

# 臺北市 105 年度環境知識挑戰擂台賽競賽辦法

## 壹、活動目的

為提升市民環境素養，廣泛吸收環保知識，臺北市政府環境保護局舉辦環境知識挑戰擂台賽，以寓教於樂的方式，在公平、公正及公開之原則下競賽，特訂定本競賽規則。

## 貳、辦理單位

指導單位：行政院環境保護署、教育部

主辦單位：臺北市政府環境保護局、臺北市政府教育局

承辦單位：亞太環境科技股份有限公司

## 參、競賽時間及地點

時間：105 年 10 月 5 日、6 日(週三、四)

地點：臺北市立內湖高級工業職業學校(臺北市內湖路一段 520 號)

## 肆、聯絡人洽詢電話

臺北市政府環境保護局 綜合企劃小組 黃炫銘 先生

電話：2720-8889 轉 7233

亞太環境科技股份有限公司 專案執行 周冠瑋 先生

電話：2218-9099 轉 215

## 伍、參賽資格

組別	參賽資格
國小組	臺北市轄內 105 學年度(8 月以後)國民小學在學學生
國中組	臺北市轄內 105 學年度(8 月以後)國民中學在學學生
高中(職)組	臺北市轄內 105 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(五專 4-5 年級及大學生) 備註：每人僅能擇一縣市報名參加，經查如冒名或重複報名者，一律取消參賽資格。

## 陸、競賽題目

一、以行政院環保署「環境 E 學院」網站

(<http://eeis.epa.gov.tw/e-school/Index.aspx>)題庫、時事、「環境教育終身學

習網」之指定影片為主，並結合其他環保知識相關題目。

二、環境教育終身學習網之指定影片為耕耘臺灣農業全印象系列之「畜牧百年」、「世紀森情」、「涓涓流水萬物欣」及「勇渡藍海」等 4 部，請自行至環境教育終身學習網(<https://elearn.epa.gov.tw/>)→學習資訊→影片專區觀看。

## 柒、辦理方式

一、競賽規則：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。

- (1) 比賽分為國小組、國中組、高中(職)組及社會組等 4 類組。
- (2) 邀請 2~4 位以上專家學者擔任裁判一職，賽事進行中如有爭議事項，以裁判團判決為結果。
- (3) 參賽者攜帶大會名牌及有照片身分證件(學生證、身分證或健保卡)準時入場，對號入座，所有參賽者統一將身分證件置於桌面左前角，以備核對，違者取消競賽資格。
- (4) 第一聲鈴響為開始作答提示鈴聲，鈴聲響畢後始可翻閱試題卷，第二聲鈴響為結束作答鈴聲，鈴聲響畢後始可交卷離場；第二聲鈴聲響畢後，不論答畢與否應立即停止作答，試題卷與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。
- (5) 競賽開始後，如有試題印刷不明之處，應於第一聲鈴響後 5 分鐘內舉手向裁判提出，由裁判更換試題卷，逾時不得提出。
- (6) 以畫卡方式答題，大會發放電腦閱卷答案卡，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。
- (7) 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，其責任由參賽者自負，不得提出異議。
- (8) 答案卡僅可畫記准考證號碼及各題答案，故意或污損答案卡及損壞試題卷者，取消競賽資格。
- (9) 競賽題目皆以「選擇題」4 選 1 的方式進行，競賽時間 40 分鐘，題目 50

題。

- (10) 現場公布進入驟死賽名單，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 7 名，人數超過 7 名則現場以 PK 賽決定之。
- (11) 「驟死賽」競賽試題以「選擇題」4 選 1 的方式作答，每位參賽者桌上有選項 1 至選項 4 之四面牌子，參賽者以舉牌方式答題，採單題答錯即淘汰方式進行。
- (12) 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，未舉牌或舉牌後又換牌者，視同該題答錯立即淘汰。
- (13) 答對之參賽者留在原座位繼續回答下一題，答錯之參賽者依賽場工作人員指示離場，不得於競賽場中逗留。
- (14) 若未能分出前 5 名名次時，應先進行「PK 賽」決定之。
- (15) 對試題答案有疑義時，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。
- (16) 「PK 賽」依循「驟死賽」規則辦理，直到分出前 5 名名次。
- (17) 比賽結果公佈：比賽成績將於 10 月 8 日(星期六)12:00 前於官網公告(網址：<http://www.epaee.com.tw>)。
- (18) 其他注意事項：
  - A. 為尊重他人權益，參賽者競賽過程中請將手機關機。
  - B. 如有使用手機及其他電子設備舞弊情形，則現場取消參賽資格，如已得獎者，則追回已頒發之獎狀及獎金等。
  - C. 有關獲得獎品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講之獎金及給與，並依同法第 88 條規定，應繳納所得稅 10%。

## 二、 報名須知：

- (1) 臺北市政府教育局所屬各級公、私立學校(國小、國中、高中職)應於 105 年 09 月 27 日(二)前完成辦理校內初賽(表格範例如附件 2)，每校至多推派 5 人參加本擂臺賽。

(2)報名方式：

組別	國小組	國中組	高中職組 (含五專前 3 年)	社會組(含大學生、五專後 2 年、二專)
報名方式	統一網路報名( <a href="http://www.epaee.com.tw">http://www.epaee.com.tw</a> )			
	由校方統一上網填寫報名資料，完成報名程序。			個別報名，上網完成報名程序。
報名日期	自 105 年 6 月 27 日(一)至 105 年 9 月 27 日(二)止，逾期將不予受理。			
人數限制	每校各類組以 5 人為限			依報名順序 200 人為限
注意事項	1. 參賽人員請於比賽前三日自行上網查閱報名名單及相關訊息。 2. 初賽當日務必攜帶個人證件(身分證、學生證或健保卡等以利核對資料)。			

