



113年度全國人文社會永續行動創新應用競賽

競賽說明會

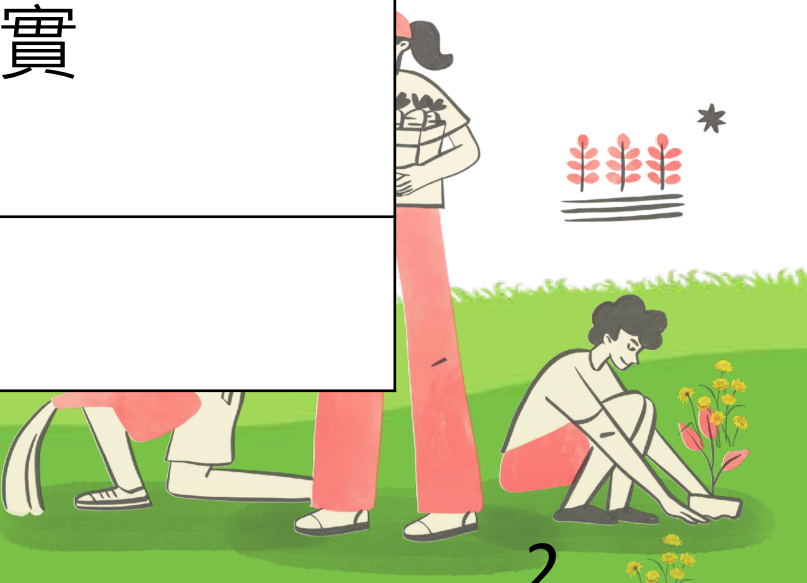
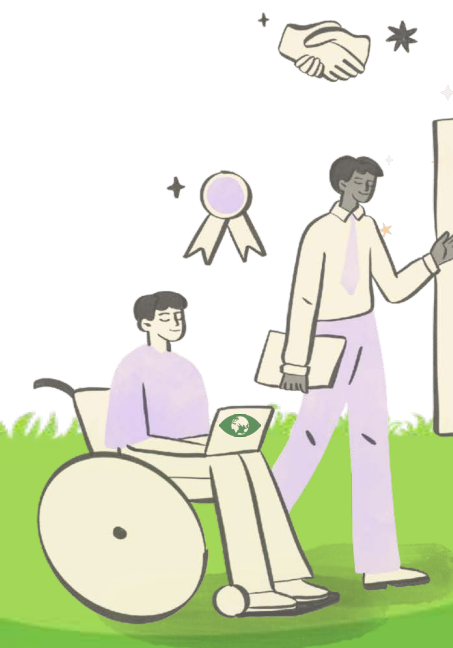
時間：113年9月13日

報告人／計畫主持人：王信實



說明會議程

時間	項目	主講人
12:00~12:10	教育部長官致詞	高志璋科長
12:10~12:30	競賽說明與流程	計畫主持人王信實
12:30~12:40	評選原則、競賽獎項與獎勵	
12:40~13:00	中場休息&提問	全體與會者
13:00~13:10	報名方式說明	計畫主持人王信實
13:10~13:20	第一屆競賽成果分享	
13:20~14:00	Q&A時間	全體與會者



競賽說明



競賽目標

1. 體現**人文社會的專業**，關注當代教育及社會焦點
2. 著重培養**人文社會領域及科技的跨領域系統思維與解決問題能力**
3. 強調**永續發展（經濟、社會、文化、環境系統思維）**的重要性，引導學生發掘人文、社區、社會議題
4. 鼓勵大專校院人文社會領域師生參與社會實踐的發想，並**擴大影響向下連結至高級中等學校**



競賽主題

以跨領域協作為途徑，應用以下工具或方式：

- 新式科技工具（如穿戴型新式裝置、觸覺虛擬實境、無人機）
- 數位工具（大數據、StoryMap、資料探勘）
- 數位人文技術與資料庫（文本探勘、社會網絡分析、GIS地理空間分析、語料庫等）

