

111 年環境知識競賽臺中市初賽競賽須知

一、辦理目的

為增加學生及民眾對環境保護知識的正確廣泛吸收，藉由活潑、刺激、有趣的競賽活動將環境教育落實於日常生活中，以提升學生及民眾對環境的覺察與行動能力，特辦理本市初賽，選出本市各組前五名優勝者，代表臺中市參加全國決賽，惟因應 COVID-19 疫情，後續將配合中央流行疫情指揮中心及行政院環境保護署規定滾動式調整。

二、辦理單位

- (一)指導單位：行政院環境保護署、教育部
- (二)主辦單位：臺中市政府環境保護局、臺中市政府教育局
- (三)承辦單位：京丞資源國際有限公司

三、辦理日期及地點

- (一)時間：111 年 9 月 17 日（星期六）
- (二)地點：朝陽科技大學（臺中市霧峰區吉峰東路 168 號）

四、參賽組別與資格

環境知識競賽臺中市初賽參賽組別與資格如表 1 說明。

表 1 111 年環境知識競賽臺中市初賽參賽組別與資格

組別	參賽資格
國小組	111 學年度（8 月以後）國民小學在學學生
國中組	111 學年度（8 月以後）國民中學在學學生
高中(職)組	111 學年度（8 月以後）高級中學及高級職業學校在學學生
社會組	年滿 18 歲以上之中華民國國民
1.每人僅能依照參賽資格，限擇一縣(市)及組別報名參加。冒名或重複報名者，一律取消參賽資格。	
2.參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。	

五、各組報名限額

- (一)國小組：180 人，額滿為止。
- (二)國中組：150 人，額滿為止。
- (三)高中(職)組：120 人，額滿為止。
- (四)社會組：60 人，額滿為止。

備註：每校最多報名 5 位，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。

六、報名方式

自 111 年 6 月 15 日（星期三）至 9 月 8 日（星期四）期間開放網路報名（報名網址：<http://www.epaee.com.tw/>），未於期限內報名者，主辦單位保留刪除之權利，恕不接受現場報名。

- (一)每人僅能選擇一縣(市)依照參賽資格選擇組別報名參加初賽，冒名或重複報名者，一律取消參賽資格，如有獲獎亦將追回獎狀及獎品。
- (二)國小組、國中組及高中(職)組：建議由各校指派 1 名教師為聯繫窗口，並由各校聯絡窗口統一報名，以利主辦單位聯絡競賽事項。
- (三)社會組：採個別報名。
- (四)將於本市初賽前 3 日以 E-mail 寄發行前通知，敬請留意電子信箱。
- (五)報名請務必再次確認填寫之參賽資訊正確性。

七、本市初賽議程及辦理期程

環境知識競賽臺中市初賽，上午由國小組及社會組進行報到、競賽及頒獎，下午則由國中組及高中(職)組進行報到、競賽及頒獎，本市初賽議程如表 2。

表 2 111 年環境知識競賽臺中市初賽議程

時間	活動內容	備註
國小組及社會組（09:00~11:40，08:30 開始報到）		
08:30~09:00	國小組及社會組參賽者報到	查驗身分證明文件
09:00~09:10	開放入場	按座位表入場
09:10~09:20	淘汰賽規則說明	專家學者 臺中市環保局 京丞公司
09:20~10:00	淘汰賽	
10:00~10:40	答案公告、題目釋疑、成績公布 公布進入驟死賽名單	
10:40~10:50	驟死賽規則說明	
10:50~11:20	驟死賽	
11:20~11:40	公布得獎名單、頒獎合照留念	
11:40~13:00	領取餐盒及中午休息	
國中組及高中(職)組（13:30~16:10，13:00 開始報到）		
13:00~13:30	國中組及高中(職)組參賽者報到	查驗身分證明文件
13:30~13:40	開放入場	按座位表入場
13:40~13:50	淘汰賽規則說明	專家學者 臺中市環保局 京丞公司
13:50~14:30	淘汰賽	
14:30~15:10	答案公告、題目釋疑、成績公布 公布進入驟死賽名單	
15:10~15:20	驟死賽規則說明	
15:20~15:50	驟死賽	
15:50~16:10	公布得獎名單、頒獎合照留念	
16:10~	領取餐盒及賦歸	

八、競賽題目命題範圍

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>），111 年環境知識競賽影片如表 3。

表 3 111 年環境知識競賽影片

序	影片名稱	環境教育時數
1	大自然的真相—動物篇	0.5 小時
2	幻蛾—臺灣蛾類之美	0.5 小時
3	向海致敬—海陸聯合地震海嘯觀測	1.0 小時
4	環保又創新 廢物變黃金？環保愛地球 循環經濟夯！	0.5 小時
5	【客家文藝復興 2 靚靚六堆】水的靈感	0.5 小時
6	【客家文藝復興 2 靚靚六堆】產業創新	0.5 小時
7	2021 綠動生命劇會愛地球	0.5 小時
8	綠色化學—生活中的化學	1.0 小時
合計		5.0 小時

九、競賽方式及規則

本次活動採「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。

(一)淘汰賽

- 1.參賽者攜帶大會名牌及有照片身分證明文件(學生證或臨時學生證(如附件 1，請校方用印及簽核)、身分證或健保卡)準時入場，對號入座，並將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畫面。

- 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，不得提出異議。
- 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。
- 9.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。若前 50%名額未達 20 名，則擇優取前 20 名進入「驟死賽」。

