# 110年臺中市知識競賽簡章

#### 壹、 辦理目的

為提升國人環境素養,廣泛吸收環境知識,特舉辦環境知識競賽, 鼓勵各級學校學生及民眾參與;透過趣味、刺激的賽制促進全民環境知 識學習風氣,在寓教於樂中習得正確的環境知識,讓全民瞭解環境保護 及實踐愛護環境的重要性。

#### 貳、 辦理單位

指導單位:行政院環境保護署、教育部

主辦單位:臺中市政府環境保護局、教育局

承辦單位:大立環保科技有限公司

### 參、 辦理時間及地點

	日期:110年9月25日(星期六)
縣內初賽	地點:國立勤益科技大學 青永館6樓(采風堂、靜軒堂)
	地址:臺中市太平區坪林里中山路二段57號
全國決賽(初賽前5名者)	日期:110年11月20日(星期六)
	地點:臺中逢甲大學(臺中市西屯區文華路100號)
	詳情請至110年境知識競賽官方網站查閱: http://www.epaee.com.tw/

## 肆、 參賽資格

(一)國小組:各校至多5人,共計180人,額滿為止。

(二)國中組:各校至多5人,共計150人,額滿為止。

(三)高中(職)組:各校至多5人,共計120人,額滿為止。

(四)社會組:60人,額滿為止。

備註:若學校有意願之參賽學生數量高於可報名額,則由各級學校自行 辦理校內遴選(辦理方式不拘)。如需開放增加名額,請逕洽本活動 小組,主辦單位保留調整報名限額之權利。

※聯絡電話:04-2229 6229#11 林小姐。

組別	参賽資格
國小組	110 學年度(8 月以後)國民小學在學學生
國中組	110 學年度(8 月以後)國民中學在學學生
高中(職)組	110 學年度(8 月以後)高級中學及高級職業學校在學學生 (含五專 1-3 年級學生)
社會組	年滿 18 歲以上之中華民國國民

#### 備註:

- 每人僅能選擇一縣(市)依照參賽資格選擇組別報名參加,冒名或重複報名者,一 律取消參賽資格。
- 參與非學校型態實驗教育且未取得學籍之學生,如欲報名國小組、國中組或高中 (職)組,請洽環保局個別報名。

#### 伍、 環境知識競賽初賽需知

#### (一)報名方式

自110年6月15日(星期二)起至9月9日(星期四)止,開放網路報名(報名網址: http://www.epaee.com.tw/),額滿為止,報名時請留下正確且常用的電子信箱,以利主辦單位於比賽一週前以電子郵件寄發行前通知,未於期限內報名者,主辦單位保留刪除之權利。報名完成後請再次查詢並確認報名狀態,參賽人員以現場簽到單名冊為準,恕不受理當日報名。且各參賽選手及指導老師名單在報名期限過後不可更改。

- 1.國小、國中、高中(職)組:請各校指派一位教師為聯繫窗口,並由 各校負責人統一報名,以利主辦單位聯絡競賽事項。
- 2.社會組:採個別報名。
- 3.非學校型態實驗教育且未取得學籍之學生:請洽臺中市政府環境保 護局本活動小組報名。

