

# 2024 遠哲盃 三分鐘英語科學創新挑戰賽

## 2024 Yuan T. Cup 3MinTalk4Science-Thinking Outside the Box Competition

### 決賽辦法與競賽獎勵

#### 1. 決賽時間與地點

【時間】2024 年 12 月 21 日(星期六)

【地點】國立臺灣大學 天文數學館國際會議廳

【地址】臺北市羅斯福路四段 1 號，( 鄰近台電大樓站，公館站及科技大樓站，約 15~20 分鐘路程；[交通指南](#) )

#### 2. 決賽方式

(1) 短講競賽：參賽者將進行 **3 分鐘英語短講** ( 不得短於 2 分 30 秒或超時 )，說明探究過程與成果。發表結束後，立即進行評審提問，由發表隊伍答覆(回答人數不限)，問答時間共計 2 分鐘，時間到立即終止。

注意：

- 英語短講為現場實體競賽，不得以線上方式參賽。
- 參賽者請勿穿著制服、運動服或有校徽、校名等透露就讀學校等資訊之服裝。
- **研究題目須為英文**，或中英文並陳。
- 投影片內容為英文，頁數以 **6 張**為限，投影片中不得內嵌影片與使用動畫，且禁止出現任何可能透露就讀學校等資訊的內容 ( 嚴重者將取消得獎資格 )。
- 團體組的每位隊員皆須口頭發表。
- 請於 2023 年 12 月 14 日 ( 四 ) 23:00 前上傳簡報 ( 上傳網址 <https://forms.gle/MsCtTk48XYZX8gPEA> )。
- 圖片的使用需注意智慧財產權。

(2) 海報競賽：每個決賽隊伍須於 2024 年 12 月 4 日 23:00 前繳交 研究內容英文海報 一份 ( A0 大小，上傳網址 <https://forms.gle/9weNgWzqoFn44u267> )，海報將於決賽現場公開並進行海報競賽評分。

方框 20*15 cm <sup>2</sup> (請勿填寫)	<b>Title</b> Authors
<b>Contents</b>	

### 3. 評分標準

#### (1) 3 分鐘英文短講競賽評分標準：

##### A.科學性 (Scientific Merit) : 20%

- 研究問題的合理性和重要性。
- 研究方法的科學性和有效性。
- 結果的可靠性和可重複性。
- 對可持續發展原則的理解和應用。

##### B.創新性 (Innovation) : 20%

- 對現有知識的新見解和洞察力。
- 獨特的研究設計或方法。
- 在解決永續發展問題方面的創造性和原創性。
- 研究成果對解決現實問題和挑戰的潛在影響。

##### C.演講技巧 (Presentation Skills) : 20%

- 清晰的演講結構和邏輯。
- 語言表達的流暢度和準確性。
- 姿勢、語調和眼神接觸的自信和專業度。

##### D. 表達與溝通 (Presentation and Content Delivery) : 30%

- 對研究目的、方法和結果的清晰傳達。
- 能夠吸引觀眾並引起他們的興趣。
- 能夠解釋研究如何與永續發展目標相關聯。

##### E.問答環節 (Question & Answer Session) : 10%

- 對評委提問的回答準確性和清晰度。
- 對評委的反饋和挑戰作出適切的回應。
- 表現出對自身研究的深入理解和扎實基礎。

#### (2) 海報競賽評分標準：

##### A.科學性 (Scientific Merit) : 40%

- 研究問題的合理性和重要性。

- 研究方法的科學性和有效性。
- 結果的可靠性和可重複性。

#### B.創新性 (Innovation) : 20%

- 對現有知識的新見解和洞察力。
- 獨特的研究設計或方法。
- 在解決永續發展問題方面的創造性和原創性。

#### C. 海報設計 40 %

- 對研究目的、方法和結果的清晰傳達。
- 能夠吸引觀眾並引起他們的興趣。

### 4. 請假規定

- (1) 現場決賽須全員參與，不得缺席、請假。若有出於不可抗力之因素以致無法出賽隊伍，給予決賽入選證明。
- (2) 團體組若有部分組員因故請假不可替換組員，個別組員請假需取得全隊與主辦單位同意。未請假之組員仍可參賽。
- (3) 未獲准假隊伍以棄權論，不發給參賽證明與任何獎勵。

### 5. 其他注意事項

- (1) 決賽報到時會核對參賽者身分證(如無身份證請出示健保卡)和學生證(或在學證明)。  
若非本人參賽或未提出證明者，將取消該隊參賽資格。
- (2) 簡報一律使用 Power point 軟體製作。競賽前，電腦統一由工作人員操控電腦，工作人員只負責開啟檔案，不會配合參賽者其他指令動作，競賽時，大會會提供簡報筆供參賽隊伍使用。

### 6. 競賽獎勵

- (1) 3 分鐘短講：( 每組獎勵，皆頒發獎牌、證書 )

獎項	獎金 ( 個人 )	獎金 ( 團體 )	指導老師
金獎	35,000 元	45,000 元	10,000 元
銀獎	25,000 元	30,000 元	5,000 元

銅獎	15,000 元	15,000 元	3,000 元
----	----------	----------	---------

還有數個特別獎將陸續公佈於官網與臉書上，敬請期待。

## (2) 海報展

獎項	獎金	指導老師	名額	備註
最佳海報	3,000 元	1,000 元	每組 1 隊	

## 7. 聯絡人

遠哲科學教育基金會 高先生 電話:02-2363-3118 分機 14

E-mail: 3mintalk4science@gmail.com

指導單位：教育部

贊助單位：新代科技股份有限公司、財團法人創藝文化基金會

主辦單位：財團法人遠哲科學教育基金會

協辦單位：中央研究院天文及天文物理研究所、教育部化學學科中心

合作單位：美國在台協會

主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利，若有相關異動將會公告於網站，恕不另行通知。