探索永續發展（環境、社會、經濟、文化）議題，並發想具體可實踐之提案





報名資格

其他注意事項：

- 學生學習領域從寬認定，以計畫構想書論述中提出的專業領域為主。
- 若團隊不符競賽跨領域的相關規範，主辦單位有權不予受理。



大專組

全國大專校院在學學生均可參賽（不含研究生）

組隊條件：

- 每隊人數以3-5人為限，須搭配指導老師1-3人。
- 團隊成員的跨領域比例不限，但人文社科學生及理工資科學生至少各1名



綜合組

全國大專校院在學學生（不含研究生）與全國高級中等學校在學學生

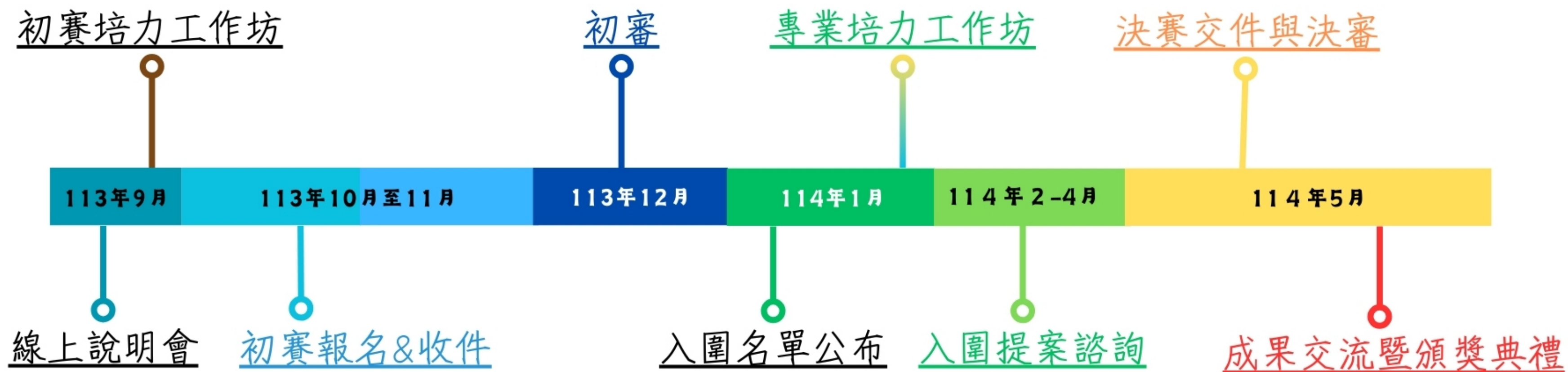
組隊條件：

- 每隊人數以4-6人為限，須含至少2名高中職在學學生，以及搭配指導老師2-3人。
- 指導老師須含大專校院／高中職老師至少各一名。
- 團隊成員的跨領域比例不限，但人文社科學生及理工資科學生至少各1名

競賽流程



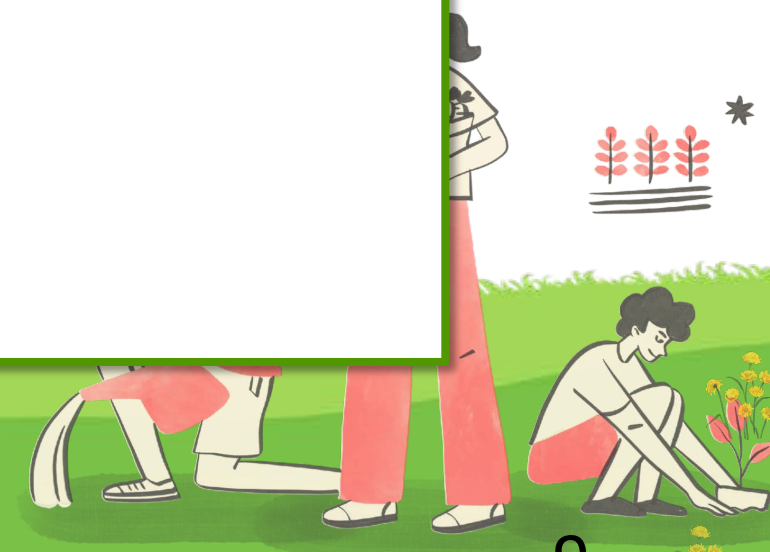
競賽流程





初賽培力工作坊

- 為協助有意參賽者提交符合本競賽期望的參賽作品，主辦單位將於徵件前分區籌辦實體的初賽培力工作坊。
- **工作坊主題：**邀請設計思考領域的專家學者授課，培養參與者問題形成的能力，並介紹設計思考中常使用的表單工具，供參賽者在提案過程中使用。
- **工作坊場次：**
 - 北部場辦理日期：113年9月22日（日）
 - 時間：13:30-16:30 地點：國立台北科技大學
 - 中南部場辦理日期：113年10月6日（日）
 - 時間：13:30-16:30 地點：國立成功大學





報名及初賽繳交資料

報名繳交資料：

- **團隊報名表**（請於交件網站中填寫團隊報名資料，交件網站將另行公布）
- **參賽同意書**（競賽須知附件2）
- **個人資料蒐集處理使用同意書**
（競賽須知附件3）

初賽繳交文件：

- **提案構想書** - 主文以3至5頁為限，附錄以5頁為限（構想書格式請參閱競賽須知附錄二）
- 違反規則主辦單位有權不予受理





團隊報名表

(請於交件網站中填寫團隊報名表，交件網站將另行公布)

- 團隊簡介
- 提案簡介
- 提案所對應的聯合國永續發展目標(SDGs)：提案內容與聯合國17項永續發展目標之關聯性有哪些。
- 提案內容與SDGs的相關性：具體說明提案與SDGs相關性。
- 本次參賽作品與前期競賽的差異（選擇填答）：若作品已參加過首屆競賽或其他競賽，應主動誠實揭露，並說明本次競賽所提交之作品與之前作品之間的差異性。





提案構想書撰寫大綱（一）

- **議題描述與界定**：團隊所觀察到的社會議題 / 問題，及其為周遭人事物所帶來的影響。
- **提案動機**：團隊選擇此議題的原因，議題的重要性及其需得到解決的迫切性。
- **跨域合作說明**：團隊成員所學的專業領域知識是如何應用在所選議題，以及選擇這些特定領域的原因。





提案構想書撰寫大綱（二）

- **跨學制協作說明（限綜合組）**：大專校院 / 高中職師生在提案構想形成的過程中之分工及任務。
- **預期成效**：希望藉提案改善議題 / 問題的方法與途徑，提案將造成的影響。
- **附錄**：含參考資料或其他相關資訊。





提案構想書撰寫格式

- 直式橫書、字體為標楷體12號字、上下左右邊界各為2公分、內文行距固定行高24pt。以pdf檔形式繳交，主文頁數以3至5頁為限，附錄以5頁為限，檔案最大不超過10MB。
- 檔案命名方式：團隊名稱 - 作品名稱。
- 提案構想書未依撰寫格式撰寫者，主辦單位有權酌予扣分，頁數超過者得不予受理。





