

109 年環境知識競賽澎湖縣內初賽活動簡章

壹、目的

為提升澎湖縣（以下簡稱本縣）縣民及高中（職）以下各級學校學生環境素養，廣泛吸收環境知識，並讓這份學習的氛圍更加活絡，特舉辦「環境知識競賽」，希望能透過寓教於樂的方式，讓參賽者可以邊享受比賽的刺激感，並在過程中能深入且廣泛地接觸目前各種環境知識，達到本活動宣導環境教育之目的。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：行政院環境保護署、教育部、澎湖縣政府
- 二、主辦單位：澎湖縣政府教育處、澎湖縣政府環境保護局
- 三、承辦單位：澎湖縣馬公市中正國民小學、深耕文化工作坊

參、參賽組別與資格（詳如表 1）

表 1. 109 年度環境知識競賽參賽資格

組別	參賽資格
國小組	109 學年度（8 月以後）國民小學在學學生
國中組	109 學年度（8 月以後）國民中學在學學生
高中(職)組	109 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

肆、報名

每人僅能選擇一縣（市）依照參賽資格選擇組別報名參加地方初賽，冒名或重複報名者，一律取消參賽資格。地方初賽各組別前 5 名者代表該縣（市）參加全國決賽。

- 一、報名方式：各組參賽選手採個別網路報名(網址：

<http://www.epaee.com.tw>)

- 二、報名期間：自 109 年 06 月 15 日起至 109 年 09 月 07 日止。



三、報名成功者，將會在比賽當天取得「競賽序號」，請參賽選手牢記序號，活動當日簽到、賽程、座位安排將依照序號安排，以利活動相關作業之審查。

※每校限制最多 20 個名額，如需額外增加名額，請洽(06)9923713。

伍、競賽時間及地點

- 一、時間：109 年 09 月 20 日（星期日）
- 二、地點：澎湖縣馬公市中正國民小學 視聽教室（地址：澎湖縣馬公市中興里民生路 38 號）
- 三、競賽規則（詳見附件一）

陸、命題範圍

澎湖縣地方初賽、全國賽之命題範圍，皆包含政府政策及時事（109 年本縣環境教育主軸為「永續環境，減廢生活」，試題將有部分比例與生活減廢、廢棄物議題相關）、「環境教育終身學習網」之指定影片（表 2）及環境知識相關議題。

表 2. 環境知識競賽之指定影片名單

序號	影片名稱	環境教育時數
1	山海紀行	0.5 小時
2	絕處逢生—讓瀕絕植物回家	0.5 小時
3	雉在菱里	1 小時
4	大有玄機	1 小時
5	海洋垃圾影像紀錄	0.5 小時
6	豐部落—走進賽德克巴萊	0.5 小時
	合計	4 小時

註：相關影片置於「環境教育終身學習網」之「知識競賽影片」專區（觀看方式如附件二）。

柒、獎勵辦法

- 一、參賽選手均可獲贈參賽紀念品一份。
- 二、各組取成績前 10 名給獎，前 5 名參賽者除可獲頒相關獎勵，並代表澎湖縣參加環保署 109 年環境知識競賽全國總決賽。
- 三、指導老師如同時指導多名學生獲獎，則僅能擇優獎勵一名次。
- 四、小學組、國中組獲第 1 名者之指導老師依「澎湖縣國民中小學教職員一般獎勵案件實施要點」辦理敘獎。