# (二)初賽議程

流程僅供參考,各時段活動將依比賽作業實際情形,彈性調整。

時間活動流程		備註			
	國小、社會組				
08:00~08:20	國小、社會組選手報到				
08:20~08:30	長官致詞	青永館6樓-靜軒堂 報到處			
08:30~08:40	競賽規則說明				
08:40~08:50	國小組選手就位	按座位表入座			
08:50~10:20	國小組淘汰賽、驟死賽、PK賽	青永館6樓-采風堂			
10:10~10:20	社會組選手準備	青永館6樓-靜軒堂 報到處			
10:20~10:30	場地準備				
10:30~10:40	社會組選手就位	按座位表入座			
10:40~12:10	社會組淘汰賽、驟死賽、PK賽	青永館6樓-采風堂			
12:10~12:30	頒獎典禮(國小組和社會組頒獎)	青永館6樓-靜軒堂			
	國中、高中(職)組				
12:40~13:00	國中組及高中(職)組報到	青永館6樓-靜軒堂 報到處			
13:00~13:10	競賽規則說明	國中組:采風堂 高中(職)組:靜軒堂			
13:10~13:20	國中組選手就位	按座位表入座			
13:20~14:50	國中組淘汰賽、驟死賽、PK賽 青永館6樓-采風堂				
14:40~14:50	高中(職)組選手準備	青永館6樓-靜軒堂 報到處			
14:50~15:00	場地準備				
15:00~15:10	高中(職)組選手就位	按座位表入座			
15:10~16:40	高中(職)組淘汰賽、驟死賽、PK賽	青永館6樓-采風堂			
16:40~17:00	頒獎典禮(國中組和高中(職)組頒獎)	青永館6樓-靜軒堂			

## (三)競賽題目

包含政府政策及時事、「環境教育終身學習網」之指定影片及環境知識相關議題。前述指定影片置於「環境教育終身學習網」之「環境知識競賽影片」專區(https://elearn.epa.gov.tw/Default.aspx)。

序號	影片名稱	環境教育時數(小時)
1	森境太魯閣	0.5
2	熱鍋邊的螃蟹	1
3	繽紛丹巒首部曲	0.5
4	許貓頭鷹一個家	0.5
5	進與退的生命樂章:台江濕地生態影片	0.5
6	落實食安源頭管理	1
	合計	4

### (四)活動期程說明

階段	辨理流程	辨理內容	時程
1	臺中市初賽開放報名	國小、國中、高中(職)組:各校 統一報名。 社會組:個別報名。	110年6月15日(二) 起至9月9日(四)止
2	臺中市環境知識競賽初賽	1.淘汰賽後,將現場公佈進入 驟死賽名單,各組取分數前 50%名額進入驟死賽,若前 50%之門檻有同分者,最多 增額錄取10名,人數超過10 名則現場以PK賽決定之。 2.驟死賽後,若未能分出前5名 名次時,則以PK賽決定之。	110年9月25日(六)
3	全國環境知競賽決賽報名	各類組前五名代表本市參與環保署辦理之全國決賽。	110年10月13日(二)前
4	全國環境知競賽決賽		110年11月20日(六)

#### (五)競賽方式

採「淘汰賽」及「驟死賽」二階段辦理,各階段賽如遇同分,造成超過或不足錄取名額情形,再以「PK賽」決定最後勝出者,產生各組前5名(備取5名)代表臺中市參與行政院環境保護署與教育部共同辦理之全國總決賽。

#### 1.淘汰賽

- (1)參賽者攜帶有照片身分證明文件(學生證或臨時學生證(請校方簽 核「附件1、臨時學生證」)、身分證、健保卡或駕照)準時入場, 對號入座,所有參賽者統一將有照片之身分證明文件置於桌面, 以備核對,違者取消競賽資格。
- (2)競賽題目採現場投影方式呈現,每1題為一幕,司儀宣讀完題目及 選項後,參賽者隨即作答,當司儀唸出「下一題」時,則布幕切換 至下一題書面。
- (3)以畫卡方式答題,大會發放競賽答案卡,參賽者應自備2B鉛筆及 橡皮擦,必要時可使用透明墊板或透明鉛筆盒(不得有圖形、文 字印刷於其上),其他非競賽用品請勿攜入賽場,亦不得向其他 參賽者借用文具。
- (4)競賽題目皆為4選1之「選擇題」,題目65題。
- (5)競賽答案卡須用黑色2B鉛筆畫記,修正時須用橡皮擦將原畫記擦 拭乾淨,不得使用修正液(帶),如有畫記不明顯或污損等情事, 導致電腦無法辨認者,其責任由參賽者自行負責,不得異議。
- (6)競賽答案卡僅可畫記各題答案,故意或污損競賽答案卡,取消競 賽資格。
- (7)當司儀宣布停止作答時,不論答畢與否應立即停止作答,競賽答案卡一併由大會工作人員收回,不得攜帶出競賽場地,違者取消競賽資格。
- (8)繳交競賽答案卡後,現場以投影方式,每5題為一幕公布競賽題目

