「山海共好，永續生態圈」

對柳地質奇觀與金山溫泉農產：結合獨特海蝕地形與在地溫泉、農業體驗

- 水湳洞工業美學與金瓜石黃金歷史：探索礦業遺址與黃金山城的文化底蘊
- 侯硐煤礦文化與跨區域永續觀光發展





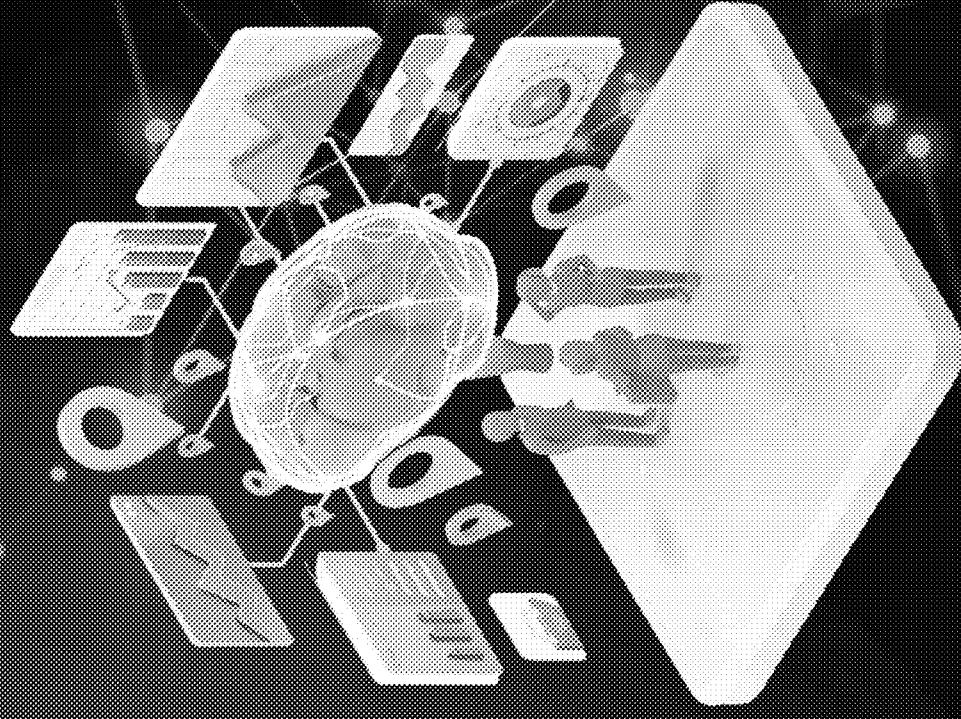
永續觀光元素與特色旅遊

- 環境保護與生態維護：推動低碳旅遊、減少生態足跡，維護北海岸與東北角自然景觀。
- 文化保存與在地產業整合：結合礦業歷史、漁村文化與地方特產，促進社區經濟發展。
- 創意遊程推廣：搭配自然人文資源與節慶活動，打造獨特且永續的旅遊體驗。