入圍公布與初審意見提供

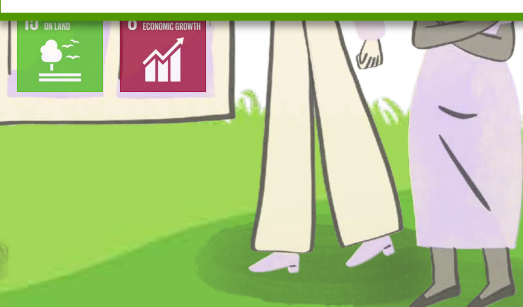
- 入圍公布日期：114年1月
- 主辦單位將於入圍名單公布的同時，提供初賽審查意見供參賽隊伍參考，入圍團隊需依據審查意見調整提案的規劃，此項列入決賽審查項目。





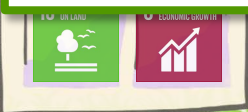
專業培力工作坊

- **入圍的參賽團隊需參加專業培力工作坊**，培力階段結束後，方取得進入決賽的資格。
 - 若團隊成員因故不克出席工作坊，須向主辦單位請假並敘明原因；出席工作坊的團隊成員人數亦須達半數以上，反之則視同團隊未出席培力工作坊，而取消決賽資格。
- **時間：113學年的寒假期間擇日辦理**
- **工作坊主題：介紹設計思考的發想方法、設計解方、打造構想原型 (prototype)及驗證，及其相關的表單工具。**



入圍提案諮詢

- 將於**113學年度第2學期擇期辦理**入圍提案線上諮詢。
- 主辦單位將召集精通設計思考的諮詢委員團隊，並開放入圍團隊依據自己提案的議題、性質及作品，自行選擇諮詢委員，以進行提案諮詢。
- 諮詢形式為線上會議，在主辦單位的媒合與協助下，由雙方約定時間上線諮詢。





決賽

- 決賽分為兩階段
- 第一階段「**書面審**」：審查提案企劃、提案影片及海報。
- 第二階段「**簡報審**」：團隊報告提案、海報展示及委員互動詢答。





決賽繳交資料（繳交資料之格式請參閱競賽須知附錄三）

- 提案企劃書
- 提案簡報：決賽時簡報時間為8分鐘。
- 提案影片：時長不得超過5分鐘。其內容以提案背景、動機說明、成果摘要、提案過程紀錄等；其形式不拘。
- 提案海報
- 其他資料（非必要項目）：用於影片中輔助說明提案內容的相關資料。鑒於各團隊提案的差異性及多元性，輔助資料可採多元形式呈現。如程式 / 網頁 / 互動裝置或其他數位化作品者。





提案企劃書撰寫格式（一）

- **議題描述與界定**：團隊所觀察到的社會議題 / 問題，及其為周遭人事物所帶來的影響。
- **提案動機**：團隊選擇此議題的原因，議題的重要性及其需得到解決的迫切性。
- **具體解方**：針對議題所提出的具體解決方式，需具合理性、可執行性及所需資源。
- **預期成效**：希望藉提案改善議題 / 問題的方法與途徑，提案將造成的影響。





提案企劃書撰寫格式（二）

- **跨領域協作紀錄與心得**：各領域專業知識在提案中的應用及比重、團隊成員分工協作的情形描述、跨領域協作的心得及感想。
- **跨學制協作紀錄與心得（限綜合組）**：大專校院 / 高中職師生在提案過程中的 分工與協作描述、跨學制協作的心得及感想。
- **初賽審查意見回覆**。
- **檢討與反思**。
- 提案企劃書撰寫格式比照提案構想書，**未依撰寫格式撰寫者，主辦單位有權酌予扣分**。





成果交流暨頒獎典禮

- 決賽簡報審查與成果交流暨頒獎典禮將於同一天舉行。
 - 上午進行簡報審查，下午在成果交流暨頒獎典禮中公布獲獎隊伍，並進行海報成果交流。
- 各競賽隊伍作品之提案海報將進行成果交流，由所有入圍團隊現場投票選出最受歡迎的團隊，票數最高者將獲頒海報人氣獎。
 - 建議各團隊至少派一名成員於海報前進行作品介紹，以便分享經驗並探索優秀作法的擴散與複製可能性。



評選原則



初賽評選原則



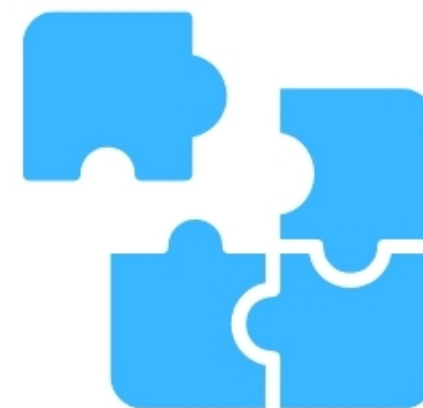
創新性
20%

* 提案構想具有原創性，
可明確表現參賽團隊在
形成議題時所做的準備
及獨特的洞察力



與競賽主題的關聯性
10%

參賽團隊的提案構想能
夠反映出對社會議題或
永續發展的關懷



適切性及跨域整合能力
50%

不同學門、學科的專業在提
案構想中所占的比重及搭配
是否具有適切性及合理性。
各領域團隊成員與協作對象
的比例是否均衡。倘為綜合
組，跨學制協作整合度須占
本項的20%



預期效益合理性占
20%

提案構想在未來造成的
影響合理具體，具有可
預期性及實際性





決賽評選原則-書面審



提案企劃書

25%

- 提案完整度：以計畫構想為基礎而發展出來的提案，能夠完整呈現議題、解方、具體行動需求及步驟、專業知識應用，以及對人文、社會、永續發展的合理預期等
- 審查意見回復的合理性及明確性：入圍時提供的審查意見回復能夠提供明確合理的答覆，並在企劃書中依據意見調整內容
- 跨學制協作的整合度（限綜合組）：提案過程中分工合理且完整，每位團隊成員依年齡、能力及專業分配適當任務



