



決賽辦法

一、時 間：2024 年 8 月 21 日 (三) 09:00-17:00

二、地 點：國立臺灣大學綜合體育館

(106 台北市大安區辛亥路二段 29 號 <https://maps.app.goo.gl/vui3Uy17HqQPS4NE7>)

三、報到作業：

(一) 時 間：上午 07:30-8:30

(二) 作業事項：

1. 身份驗證
2. 簡報檔案更新 (08:50 前完成)
3. 資料袋領取：參賽證、決賽手冊

四、簡報與實作辦法

(一) 簡報順序依編號安排，時間表如下。

(二) **國際賽**

每隊 12 分鐘(簡報 6 分鐘+實作問答 6 分鐘)

1. 簡報以 4-6 個團隊為 1 個階段，共分為四個階段，**詳如表列**。
2. 每隊簡報時間為 6 分鐘，每個階段的團隊簡報完成後，評審前往作品展示區進行各團隊的實作、評審提問及技術確認，時間限每個團隊 6 分鐘。
3. 5 分鐘按第一次鈴提示，6 分鐘按兩次長鈴結束簡報。
4. 實作問答時 5 分鐘按第一次鈴提示，6 分鐘按兩次長鈴結束實作問答。
5. 每個階段的團隊實作評審結束，進行下一個階段的團隊的簡報。
6. 評審移動時間不計時。

主競賽

每隊 13 分鐘(簡報與實作 8 分鐘+問答 5 分鐘)

1. 簡報與實作均在作品展區進行，團隊須自備 NB，並提供紙本簡報內容 8 份，每隊簡報加實作時間為 8 分鐘，評審提問 5 分鐘。
2. 7 分鐘按一次鈴，8 分鐘按兩次長鈴結束簡報與實作。
3. 12 分鐘按一次鈴，13 分鐘按兩次長鈴結束評審提問。
4. 依據競賽辦法指導教授可以發言與補充 (但評審盡量指定學生回答)。
5. 前一年有得獎的老師團隊，需請團隊強調作品技術的創新與差異。

(三) 司儀依據競賽規定主持與控制時間，評審委員依據鈴聲與司儀報幕執行評審作業

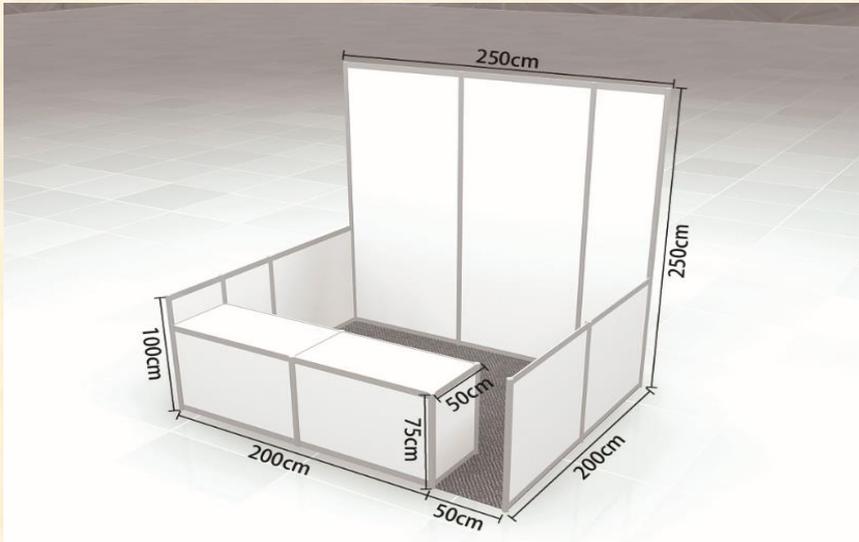
(四) 簡報人在申明團隊編號及作品名稱起，大會即開始計時。

- (五) 簡報與實作區皆開放各界觀摩。
- (六) 簡報語言：國際賽-英文，主競賽-中文。
- (七) 作品組裝與展示方法

1. 組裝時間：8月20日(一) 15:00-19:00

8月21日(二) 07:30~實作前

2. 展示空間<如圖>：



展示區形式圖(示意)

