

全球中學生專題探究競賽試辦要點

The Trial Run of the Global Secondary School Student Inquiry Competition

(2023/11/09)

一、目的

1. 培養學生專題探究好奇心及自主學習能力。
2. 培養學生定義問題、檢索資訊、評估資訊、使用資訊、深度閱讀、整理研究結果，解決問題的能力。
3. 培養學生以書面撰寫專題報告及口頭發表專題成果之能力。

二、辦理單位

1. 主辦單位：馬來西亞全球產學研創協會、UAiTED、中原大學
2. 執行單位：UAiTED 秘書處、中原大學張靜愚紀念圖書館、國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所
3. 協辦單位：國立公共資訊圖書館

三、參賽對象

試辦期間以馬來西亞十二所獨中、台灣十二所高中學生為對象

四、比賽時間：

1. 初賽

(1)報名時間及網址：將於 2024 年 1 月 5 日公告網址，並開始報名，2024 年 4 月 30 日截止。經評選可進入複賽者將於 2024 年 5 月 25 日公告於本競賽計畫網站。

2. 複賽

(1)報名時間及網址：經評選可進入複賽且欲參加複賽者，須於 2024 年 5 月 31 日前完成複賽報名，未進入複賽者將不另行通知。

(3) 複賽時間：2024 年 6 月 8-9 日。

3. 得獎公告

(1) 複賽得獎者將公告於本競賽計畫網站。

五、比賽方式：本競賽採二階段方式比賽

1. 初賽方式：採線上報名及書面審查，參賽者請將專題報告 PDF 檔上傳至報名網站，由本案聘請學者專家擔任審查委員進行評分。
2. 複賽方式：進入複賽者須準備投影片，以遠距同步，進行專題報告；報告方式可參考 3 MT presentation 深入淺出簡報之精神，但每組報告時間為 5 分

鐘。

六、投稿規則

1. 專題主題不拘，學生自主決定和 SDGs、ESG 相關之主題進行探究，並以中文撰寫專題報告。
2. 專題報告以 A4 大小 10 頁為限，以「PDF」檔上傳，檔案大小（含圖檔）不得超過 5MB。
3. 以團體參賽，歡迎組成跨國跨校團隊(但第一年試辦學校之學生為限)，每校至多 5 隊，每組 2-4 人。
4. 專題報告內容須包括：專題名稱、團隊成員、指導老師、學校名稱、中英文摘要、中英文關鍵字、前言(研究背景與問題)、文獻探討、研究方法、研究結果、結論與建議；引註格式請用 APA 7.0。
5. 主辦單位會將專題報告進行抄襲系統檢測，未遵守學術倫理未引用或不當引用會影響初賽成績。
6. 其他
 - (1)不符合上述規則者，視同放棄參賽資格。
 - (2)因侵犯他人智慧財產權而涉訟，由參賽者負一切法律責任。
 - (3)本辦法若有未盡之處，由工作團隊討論後決定；未來亦將視第一年試行情況，修訂本辦法。

七、評審標準

1. 初賽評審原則：

項目	說明	評分占比
摘要與前言	摘要在 200-300 字內，包含研究問題、研究方法、研究結果與價值；前言包含研究背景/動機、問題意識、研究目的/問題、研究的必要性等	20%
文獻探討	引用資料是否與研究問題相關、是否客觀且有系統的敘述並正確掌握相關知識，相關領域之概念是否正確。	10%
研究方法	是否說明研究/架構，研究方法、研究流程是否合宜等	15%
研究分析與結果	研究分析完整具邏輯性、研究結果闡釋是否合宜、圖表是否正確。	20%
研究結論與建議	結論是否回應研究目的/問題、研究問題是否被解決、研究建議合宜。	20%

引用格式與參考文獻	論文格式正確，符合主辦單位所訂格式；。尊重著作權，正確引註參考資料，並詳列參考文獻。	5%
過程與合作說明	請以 100 字說明探究過程及團隊合作情況	10%

2. 複賽評審原則

項目	評分占比
簡報內容	40%
簡報美感	10%
口語表達	20%
時間控制	10%
團隊合作	15%
其他創意表現	5%

八、獎金與獎狀

1. 第一名一名 獎金新台幣二萬元 獎狀一張
2. 第二名二名 獎金新台幣一萬五千元 獎狀一張
3. 第三名三名 獎金新台幣一萬元 獎狀一張
4. 佳作五名 獎金新台幣三千元 獎狀一張
5. 上述得獎組，指導教師獎金新台幣三千元 指導得獎證明一張
6. 凡參加者，無論得獎與否，均獲得參加證明

九、得獎作品之應用

1. 複賽將全程錄影，報名參賽即表示同意錄影，並同意主辦單位進行剪輯後製，公開於本計畫、Youtube 等相關網站，進行宣傳或非營利使用。
2. 獲得前三名及佳作之專題報告，須提供 word 及 PDF 檔，供主辦單位宣傳及出版編輯之用。