提案影片與競賽主題的關聯性

15%

提案影片的內涵是否明確反映提案內容及其人文精神、社會關懷及永續發展之理念與目的性



提案海報之設計

10%

海報應具備清晰的敘述與視覺呈現，能夠完整呈現提案的問題背景、解決方案的構思過程，以及預期效益。



決賽評選原則-簡報審



提案簡報投影片
20%

- 簡報時間8分鐘
- 提案簡報投影片之完整性：簡報製作是否具有清晰明確的脈絡及邏輯，能夠完整表達提案的問題形成、團隊分工、發想解方及預期效益



委員詢答
20%

- 採統問統答，以10分鐘為原則
- 關於對提案是否切合競賽主旨、提案過程的成長及最終企劃的可行性，委員可指定團隊成員回答



整體表現及輔助資料
10%

- 整體表現：投影片及影片所呈現出的團隊整體意象，包含影片拍攝時的技巧、風格及團隊合作精神
- 輔助資料：團隊提交用以說明提案的其他資料之豐富性、合理性及其與提案的關聯性



競賽獎項與獎勵





備註：為鼓勵完善提案成果並補助製作過程中的耗材費用，入圍團隊將於決賽當天獲頒提案補助每隊 1 萬元。惟入圍團隊若未出席決賽，則無法獲得此項補助。



團隊老師感謝狀及 指導費

- 為獎勵大專校院及高中老師指導競賽團隊，進入決賽的隊伍，於決賽交件後提交領據及指導紀錄（至少兩次以上），每位老師可獲得指導費新臺幣5,000元及感謝狀一幀。



學生團隊獎勵

- 獎狀證明及提案補助：詳細資訊請查閱競賽須知文件
- 大專組、綜合組獎項與獎金：依審查分數，於大專組和綜合組各取優選3隊及佳作3隊
 - 優選：30,000元/隊，獲頒獎狀一幀
 - 佳作：15,000元/隊，獲頒獎狀一幀



海報人氣獎

- 在成果交流暨頒獎典禮中舉辦入圍團隊作品海報展，主辦單位提供大專組和綜合組各3票給每個團隊，每票僅能投給一個作品，大專組及綜合組票數最高的作品將獲得海報人氣獎。
- 大專組及綜合組各一隊為原則，每隊可獲獎金新臺幣5,000元



評審團特別獎

- 為激勵參賽團隊提出優秀成熟的作品，本競賽得設立「評審團特別獎」。該獎項選拔標準為作品呈現之構想原型(prototype)已通過多次迭代，並測試驗證，具備高度可行性解方的團隊。
- 評審團將從大專組與綜合組的優選隊伍中各挑選一隊，頒贈該獎項，每隊將獲頒加碼獎金新臺幣20,000元

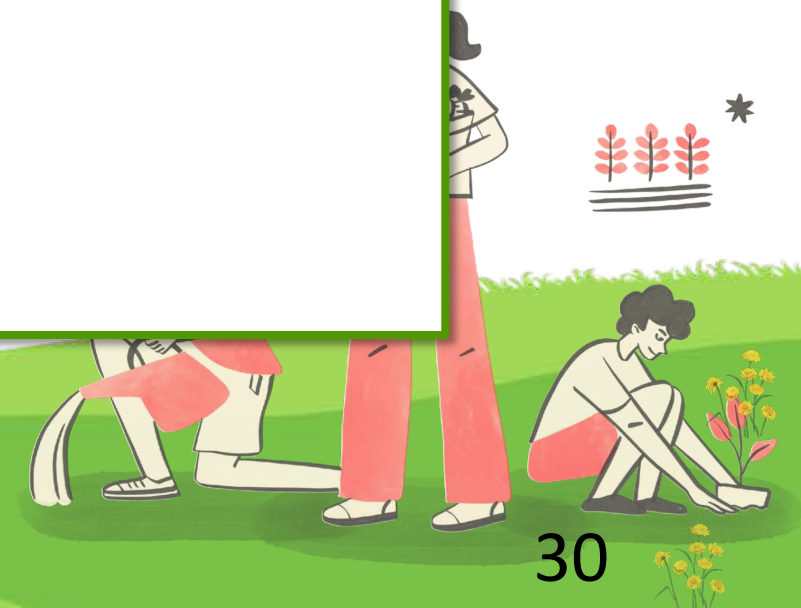
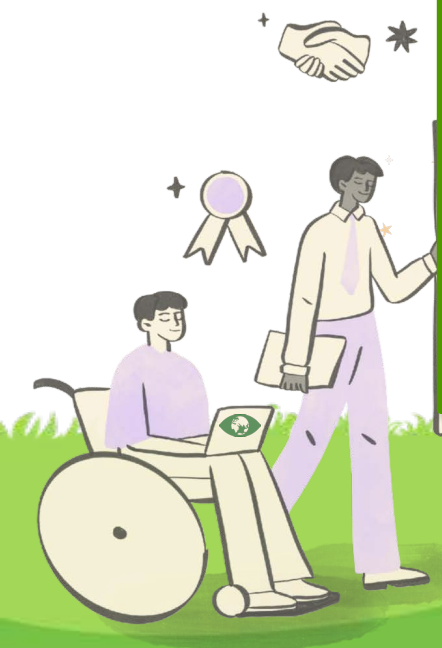


其他重要注意事項



重要注意事項

- **參賽者需遵守學術倫理及法律規範**，如有引用或參考他人作品，須註明來源並取得授權。涉及智慧財產權部分，應依法律規定處理，違規者取消參賽資格。
- **參加作品應為原創，不得抄襲**。作品如已參加過首屆競賽或其他競賽，應主動誠實揭露，並說明本次競賽所提交之作品與之前作品之間的差異性。若未誠實揭露，經檢舉或由主辦單位主動查證屬實，將取消參賽資格；獲獎團隊則將追回獎金、獎項及獎狀。
- 目前競賽須知為草案，正式版本將以主辦單位公告為準。