(二)驟死賽

- 1.參賽者攜帶大會名牌及有照片身分證明文件（學生證或臨時學生證（如附件 1，請校方用印及簽核）、身分證或健保卡）準時入場，對號入座，並將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.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，全體參賽者必須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。

(三)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，若參賽者當場棄權不予遞補。
- 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，同驟死賽規則第6點辦理。

(四)其他注意事項

- 1.參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。
- 2.各組競賽皆有2位專家學者擔任裁判，其中1位為裁判長，賽事進行中如有爭議，以裁判長判決為準。
- 3.參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。
- 4.參賽者經判定取消參賽資格時，則同時喪失領取獎金及獎項資格。
- 5.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、平板電腦、智慧型手錶、呼叫器、鬧鐘、收音機、MP3、MP4等多媒體播放器材，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。

- 6.參賽者競賽時不得飲食、抽煙、嚼食檳榔或口香糖等，並應保持競賽環境整潔，並注意安全衛生與公共秩序。
- 7.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。
- 8.競賽開始後，若有身體不適請舉手並由大會工作人員陪同至大會服務中心，進行初步處理（嚴重者將送醫求診），並依競賽者意願可由大會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。
- 9.競賽場內嚴禁談話、左顧右盼等行為。若取得或提供他人答案，作弊事實明確者，取消競賽資格。
- 10.競賽進行中嚴禁參賽者隨意走動進出，違者取消競賽資格。
- 11.參賽者之相關陪同人員請勿進入競賽會場。
- 12.如遇警報、地震，應遵照大會工作人員指示，迅速疏散避難。
- 13.有關獲得獎金者之所得扣繳相關事宜，獲獎者依所得稅法第 14 條第 8 類競技競賽及機會中獎之獎金或給與，並依同法第 88 條規定，應繳納所得稅 10%。
- 14.為響應節能減碳，本活動不提供一次性用品，請參加活動人員自備環保杯。
- 15.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。
- 16.本規則及競賽相關事項登載於 111 年環境知識競賽決賽活動網站。
- 17.本競賽須知奉核定後公告實施，修正時亦同。

十、獎勵辦法

- (一)參加臺中市初賽之所有參賽選手可獲得參賽證明書一紙。
- (二)指導老師均可獲頒指導證明。
- (三)臺中初賽獲獎前五名之相關人員（校長及指導老師），敘獎額度及獎勵臚列如下：
 - 1.第一名：校長及指導老師嘉獎二次。
 - 2.第二名：校長及指導老師嘉獎一次。

3.第三名：校長獎狀一紙及指導老師嘉獎一次。

4.第四名：校長及指導老師獎狀一紙。

5.第五名：校長及指導老師獎狀一紙。

(四)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)。

(五)各組選出前 10 名優勝者，頒發獎狀及等值禮券，如表 4。

表 4 111 年環境知識競賽臺中市初賽獎勵

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 5 名	獎狀一紙及禮券 1,000 元
分為國小、國中、高中及社會組四組，每組總獎金為 3 萬元，共計 12 萬元。		

十一、洽詢單位

(一)承辦單位：京丞資源國際有限公司

(二)洽詢專線：(04)2320-1765 分機 217 湛先生

(三)洽詢 E-mail：chee1040318@gmail.com

十二、交通資訊

(一)交通方式：建議搭乘大眾交通運輸前往朝陽科技大學（臺中市霧峰區吉峰東路 168 號），交通示意圖如圖 1。



圖 1 朝陽科技大學交通示意圖

- 1.自桃園國際機場入境，可搭國光客運、統聯客運、飛狗巴士等任何往台中之客運至台中火車站下，轉搭台中客運 131 路、132 路、全航客運 158 路或四方電巴 249 路至本校。
- 2.搭計程車從台中火車站到本校約 20 分鐘。
- 3.開車經國道 1 號於 191 公里處彰化系統交流道，接國道 3 號往南至霧峰交流道（211 公里）下，約 8 分鐘可達本校。
- 4.開車經國道 3 號霧峰交流道（211 公里）下，約 8 分鐘可達本校。
- 5.搭乘高鐵由台中站下，經台 74 線（快官霧峰線）接國道 3 號往南至霧峰交流道（211 公里）下，約 25 分鐘抵達本校(全程約 21 公里)。

6.自高鐵台中站可搭乘台中客運 133 路、中台灣客運 151 路及全航客運 158 路至本校。

7.搭乘台中客運 107 路、108 路、201 路、中台灣客運綠 3 路、50 路、四方電巴 243 路以及東南客運 17 路至霧峰分局(中正吉峰路口)，轉搭台中客運 132 路及中台灣客運 151 路至本校(約 2.5 公里)。

(二)校園平面圖

活動場地於管理大樓，校園內提供免費汽車停車場(格)，如第一、第二汽車停車場及路邊停車格(如藍色虛線區域)，校園平面圖如圖 2。



圖 2 朝陽科技大學校園平面圖

十三、防疫措施

- (一)請參與人員全程配戴口罩，並配合於入口處量測額溫及酒精手部消毒，若溫度高於 37.5°C則禁止入內，感謝配合。
- (二)競賽考場及陪同人員休息室等空間於使用前、後皆進行消毒作業。
- (三)手機下載安裝「臺灣社交距離」APP，開啟藍芽，並請保持適當社交距離，以及落實洗手保持手部乾淨。

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「111 年環境知識競賽臺中市初賽」身分查驗用，不得用於其他管道。

請黏貼照片

學校全銜：

就讀班級： 年 班

學 號：

姓 名：

生 日： 年 月 日

身分證字號：

校印

校方審查人員簽名及蓋章

中華民國 111 年

月

日