- (1) 展示空間 250cm(寬)×200cm(深)×250cm(高)。
- (2) 桌面 200cm(寬)×50cm(深)×75cm(高)(※限重 20 公斤)。
- (3) 作品展示海報 230cm(寬)×150cm(高) (內容由團隊依大會規定提供，並由大會統一輸出)。
- (4) 請於大會規定或特別許可區域進行操作。

五、**國際賽**簡報時間表(每隊 12 分鐘-簡報 6 分鐘+實作問答 6 分鐘)

簡報順序		簡報 (6 分鐘)	展示操作問答(6 分鐘)
第一階段 (6 隊)	1	09:10-09:16	09:53-10:30
	2	09:17-09:23	
	3	09:24-09:30	
	4	09:31-09:37	
	5	09:38-09:44	
	6	09:45-09:51	
休息時間		10:30-10:40 (10 分鐘)	
第二階段	7	10:41-10:47	11:24-12:00
	8	10:48-10:54	
	9	10:55-11:01	

簡報順序		簡報 (6 分鐘)	展示操作問答(6 分鐘)
段 (6 隊)	10	11:02-11:08	
	11	11:09-11:15	
	12	11:16-11:22	
午餐時間		12:00-12:50 (60 分鐘)	
第三 階段 (4 隊)	13	12:51-12:57	13:20-13:44
	14	12:58-13:04	
	15	13:05-13:11	
	16	13:12-13:18	
休息時間		13:44-13:49 ()	
第四 階段 (4 隊)	17	13:50-13:56	14:19-14:43
	18	13:57-14:03	
	19	14:04-14:10	
	20	14:11-14:17	
成績結算		14:44-15:30(46 分鐘)	
頒獎典禮		15:30-17:00	

六、**主競賽**簡報時間表(每隊 13 分鐘-簡報與實作 8 分鐘+問答 5 分鐘)

簡報順序		簡報實作(8 分鐘)	評審問答(5 分鐘)
第一 階段 (5 隊)	1	09:10-09:18	09:18-09:23
	2	09:24-09:32	09:32-09:37
	3	09:38-09:46	09:46-09:51
	4	09:52-10:00	10:00-10:05
	5	10:06-10:14	10:14-10:19
休息時間		10:19-10:29	
第二 階段 (6 隊)	6	10:30-10:38	10:38-10:43
	7	10:44-10:52	10:52-10:57
	8	10:58-11:06	11:06-11:11
	9	11:12-11:20	11:20-11:25
	10	11:26-11:34	11:34-11:39
	11	11:40-11:48	11:48-11:53
午餐時間		11:53-12:40(47 分鐘)	
第三	12	12:41-12:49	12:49-12:54
	13	12:55-13:03	13:03-13:08

簡報順序		簡報實作(8 分鐘)	評審問答(5 分鐘)
階段 (5 隊)	14	13:09-13:17	13:17-13:22
	15	13:23-13:31	13:31-13:36
	16	13:37-13:45	13:45-13:50
休息時間		13:50-13:55	
第四 階段 (4 隊)	17	13:56-14:04	14:04-14:09
	18	14:10-14:18	14:18-14:23
	19	14:24-14:32	14:32-14:37
	20	14:38-14:46	14:46-14:51
成績結算		14:52-15:30 (38 分鐘)	
頒獎典禮		15:30-17:00	

七、注意事項：

- (一) 所有參賽成員，均需配戴參賽證，穿著具有學校或團隊識別效果之服裝，並攜帶校旗作為布置展區與團隊拍照之用。
- (二) 國外的入圍團隊可以以視訊方式參與決賽。
- (三) 請攜帶學生證明以備身分驗證。
- (四) 請維護大會提供之設備，毀損者需照原價賠償。
- (五) 競賽期間宜輕聲細語，並嚴禁干擾競賽進行之言論與行為。
- (六) 決賽現場提供飲用水，請自行攜帶環保杯。
- (七) 會場禁止吸菸、嚼食口香糖或檳榔。
- (八) 隊伍作品展示區由大會統一提供展板及展示櫃(僅供作品展示之用)。
- (九) 頒獎典禮後開始撤場，展示海報由各隊自行帶回(鉛桿請交還大會)。
- (十) 其他未盡事宜，以現場公告為準。