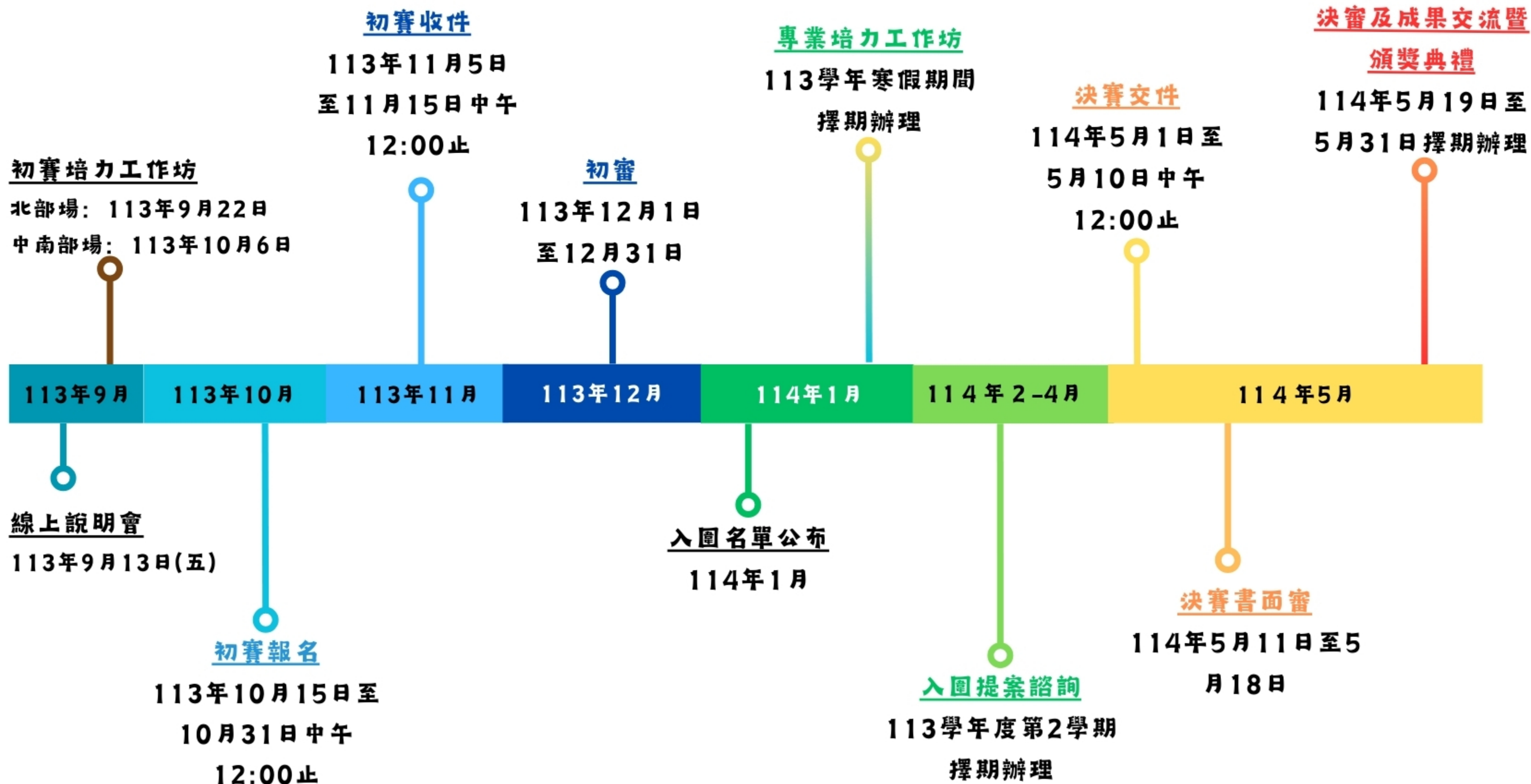


競賽重要時程





競賽重要時程



中場休息&提問

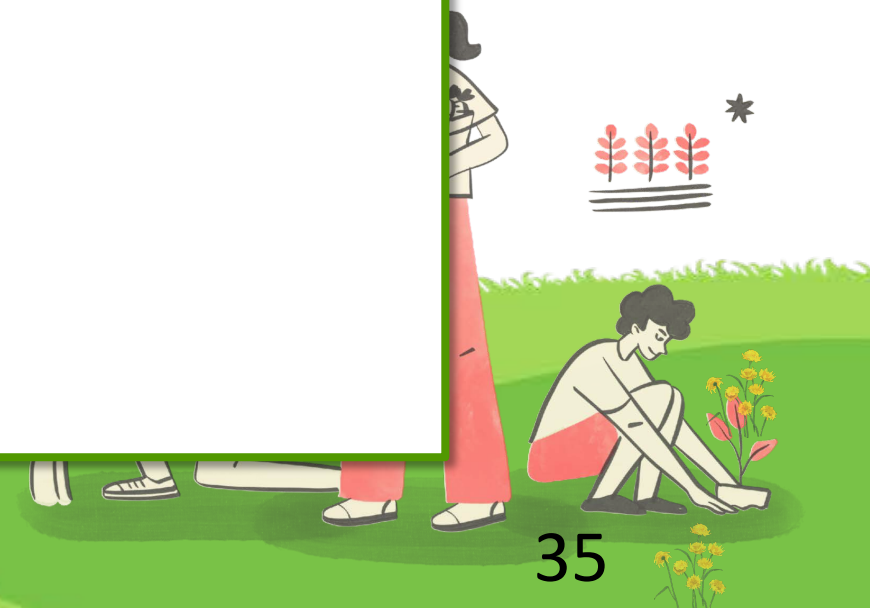


報名方式



如何報名競賽

- 報名時間：113年10月15日至10月31日 中午12:00止
- **一律採線上報名**，申請資料應完備，資料不齊全者，恕不受理。
- 報名資訊及交件請洽競賽網站平台
- 報名需繳交：
 - 1) 團隊報名表（請於交件網站中填寫團隊報名資料，交件網站將另行公布）
 - 2) 參賽同意書（上傳檔案至交件網站）
 - 3) 個人資料蒐集處理使用同意書（上傳檔案至交件網站）
 - 4) 參賽團隊各成員學生證正反面影本（上傳檔案至交件網站）
- 資料應完備並符合資格，不符者直接喪失參賽資格，恕不受理。



參賽報名網站操作



113年度全國人文社會 永續行動創新應用競賽

- 最新公告
- 活動時程
- 參賽資格
- 得獎名單
- 比賽說明
- 檔案下載
- 比賽獎項
- 活動 Q&A

點入馬上投稿

馬上投稿

報名表單

您目前為主辦單位管理員身份，若要協助參賽者補件，請使用主辦專區投稿管理，進行補件動作。

組別與階段選擇

綜合組 參賽報名

大專組 參賽報名

選擇要報名的組別



報名表單



您目前為主辦單位管理員身份，若要協助參賽者補件，請使用主辦專區投稿管理，進行補件動作。

報名須知

報名期間：113年10月15日起至10月31日中午12:00止，逾期者恕不受理。
報名競賽，申請資料應完備，資料不齊全者，恕不受理。

組別與階段選擇

大專組 參賽報名 ▼

主辦單位限制投稿數量 1 件。

若您擁有獎金獵人帳號，且前有填寫過相關資料，系統將自動帶入。

團隊名稱*



提案名稱*



是否曾參加過前期競賽*

☐ 是
☐ 否



若作品已參加過首屆競賽或其他競賽，請填寫「本次參賽作品與前期競賽的差異」該題。

填寫報名資訊

下一頁



報名表單



報名競賽，申請資料應完備，資料不齊全者，恕不受理。

主辦單位限制投稿數量 1 件。

若您擁有獎金獵人帳號，且前有填寫過相關資料，系統將自動帶入。

團隊指導老師1：姓名*

團隊指導老師1：任職單位／系所*

團隊指導老師1：E-mail 信箱*

文字格式：電子郵件

團隊指導老師1：聯絡電話*

文字格式：數字

團隊指導老師2：姓名

團隊指導老師3：姓名

上一頁

下一頁

← 填寫團隊指導老師資料

← 若團隊有2至3位指導老師，填寫指導老師姓名後，系統會自動跳出其他資訊欄位



報名表單



若您擁有獎金獵人帳號，且前有填寫過相關資料，系統將自動帶入。