表 1、109 年環境知識競賽 澎湖縣初賽獎金一覽表

組別	名次	說明	數量	獎勵
社會組	第一名	選手	1	獎狀一紙、禮券 6,000 元
	第二名	選手	1	獎狀一紙、禮券 5,000 元
	第三名	選手	1	獎狀一紙、禮券 4,000 元
	第四名	選手	1	獎狀一紙、禮券 3,000 元
	第五名	選手	1	獎狀一紙、禮券 2,000 元
	第六~十名	選手	5	獎狀一紙、禮券 1,000 元
國小組、 國中組、 高中(職) 組	第一名	選手	1	獎狀一紙、禮券 5,500 元
		指導老師	1	禮券 1,000 元
	第二名	選手	1	獎狀一紙、禮券 4,500 元
		指導老師	1	禮券 1,000 元
	第三名	選手	1	獎狀一紙、禮券 3,500 元
		指導老師	1	禮券 1,000 元
	第四名	選手	1	獎狀一紙、禮券 2,500 元
		指導老師	1	禮券 1,000 元
	第五名	選手	1	獎狀一紙、禮券 1,500 元
		指導老師	1	禮券 1,000 元
	第六~十名	選手	5	獎狀一紙、禮券 1,100 元
		指導老師	5	獎狀一紙、禮券 1,000 元

捌、競賽賽程

一、活動時間：109 年 09 月 20 日（星期日）

二、報到地點：澎湖縣馬公市中正國民小學（B1 視聽教室前）

時間	活動程序	備註
上午場：國小組、社會組		
08:20-08:50	參賽者報到	依照「競賽序號」入座
08:50-09:10	參賽者就位及競賽規則說明	2 組同時進行競賽 09:00 後參賽者不得入場
09:10-10:00	進行淘汰賽（50min）	筆試（2B 鉛筆劃卡，以投影的方式呈現題目）
10:00-10:30	公布答案及晉級驟死賽名單	1. 以螢幕投影方式公布。 2. 若有疑義可舉手反映，待裁判團判定後公布。
10:30-10:40	晉級參賽者就位及競賽規則說明	驟死賽參賽者進入會場 進行順序：國小組→社會組
10:40-11:40	進行驟死賽	知識 4 選 1（舉牌）
下午場：國中組、高中（職）組		
13:20-13:50	參賽者報到	依照「競賽序號」入座
13:50-14:10	參賽者就位及競賽規則說明	2 組同時進行競賽 14:00 後參賽者不得入場
14:10-15:00	進行淘汰賽（50min）	筆試（2B 鉛筆劃卡，以投影的方式呈現題目）
15:00-15:30	公布答案及晉級驟死賽名單	1. 以螢幕投影方式公布。 2. 若有疑義可舉手反映，待裁判團判定後公布。
15:30-15:40	晉級參賽者就位及競賽規則說明	驟死賽參賽者進入會場 進行順序：國中組→高中職組
15:40-16:40	進行驟死賽	知識 4 選 1（舉牌）
16:40-17:00	頒獎及合照留念	四組別同時授獎

註：本活動之賽程時間，主辦單位保有修改或終止之權利。

玖、環境知識趣味闖關活動

為提升陪同師長、親友之參與感，並推廣環境知識，特規劃闖關攤位通過以下 2 個關卡即可獲得宣導品 1 份，限量 200 份，贈完為止。

◆ 第一關：環境知識賓果王

雙人（或與關主）進行環境知識 PK 挑戰賽，凡答對一題，即獲得格子佔領機會，首先連成一線者即挑戰成功。

◆ 第二關：環境知識大挑戰

凡能答對關主提出之環境知識問題，即可過關。

拾、注意事項

- 一、為尊重他人權益，參賽者於競賽過程中請將手機關閉，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。
- 二、請參賽者準時完成報到手續，並攜帶照片身分證件（學生證、身分證或健保卡）以備核對身份，違者取消競賽資格。
- 三、參賽者若有需要參賽證明，可向承辦單位申請。
- 四、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%。
- 五、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。
- 六、為響應節能減碳，本活動已申請為環保低碳活動，現場備有飲用水，但不提供一次性餐具，請參加活動人員自備環保杯。

附件一、比賽方式及競賽規則

- 一、本活動將邀請 2 位以上專家學者擔任裁判一職，賽事進行中如有爭議事項，以裁判團判決結果決定。
- 二、參賽者請攜帶照片身分證件（學生證、身分證或健保卡）準時入場，以備核對身份，違者取消競賽資格。
- 三、比賽採「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。
- 四、各類組前 5 名者，將取得縣代表權，參與環保署辦理之全國總決賽，若有參賽者因故棄權全國總決賽者，由下一名次參賽者遞補。