AI智慧應用介紹

- 資料蒐集與分析：旅遊資訊、旅客行為數據整合
- 遊程企劃與景點文案撰寫、多語言版本生成
- 行程視覺設計（地圖、預算表）與行銷素材產出（社群貼文、影音腳本）



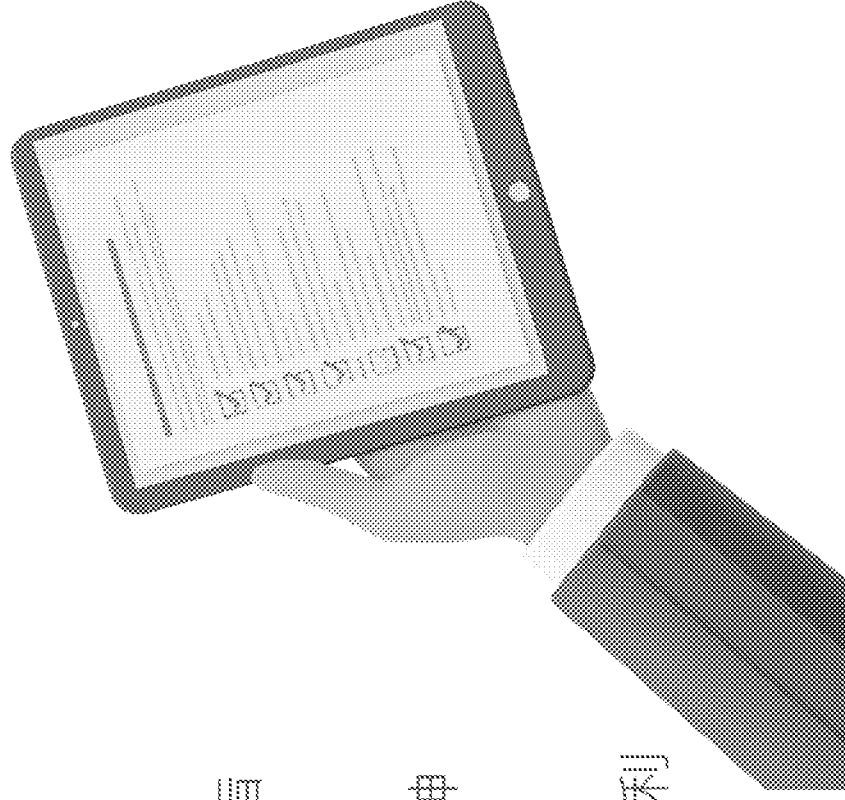


AI應用示例與紀錄要求

- 使用的AI工具與平台：詳細記載所使用的AI系統名稱與版本。
- 輸入指令（Prompt）截圖：完整呈現與AI互動的對話紀錄與產出結果展示。
- 促進遊程體驗與資源管理效率提升的具體說明。

企劃書內容限制與要求 (一)

- AI應用說明書須詳細記載使用工具、指令與產出結果
- 社區共創方案：實踐「山海共好」精神，促進在地居民參與及文化傳承
- 遊程經費編列合理、交通工具安全便利、優先選用合法或環保旅宿





企劃書內容限制與要求（二）

適合對象說明與目標客源設定：明確界定遊程適合的旅客類型與市場定位。

風險管理與應急機制設計：完善的安全預案與緊急應變措施規劃。

公平性原則：禁用學校、科系、指導老師名稱，違規將依規定扣分。

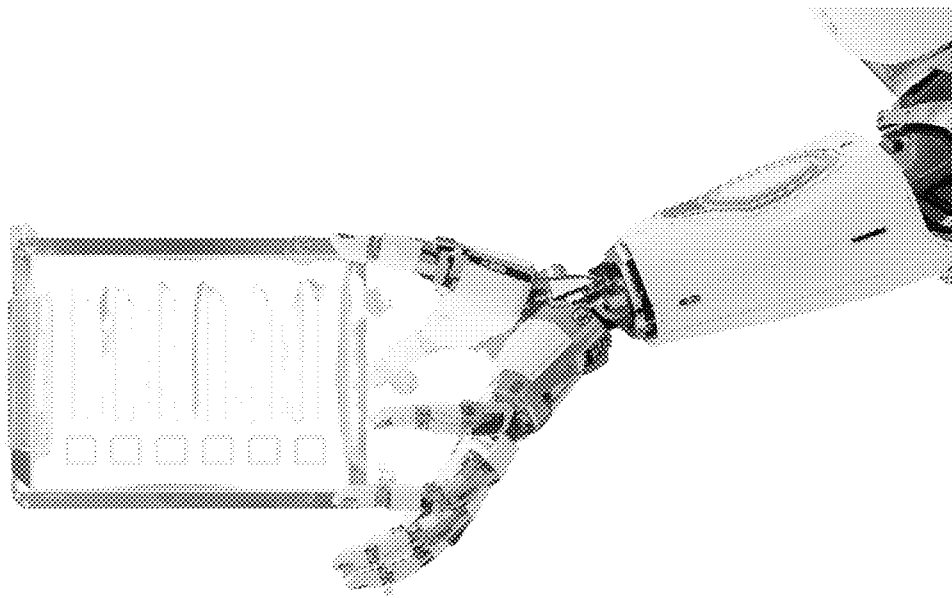




評分標準概述

初賽與決賽評分面向

- 初賽書面審查：遊程可行性與永續理念 (35%)、創意性與在地結合度 (30%)、AI應用深度與紀錄完整 (35%)
- 決賽現場簡報：永續性與創意特色 (30%)、AI應用與內容展現 (30%)
- 簡報技巧與台風 (20%)、評審問答 (20%)
，合計40%