八、決賽程序

時間	項目	程序	內容	國際賽	主競賽
07:30-08:30	報到		作品組裝、展示區布置		
09:10-12:00	簡報與實作- 第一階段與第二階段		國際賽：每隊 12 分鐘 主競賽：每隊 13 分鐘	司儀- 李宗霖	司儀- 瞿德淵
11:53-12:50	午 休				
12:40-14:51	簡報與實作- 第三階段與第四階段		國際賽：每隊 12 分鐘 主競賽：每隊 13 分鐘	司儀- 李宗霖	司儀- 瞿德淵
14:51-15:30	作品展示與觀展	(評審計算成績產出得獎名單)			
15:10-15:40	總統參觀國際賽作品	導覽 臺灣大學 陳文章 校長			
	總統參觀主競賽作品	導覽 東元電機 范 焯 總經理			
15:40-16:00	總統與貴賓入場	大合照		司儀-李宗霖	
	競賽簡介	影片播放			
	介紹與會貴賓			司儀-李宗霖	
	主辦單位致詞	東元科技文教基金會 董事長 李世光 先生 國立臺灣大學 校長 陳文章 先生			
16:00-16:35	頒 獎	零碳希望獎(10 萬)	南寶樹脂	華南銀行	
		前瞻綠能高值獎(10 萬)	臺大高值化中心	和泰集團	
		馬達系統節能特別獎(20 萬)	台大產學會	勝一化工	
		台灣中油智慧能源獎(20 萬)	台灣中油李順欽董事長		
		季軍(40 萬)	環境部彭部長	勇源基金會	
		亞軍(60 萬)	工研院吳董事長	勇源基金會	
		冠軍(100 萬)	東元電機 利明獻董事長	富邦金控 蔡明興董事長	
	冠軍團隊與頒獎人、設獎單位合影、感言 1-2 分鐘 總統致詞	中華民國 賴清德總統(邀請中)			
16:35-16:45	得獎團隊與總統合照+致贈禮物				
16:45-17:30	記者會(主辦單位+得獎團隊)<小舞台>				
	公布人氣獎得主、摸彩東元 65 吋大電視(頒獎與摸彩人：基金會李世光董事長)				

獎項及補助費領取辦法

名 次		主 競 賽		國 際 賽	
		獎金 NTD	設獎單位	獎金 USD	設獎單位
1	冠 軍	100 萬元	富邦金控	30,793	-
2	亞 軍	60 萬元	勇源基金會	18,476	-
3	季 軍	40 萬元	勇源基金會	12,317	-
4	台灣中油智慧能源獎	20 萬元	台灣中油	6,159	台灣中油
5	馬達系統節能特別獎	20 萬元	勝一化工	6,159	台大產學會
6	前瞻綠能高值獎	10 萬元	和泰集團	3,079	臺大高值化中心
7	零碳希望獎	10 萬元	華南銀行	3,079	南寶樹脂
8 20	佳 作	65 萬元 (每隊 5 萬，計 13 隊)		20,020 (每隊 1,540 元，計 13 隊)	-
合 計		325 萬元		100,082 美元(328 萬元)	
		兩個競賽、計 40 個獎項、總獎金 653 萬元			

評分辦法：

競賽以「簡報與實作」方式進行，根據解決問題與技術價值 40%、創意 25%、技術內涵與可行性 25%、作品完整度 10% 為原則進行評審作業。

說明：為確保競賽品質，獎項必要時得從缺。

- (一) 獎座於頒獎典禮頒發。
- (二) 獎狀於 09/08 前寄送。
- (三) 獎金將於決賽兩周內依據各團隊填妥之「獎金支付明細表」(頒獎時提供)，匯入指定帳戶；若為國外團隊，將於確認匯款帳戶後匯入單一指定帳戶。
- (四) 佳作獎金於現場頒發，並統一由隊長簽收。
- (五) 獎金簽收者依中華民國稅法規定須課 10% 稅金，外國人士則須課 20% 稅金。



人類共同的希望
由地平線上緩緩升起
以企圖完成的圓傳達精緻的思維
集眾領域之智慧及造福人類之共同信念
尋着前人的軌跡
融入新意共未來的想像