五、淘汰賽規則

- (一) 各組別參賽者至多 100 位。
- (二) 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。
- (三) 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。
- (四) 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。
- (五) 競賽試題皆以「選擇題」4 選 1 的方式進行，競賽時間 50 分鐘，題目 65 題。
- (六) 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，其責任由參賽者自負，不得提出異議。
- (七) 競賽答案卡僅可畫記准考證號碼及各題答案，故意污損答案卡及



損壞試題卷者，取消競賽資格。

- (八) 第二聲鈴聲響畢後，不論答畢與否應立即停止作答，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。
- (九) 繳交競賽答案卡後，現場以投影方式，每 5 題為一幕公布試題及答案。若該試題有疑義時，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。
- (十) 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。

六、驟死賽規則

- (一) 各組別參賽者至多 50 位。
- (二) 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，並將身分證件置於桌面左前角，以備核對，違者取消競賽資格。
- (三) 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。
- (四) 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，視同答錯立即淘汰。
- (五) 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。
- (六) 若未能分出前 5 名名次時，應先進行「PK 賽」決定之。
- (七) 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，競賽試題進入下一題或離開競賽會場後將不再受理。

七、「PK 賽」規則

- (一) 依循「驟死賽」規則第 2 至第 6 點辦理。
- (二) 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。
- (三) 「淘汰賽」之 PK 賽直到分出晉級「驟死賽」之參賽者。
- (四) 「驟死賽」之 PK 賽直到分出前 5 名名次。
- (五) 對試題有疑義時，同驟死賽規則第 7 點辦理。

八、附則

- (一) 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。
- (二) 參賽者如有不可抗拒之因素須調整賽場座位，請於入場 5 分鐘內向現場工作人員提出，競賽開始後恕不受理。
- (三) 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。
- (四) 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、呼叫器、鬧鐘，及收音機、MP3、MP4 等多媒體播放器材，一律不准攜入賽場，若攜入賽場，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。
- (五) 參賽者競賽時不得飲食、抽煙、嚼食口香糖等，並應保持競賽環境整潔，並注意安全衛生與公共秩序。
- (六) 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經大會同意，在大會工作人員協助下飲用或服用。
- (七) 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。

- (八) 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。
- (九) 競賽進行中嚴禁參賽者隨意走動進出，違者取消競賽資格。
- (十) 參賽者之相關陪同人員請勿進入競賽會場。
- (十一) 如遇警報、地震，應遵照大會工作人員指示，迅速疏散避難。
- (十二) 為響應源頭減量政策，現場不提供瓶裝水，請參加人員自備環保杯。
- (十三) 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。
- (十四) 凡參加全國總決賽者，應遵守行政院環境保護署賽程規定或行程安排，若無法配合者，可棄權全國總決賽，並由下一名次參賽者遞補。
- (十五) 社會組參賽者若有需申請公差假者，請逕依所管單位、公司行號規定辦理，主辦單位無權責給予相關公差假。
- (十六) 本活動簡章可逕上「109 年環境知識競賽」活動官網「各縣市初賽時程」下載；網址：<http://www.epaee.com.tw/index.html>。

附件二、指定影片觀看方式

Google 搜尋「環境教育終身學習網」，或輸入
網址：<https://elearn.epa.gov.tw/>

1. 進入首頁，點選「知識競賽專區」。

2. 無論是否為環境知識競賽參賽者，皆可觀看本專區之影片

3. 如需取得環境教育時數，請依下列步驟上網註冊，
網址：<http://elearn.epa.gov.tw/epp/index.html>。

The screenshot shows the homepage of the Environmental Education Lifelong Learning Network. On the left sidebar, the 'Register Personal Account' button is highlighted with a red box. The main content area features a search bar, a 'New Uploads' section with three video thumbnails, and a navigation menu on the left.

請於行政院環境保護署環境教育終身學習網，點選「註冊」。

The screenshot shows the 'Register Personal Account' page. It includes a breadcrumb trail, a title, a welcome message, a disclaimer, and terms of service. The 'I agree' button is highlighted with a red box.