及答案。若該競賽題目及答案有疑義時,應立即舉手向裁判提出,並當場由裁判解釋判定,離開競賽會場後將不再受理。

(3)現場公布進入驟死賽名單,每組擇優取前50%名額進入「驟死賽」。 若前50%之門檻有同分者,最多增額錄取10名,增額人數超過10名 時,則現場進行「PK賽」決定之。

#### 2.驟死賽

- (1)參賽者攜帶有照片身分證明文件(學生證或臨時學生證(請校方簽核「附件1、臨時學生證」)、身分證、健保卡或駕照)準時入場,對號入座,所有參賽者統一將有照片之身分證明文件置於桌面,以備核對,違者取消競賽資格。
- (2)競賽題目為4選1之「選擇題」,每位參賽者桌上有分別標記1至4 號碼之4面不同牌子,參賽者以舉牌方式答題,答錯者立即淘汰, 至產生前5名之名次為止。
- (3)競賽題目採現場投影方式呈現,每1題為一幕,參賽者以舉牌方式答題,參賽者隨即作答,司儀宣讀題目後唸出「請準備」,參賽者手持選定牌子但不舉起,待司儀唸出「3、2、1,請舉牌」時,全體參賽者必預同時將牌子舉至胸前高度,未舉牌或舉牌後換牌者,視同該題答錯立即淘汰。
- (4)答對之參賽者留在原座位繼續回答下一題,答錯之參賽者依照賽 場工作人員指示離場,不得於競賽場中逗留。
- (5)未能分出前5名之名次時,應先進行「PK賽」決定之。
- (6)對競賽答案有疑義時,立即舉手向裁判提出,由裁判當場解釋判 定,競賽進入下一題或離開競賽會場後將不再受理。

#### 3.PK賽

- (1)依循「驟死賽」規則第2點至第5點辦理。
- (2)PK賽以優先進行後段名次序位賽為原則,參賽者當場棄權不遞補。

- (3)「淘汰賽」之PK賽,應持續到分出晉級「驟死賽」者為止。
- (4)「驟死賽」之PK賽,應持續到分出前5名之名次為止。
- (5)對競賽答案有疑義時,同驟死賽規第6點辦理。

### (六)獎勵辦法

- 1. 參加臺中市初賽之所有參賽選手可獲得參賽證明書一紙。
- 2.各組前5名將代表臺市參加行政院環境保護署舉辦之全國總決賽 (若前面名次得獎者有棄權時,將依名次順序遞補)。
- 3.各組選出前10名優勝者,頒發獎狀及商品禮券,獎勵如下表所示。

名次	獲獎名額	獎勵
第1名	各組1名	獎狀一紙及禮券11,000元
第2名	各組1名	獎狀一紙及禮券5,000元
第3名	各組1名	獎狀一紙及禮券4,000元
第4名	各組1名	獎狀一紙及禮券3,000元
第5名	各組1名	獎狀一紙及禮券2,000元
第 6~10 名	各組1名	獎狀一紙及禮券1,000元

### 陸、 洽詢方式

承辦單位:大立環保科技有限公司

諮詢專線:04-2229 6229#11 林小姐

諮詢專線: 04-2228 9111#66134 吳小姐

專案Email: epa2021ee@gmail.com

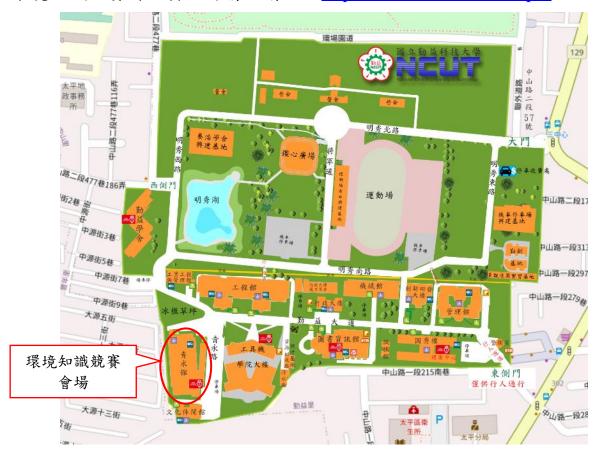
#### 柒、 交通方式

交通資訊詳情,請至:

https://www.ncut.edu.tw/p/412-1000-253.php?Lang=zh-tw



環境知識競賽場地資訊詳情,請至:https://w3.ncut.edu.tw/map2/



## 捌、防疫政策

- 1.防疫期間需全程配戴口罩,並於入口處進行額溫測量及噴酒精,量 測溫度高於37.5°C則禁止進入,謝謝配合。
- 2.請保持社交安全距離。

#### 玖、 附則

- (一)為響應節能減碳,本活動不提供一次性餐具、紙杯及瓶裝飲用水。
- (二)若遇新冠肺炎(COVID-19)疫情、颱風、天災或不可抗力因素等影響,活動資訊以官網公佈為主,若有變動將於官網最新消息公告通知各參賽人員。
- (三)參賽者應遵守競賽規則,且應準時完成報到手續,未依規定時間報到 者以棄權論。
- (四)競賽答案有疑義時,由裁判(解題老師)當場解釋判定為準。

- (五)比賽進行期間,禁止飲食、使用電子設備、交談、左顧右盼及走動等 行為,若取得或提供他人答案,作弊事實明確者,立即取消參賽資格, 且為維持場內整潔,請勿在活動會場內吸煙、嚼檳榔。
- (六)參賽者如有不可抗拒之因素須調整賽場座位,請於競賽說明開始前向 現場工作人員提出,競賽說明開始後恕不受理。
- (七)競賽開始後,若有身體不適請舉手並由工作人員陪同至休息室,並依 競賽者意願可由工作人員陪同回競賽會場,但不得要求延長競賽時間 或補考。參賽者之相關陪同人員請勿進入競賽會場;若因生病等特殊 原因,迫切需要在考試時飲水或服用藥物,須於賽前持相關證明資料 經大會同意,在大會工作人員協助下飲用或服用。
- (八)倘獲得本市競賽成績前5名之選手放棄參加全國決賽,填寫放棄參賽 資格切結書後,由下一位名次選手遞補。
- (九)非競賽用品如參考書、文宣品、計算紙等,以及電子辭典、計算機、 行動電話、平版電腦、智慧型手錶、鬧鐘、收音機、MP3、MP4等多 媒體播放器材,一律不得於競賽過程中使用;若攜入賽場者,須於競 賽說明開始前,放置於賽場內大會工作人員指定之位置;電子產品須 先關機或拔掉電池。若未依規定放置,無論是否發出聲響,經發現者 一律取消參賽資格。
- (十)凡參賽者即視同承認本活動辦法各項規定,若有未盡事宜,主辦單位 保有最終解釋權與增修權,並保留變更競賽活動辦法及獎金、獎品內 容之權利。
- (十一)本競賽規則及競賽相關事項登載於10年環境知識競賽活動官網。
- (十二)如遇警報、地震,應遵照大會工作人員指示,迅速疏散避難。

## 附件一 110年臺中市環境知識競賽臨時學生證

## 臨時學生證

查學生\_\_\_\_\_為本校學生,本學期就讀屬實,特發給學生證 以資證明,此證限學生參加「110年臺中市環境知識競賽初賽」身分驗 證用,不得用於其他管道。

# 臨時學生證

學校名稱:

就讀班級: 年 班

學號:

姓名:

生日:民國 年 月 日

身分證字號:

校印

校方審查人員簽章\_\_\_\_\_

中華民國110年

請黏貼照片

月

日