評分細節：

環境、社會與經濟面向

- 環境面向：碳排放減量、生態保育、廢棄物管理
- 社會面向：社區參與、文化保存、公平貿易
- 經濟面向：地方經濟帶動、資源循環利用





競賽時程時間軸

- 報名與初賽收件：即日起至
2026/5/26
- 初賽審查與決賽名單公布：
2026/5/27-5/29
- 決賽簡報答辯與頒獎典禮：2026/6/5



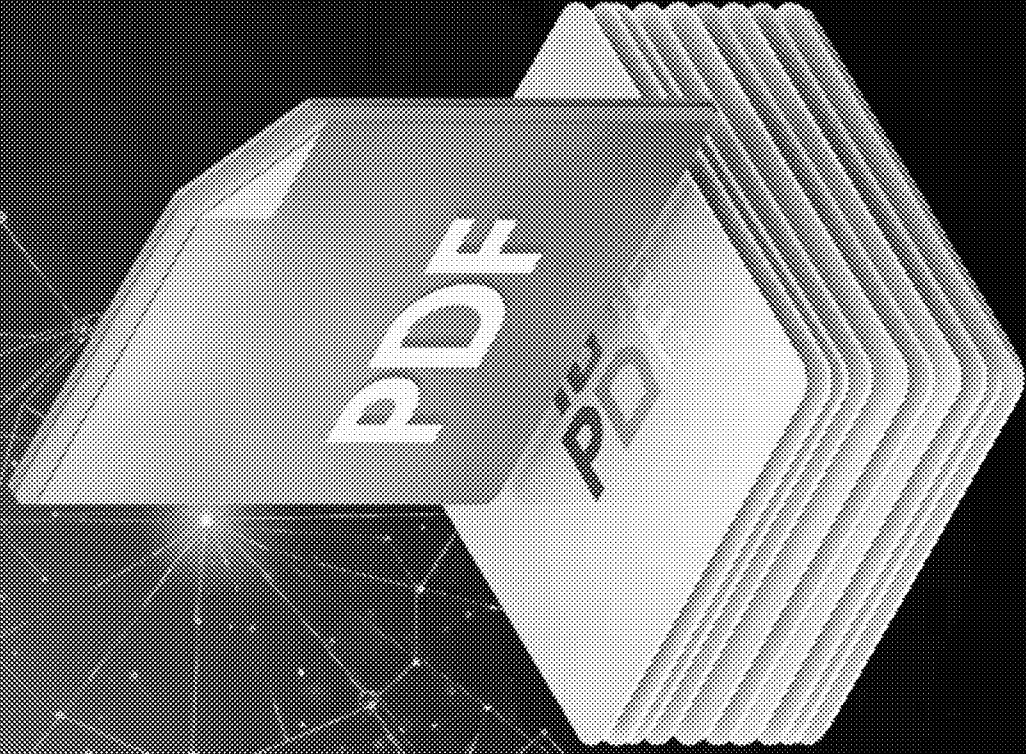
報名與作品提交規範

- 線上報名系統使用說明：請至競賽官網填寫報名表單，完成線上註冊程序。
- 需繳交文件：報名表、學生證影本、參賽聲明書及授權書，所有文件須於截止日前完成上傳。
- 作品郵寄規定：紙本資料請郵寄至指定地址，一經提交不可修改。



作品格式要求

- 計畫書須為PDF格式，內容不超過25頁（含封面與附錄）
- 決賽PPT簡報檔須於2026/6/4前提交至指定信箱
- 補充資料可包含AI操作紀錄截圖與數據分析檔案