- (1) 各隊均需推舉一位成員做為團隊代表暨主要聯絡人，大專生或高等教育學生不拘。
- (2) 團隊主要聯絡人須詳實填寫聯絡資訊，若交件、競賽相關事宜有需要與團隊聯繫，該成員即為競賽辦公室主要聯絡窗口。
- (3) 除指導老師外，大專學生及高中／職學生均得擔任團隊代表暨主要聯絡人，惟須取得團隊內部全員之同意。

團隊成員1：姓名（團隊主要聯絡人）*

團隊成員1：就讀學校／系所*

團隊成員1：E-mail信箱*

文字格式：電子郵件

團隊成員1：聯絡電話*

文字格式：數字

團隊成員2：就讀學校／系所*

團隊成員2：姓名*

團隊成員2：E-mail信箱*

上一頁

下一頁

← 填寫團隊成員資料

請注意！團隊成員1為團隊主要聯絡人，該成員即為競賽辦公室主要聯絡窗口



報名表單

填寫團隊和提案介紹 (上限500字)

若您擁有獎金獵人帳號，且前有填寫過相關資料，系統將自動帶入。

團隊介紹*

請介紹一下自己的團隊吧！如團隊組成的契機、目的、各個成員在團隊裡所扮演的角色、分工等。上限500字。

0 個字元

提案簡介*

請簡述提案的動機、問題描述、問題意識，以及想藉著這個提案達到甚麼樣的結果，對社會造成的影響等。上限500字。

0 個字元

提案所對應的聯合國永續發展目標*

☐ SDG1：消除貧窮

上一頁

下一頁



報名表單

0 個字元

提案所對應的聯合國永續發展目標*

SDG1：消除貧窮

SDG2：終止飢餓

SDG3：良好健康與社會福利

SDG4：優質教育

SDG5：性別平等

SDG6：潔淨飲水與衛生設施

SDG7：可負擔的清淨能源

SDG8：就業與經濟成長

SDG9：永續工業與基礎建設

SDG10：減少國內及國家間的不平等

SDG11：永續城鎮與社區

SDG12：責任消費與生產

SDG13：氣候行動

SDG14：永續海洋與保育

SDG15：陸域生態

SDG16：制度的正義與和平

SDG17：永續發展夥伴關係

請勾選提案內容與聯合國17項永續發展目標之關聯性有哪些。至少勾選一項。

提案內容與SDGs的相關性*

具體說明提案與SDGs相關性，如針對SDG的主要項目，提案所要解決的現象為何？所預期達到的效益為何？而這些現象及效益

上一頁

下一頁

勾選提案所對應的
SDGs（至少勾選一項）

說明提案內容與上述所
勾選的SDGs之相關性



報名表單



若您擁有獎金獵人帳號，且前有填寫過相關資料，系統將自動帶入。

- (1) 參加作品應為原創，不得抄襲。所規劃的主題必須適當對應聯合國永續發展目標，並具體說明。
- (2) 作品如已參加過首屆競賽或其他競賽，應主動誠實揭露，並說明本次競賽所提交之作品與之前作品之間的差異性。若未誠實揭露，若經檢舉或由主