(3)高中職組(含五專前3年)以下每位選手可設指導教師1人，並請指定帶隊老師於比賽當日負責現場聯繫及學生安全事宜。

(4)為維持本比賽公平公正，各參賽選手及指導老師名單在報名期限過後不可更改。

捌、獎勵方法

取各組(國小、國中、高中職、社會)前5名(共5名)

名次	數量	獎勵
第一名	各組1名	GoPro HERO+ 入門版；或等值商品
第二名	各組1名	Garmin Vivosmart HR；或等值商品
第三名	各組1名	Audio-Technica ATH-S700BT；或等值商品
第四名	各組1名	InfoThink 行動電源 X 藍芽喇叭；或等值商品
第五名	各組1名	Google Chromecast；或等值商品
優勝	各組5名	7-11 商品卡 500 元(或等值贈品)

備註：(1)獲「第1名~第5名」學生之指導教師可獲獎狀一紙；7-11 商品卡 500 元(或等值贈品)。

(2)獲「優勝」學生之指導教師可獲獎狀一紙；7-11 商品卡 200 元(或等值贈品)。

#### 玖、附則

- 一、請參加之學校給予指導教師或帶隊人員及參加學生公差假登記。
- 二、各類組別分別競賽，以各類組別前 5 名(若前面名次得獎者有棄權時，將依名次順序遞補)代表本市參加行政院環保署辦理之全國總決賽。
- 三、全國總決賽時間及地點：  
時間：105 年 12 月 3 日（星期六）  
地點：國立臺灣大學（臺北市大安區羅斯福路四段 1 號）
- 四、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。

## 臺北市 105 年度環境知識挑戰播臺賽比賽流程表

附件 1

時間：104 年 10 月 05 日(三)

地點：臺北市立內湖高級工業職業學校

### 第一梯次：國中組

時間	活動程序	備註
08：30~09：00	報到/進入會場	依引導人員指示，分別進入各組會場，務必配戴選手證。
09：00~09：10	各組進場完畢	請按位置入座
09：10~09：20	規則說明	5F 會議室
09：20~10：00	淘汰賽	開始 15 分鐘後禁止入場，35 分後可離場。
10：00~10：20	中場休息	5F 會議室
10：20~10：30	公布淘汰賽成績	成績前 50%選手留在會場內，其餘選手請依引導人員指示離場。
10：30~11：20	驟死賽	採單題答錯即淘汰方式進行，同分名次將再進行 PK 賽，依規定篩選出前 10 名止。
11：20~11：30	頒獎典禮	

### 第二梯次：國小組

時間	活動程序	備註
13：30~14：00	報到/進入會場	依引導人員指示，分別進入各組會場，務必配戴選手證。
14：00~14：10	各組進場完畢	請按位置入座
14：10~14：20	規則說明	5F 會議室
14：20~15：00	淘汰賽	開始 15 分鐘後禁止入場，35 分後可離場。
15：00~15：20	中場休息	5F 會議室
15：20~15：30	公布淘汰賽成績	成績前 50%選手留在會場內，其餘選手請依引導人員指示離場。
15：30~16：20	驟死賽	採單題答錯即淘汰方式進行，同分名次將再進行 PK 賽，依規定篩選出前 10 名止。
16：20~16：30	頒獎典禮	

## 臺北市 105 年度環境知識挑戰播臺賽比賽流程表

附件 1

時間：104 年 10 月 6 日(四)

地點：臺北市立內湖高級工業職業學校

### 第三梯次：高中組

時間	活動程序	備註
08：30~09：00	報到/進入會場	依引導人員指示，分別進入各組會場，務必配戴選手證。
09：00~09：10	各組進場完畢	請按位置入座
09：10~09：20	規則說明	5F 會議室
09：20~10：00	淘汰賽	開始 15 分鐘後禁止入場，35 分後可離場。
10：00~10：20	中場休息	5F 會議室
10：20~10：30	公布淘汰賽成績	成績前 50%選手留在會場內，其餘選手請依引導人員指示離場。
10：30~11：20	驟死賽	採單題答錯即淘汰方式進行，同分名次將再進行 PK 賽，依規定篩選出前 10 名止。
11：20~11：30	頒獎典禮	

### 第四梯次：社會組

時間	活動程序	備註
13：30~14：00	報到/進入會場	依引導人員指示，分別進入各組會場，務必配戴選手證。
14：00~14：10	各組進場完畢	請按位置入座
14：10~14：20	規則說明	5F 會議室
14：20~15：00	淘汰賽	開始 15 分鐘後禁止入場，35 分後可離場。
15：00~15：20	中場休息	5F 會議室
15：20~15：30	公布淘汰賽成績	成績前 50%選手留在會場內，其餘選手請依引導人員指示離場。
15：30~16：20	驟死賽	採單題答錯即淘汰方式進行，同分名次將再進行 PK 賽，依規定篩選出前 10 名止。
16：20~16：30	頒獎典禮	

# 臺北市 105 年度環境知識挑戰播臺賽校內初賽成果報告

學校名稱			
初賽時間		初賽地點	
參與對象		參與人數	
活動內容(流程)：			
照片或說明：			
※請於 9/30(五)前將本表寄回至 kwchou@aetc.com.tw 或傳真至(02)2218-6989，或於比賽當日報到時繳交。			