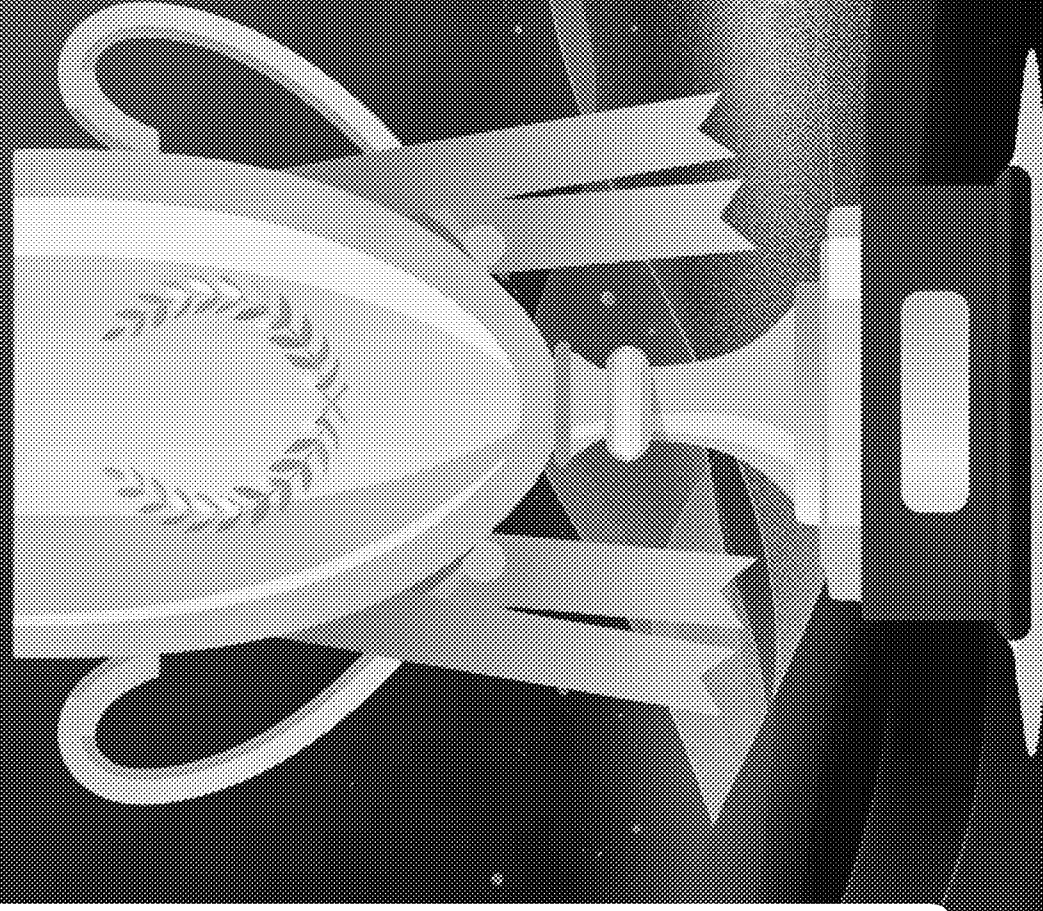
獎勵辦法

金獎1名：NT\$3,000、獎狀、證書
銀獎1名：NT\$2,000、獎狀、證書
銅獎1名：NT\$1,000、獎狀、證書

佳作數名：證書

最佳永續實踐獎：獎狀與證書

最佳AI創新獎：獎狀與證書



北海岸與東北角 五大核心聚落風貌

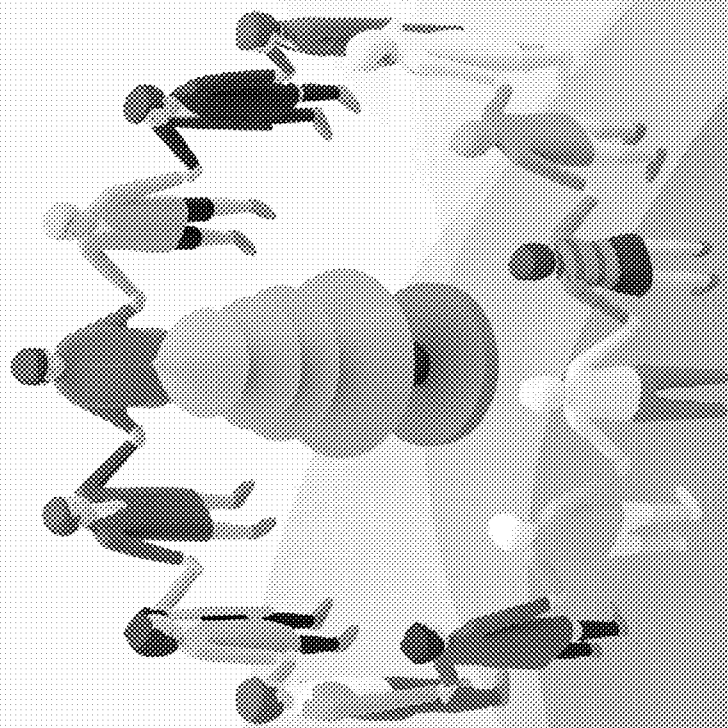
- 野柳地質奇觀：女王頭等奇岩怪石；
金山溫泉農產：溫泉與在地農特產
- 水湳洞工業美學：十三層遺址；金瓜
石黃金歷史：礦業文化園區
- 侯硐煤礦文化：礦坑遺跡與貓村風情
• 展現山海共好永續精神