參賽同意書*

選擇檔案

1. 請於表格中團隊代表暨主要聯絡人之序號上加註「*」號，並詳實填寫聯絡資訊。
2. 本參賽同意書除簽章處外，其餘內容請以電腦繕打。
3. 參賽者同意全程參加競賽與展示，並同意主辦單位對作品內容進行刊登、展示及推廣教育。
4. 此表格內容將作為將來發放獎金、競賽成果展示及證書內容等相關資訊之依據，請務必仔細填寫。

檔案大小限制：15 MB

檔案類型限制：pdf

個人資料蒐集處理同意書*

選擇檔案

參賽團隊須簽署個人資料蒐集處理使用同意書，以確同意主辦單位使用您提供的個人資料。

檔案大小限制：15 MB

檔案類型限制：pdf

參賽團隊各成員學生證正反面影本*

選擇檔案

*學生證背面影本如未蓋有當學期註冊章，請補蓋註冊章或提供其他在學證明。

*如表格不敷使用，請自行增列

上一頁

投稿

上傳檔案：
參賽同意書
個人資料蒐集處理同意書
參賽團隊各成員學生證正反面影本
(資料格式於競賽須知附件)

學生證背面若未蓋有當學期註冊章，
請補蓋註冊章或附上其他在學證明



預覽時間：2024-10-19 21:39:00

報名表單

選擇檔案

1. 請於表格中團隊代表暨主要聯絡人之序號上加註「*」號，並詳實填寫聯絡資訊。

2. 本參賽同意書除簽章處外，其餘內容請以電腦繕打。

3. 參賽者同意全程參加競賽與展示，並同意主辦單位對作品內容進行刊登、展示及推廣教育。

4. 此表格內容將作為將來發放獎金、競賽成果展示及證書內容等相關資訊之依據，請務必仔細填寫。

檔案大小限制：15 MB

檔案類型限制：pdf

個人資料蒐集處理同意書*

選擇檔案

參賽團隊須簽署個人資料蒐集處理使用同意書，以確認同意主辦單位使用您提供的個人資料。

檔案大小限制：15 MB

檔案類型限制：pdf

參賽團隊各成員學生證正反面影本*

選擇檔案

* 學生證背面影本如未蓋有當學期註冊章，請補蓋註冊章或提供其他在學證明。

* 如表格不敷使用，請自行增列

檔案大小限制：15 MB

檔案類型限制：pdf

☐ 我已經閱讀且同意 [活動條款及隱私聲明](#)

← 填寫完上述資料，勾選閱讀且同意送出投稿

← 投稿

← 上一頁

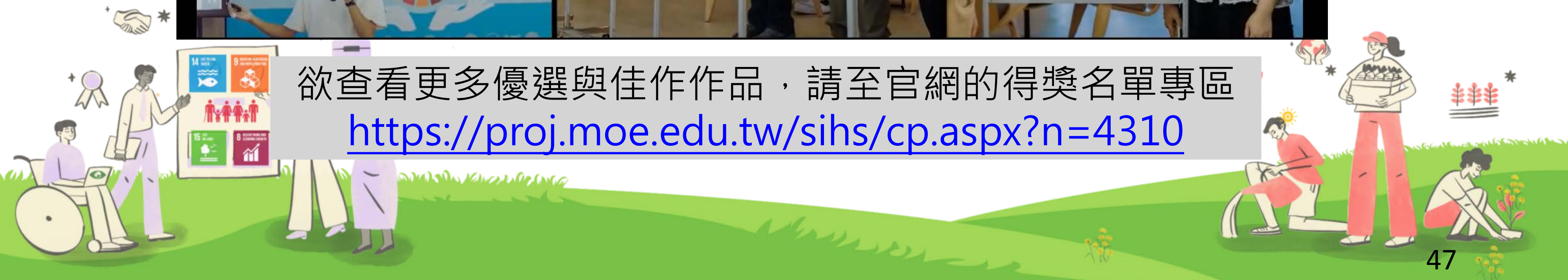
第一屆競賽成果分享





人文社會永續行動 創新應用競賽 第一期成果

欲查看更多優選與佳作作品，請至官網的得獎名單專區
<https://proj.moe.edu.tw/sihs/cp.aspx?n=4310>



競賽常見問題



Q：一定要用到大數據或AI嗎？

Ans：

不一定。本競賽主張跨域交流與協作，無硬性規定使用技術或工具，依參賽隊伍需求自訂。然而在跨領域協作以及技術、工具的使用上，對參賽者仍有期待；期待人文社科與理工資科的跨領域合作，若能運用數位人文技術尤佳。



Q：學生學習領域如何認定？

Ans：

考量到現代跨域學習的普遍性及新興科系的設立，有許多同學的專業領域無法明確劃分為人文社科或理工資科，因此本競賽以提案構想書論述中提出的專業領域為主，從寬認定學習領域及跨領域協作。



Q：有無尋找隊員的平台？

Ans：

有意願參加本競賽的師生均需在報名之前自行找好夥伴組隊。

為求競賽公平性，主辦單位不會主動媒合師生參賽。若有尋找隊員的尋求，建議可在各大專校院的學生社群詢問。



Q：「人文社科學生及理工資科學生至少1名」是指團隊成員組成，需要至少一名人文社科學生外加理工醫農資科學生至少1名？

Ans：

依照主辦單位的定義，人文社科視為一個領域，理工醫農資科視為一個領域。不管報名哪個組別，各隊成員中至少要有1名人文社科、1名理工醫農資科的學生。人文社科與醫學系也可以組隊。