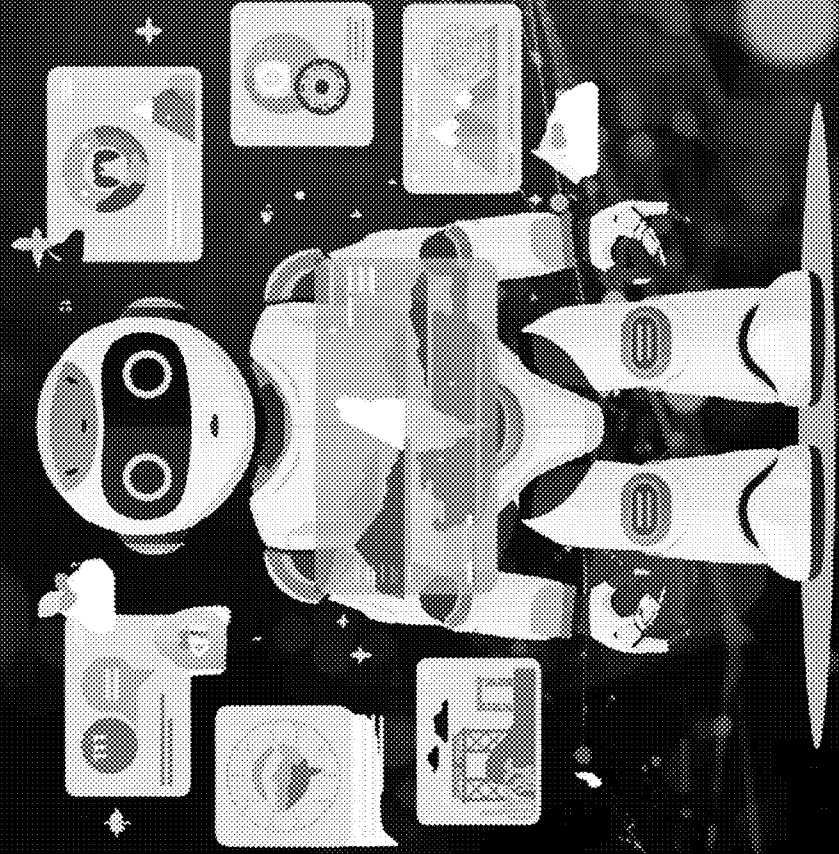




社區參與永續實踐案例

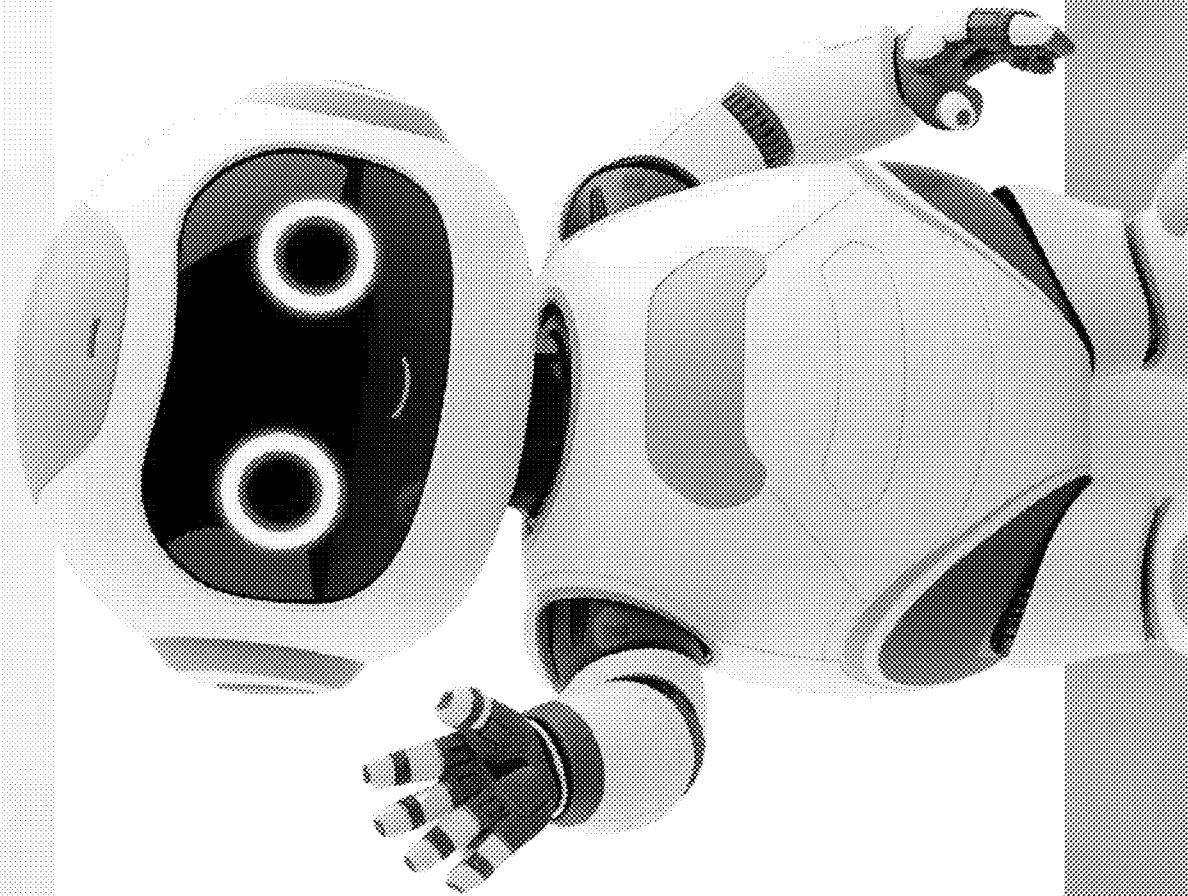
- 社區合作機制：與在地居民、商家及社區組織建立夥伴關係，共同規劃永續旅遊方案。
- 文化與環境保護實踐：推動傳統技藝傳承、生態保育教育及低碳旅遊行動。
- 地方經濟活化手法：支持在地農漁產品、手工藝及特色餐飲，創造永續經濟循環。





AI技術助力永續旅遊未來

AI提升旅遊體驗與管理效率，實現智慧化資源配置與環境監控，推動台灣成為國際永續旅遊示範區。



聯絡資訊

競賽官網：<https://travel.just.edu.tw/>

聯絡信箱：teacher0717@gmail.com

洽詢電話：02-82122000#2500

聯絡人：Bella Line: 1997.2004

吳老師 02-82122000#2500