Q：每位老師能夠指導一組以上的團隊嗎？

Ans：

在老師的能力與時間所及的範圍內，每位老師可指導一組以上的團隊，沒有上限；若在決賽階段入圍一組以上的團隊，其指導費即可重複支領。

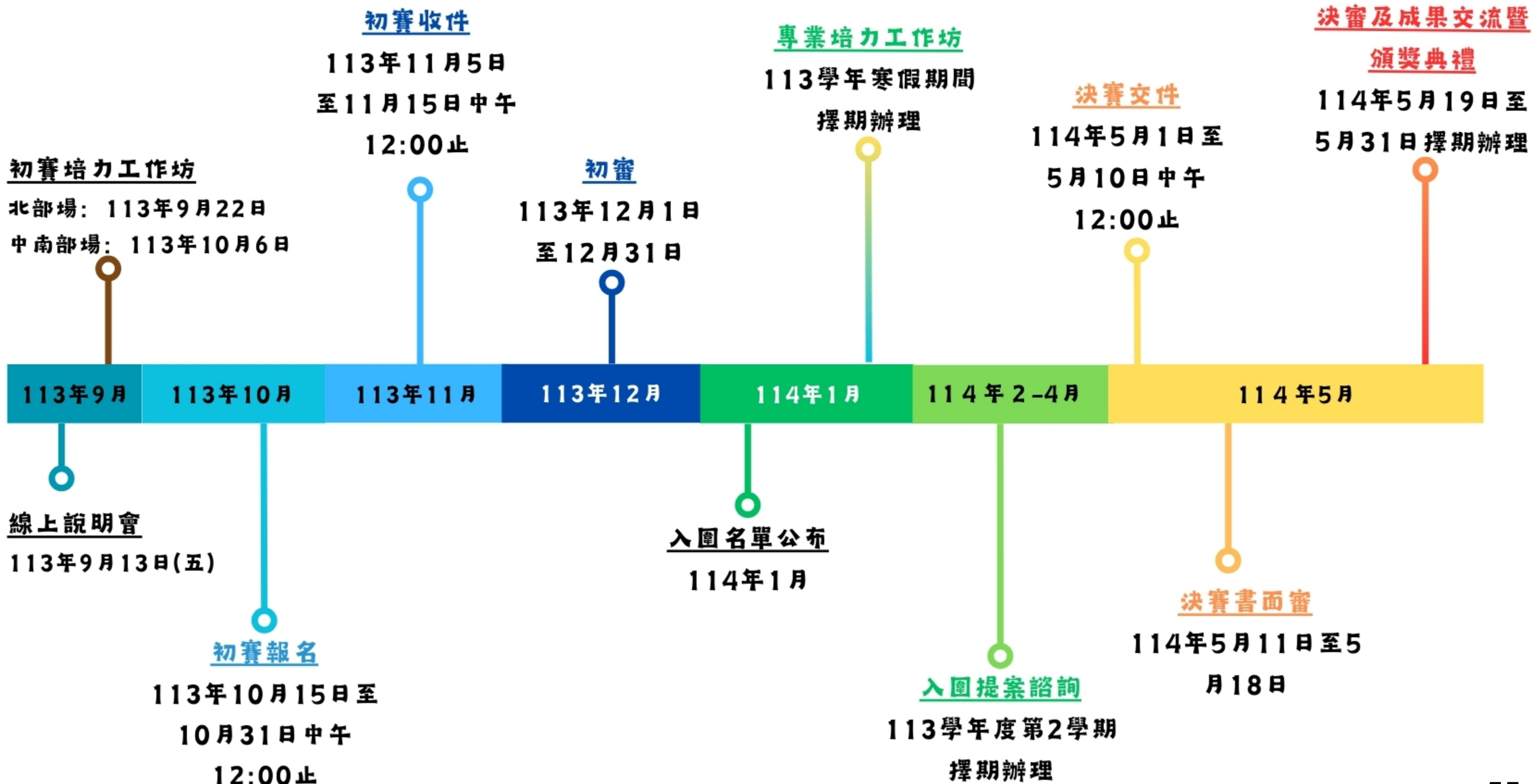


現場Q&A時間





競賽重要時程



113年度 全國人文社會永續 行動創新應用競賽

初賽培力工作坊

北部場次

日期：9月22日（星期日）

時間：13:30-16:30

地點：國立台北科技大學

先鋒國際研發大樓601PBL教室

中南部場次

日期：10月6日（星期日）

時間：13:30-16:30

地點：國立成功大學

（場地另行公布）



報名連結



聯絡我們：

✉ sihs.nccu@gmail.com

☎ (02)2939-3091#69203

指導單位：教育部資訊及科技司 承辦單位：國立政治大學社會科學學院人工智慧經濟學研究中心

主辦單位：國立政治大學

協辦單位：國立臺北科技大學



計畫官方網站

初賽培力工作坊資訊：

北部場次

日期：9月22日（星期日）

時間：13:30-16:30

地點：國立台北科技大學 先鋒國際研發大樓601PBL教室

中南部場次

日期：10月6日（星期日）

時間：13:30-16:30

地點：國立成功大學（場地另行公布）

誠摯歡迎大家踴躍報名~



與我們聯繫





如何與我們聯繫

聯絡資訊



競賽聯絡人：呂翊嘉



sihs.nccu@gmail.com



(02)2939-3091#69203

競賽相關網站



競賽官方網站



FB粉絲頁



LINE社群