註冊個人帳號

親愛的用戶，感謝您能使用行政院環境保護署建置之「環境教育終身學習網」，關於您的個人資料保護權益，行政院環境保護署絕對尊重並予以保護，為了幫助您瞭解「環境教育終身學習網」如何進行蒐集、處理、利用及保護您所授權之個人資料，請您務必詳細閱讀下列資訊。

以下宣告適用於您在使用「環境教育終身學習網」網站服務時，所涉及的個人資料蒐集、運用與保護，但不適用於與本網站功能連結之各政府機關網站，凡經由「環境教育終身學習網」連結之網站，各網站均有其專屬之隱私權政策，「環境教育終身學習網」不負任何連帶責任。當您連結這些網站時，關於個人資料的保護，適用各該網站的隱私權政策。

一、個人資料之蒐集、處理及利用方式

- (一) 對於會員所登錄或留存之個人資料，除下列情況外，本網站同意在未獲得會員同意以前，不對外揭露會員之姓名、身分證字號、地址、電子郵件地址及其他依法受保護之個人資料：
 1. 基於環境教育法第19條、第24條及環境教育計畫與成果提報執行辦法第3條、第5條、第9條之規定，用於環境教育執行時數之查核、統計及分析。
 2. 受司法機關或其他有權機關基於法定程序之要求。
 3. 為保障本網站之財產及權益。
 4. 在緊急情況下為維護其他會員或第三人之人身安全。
- (二) 對於會員所登錄或留存之個人資料，會員同意本網站，得於合理之範圍內蒐集、處理、保存、傳遞及使用該等資料，以提供使用者其他資訊或服務、或作成會員統計資料、或進行關於網路行為之調查或研究，或為任何之合法使用，或提供其他服務。

二、個人應盡之義務

- (一) 維持密碼及帳號的機密安全，是「環境教育終身學習網」經營單位與您共同的責任。
- (二) 請勿將帳號與密碼洩露或提供予第三人知悉，或出借或轉讓他人使用，若您發現您的密碼或帳號遭到盜用或有其他任何安全問題發生時，請您立即以電子郵件通知「環境教育終身學習網」客服信箱，以便資訊人員協助處理。
- (三) 確保每次連線完畢，均會登出帳號使用以保護個人帳號不會遭到其他人濫用，若您與他人共享電腦或使用公共電腦，切記要關閉瀏覽器視窗，以防止他人讀取您的個人資料或信件。
- (四) 本網站就會員的行為是否符合會員規範，有最終決定權。若本網站決定會員的行為違反本會員規範或任何法令，會員同意本網站得隨時停止帳號使用權或清除帳號，及停止使用本網站服務，會員在違反法律規定之情事，應自負法律責任。

我已經詳細閱讀並同意以上服務條款

勾選「我已經詳細閱讀並同意以上服務條款」，再按「我已同意」。



» 首頁 > 註冊個人帳號 > 填寫個人資料

填寫個人資料

註冊新帳號，請輸入以下資料，成功後方可登入。(標示*之欄位為必填)

*自訂帳號：	<input type="text"/>	檢查帳號
*姓名：	<input type="text"/> 請填寫您的真實姓名。	
* <input checked="" type="radio"/> 身分證字號： <input type="radio"/> 居留證字號：	<input type="text"/>	檢查身分證字號
*電子郵件：	<input type="text"/>	檢查信箱
*服務單位代碼：	<input type="text"/>	查詢代碼
請填寫貴單位機關/學校代碼，若為一般民眾請填00001。		
*登入密碼：	<input type="password"/>	
*確認密碼：	<input type="password"/>	
出生年：	民國 80 年	
*居住縣市：	==請選擇==	
手機號碼：	<input type="text"/>	請務必填寫手機號碼，以利查詢帳號/密碼
*驗證碼：	<input type="text"/> 62N22 T	

請牢記您的帳號密碼，謝謝。

送出

填寫個人相關資料後，點選「送出」，並請牢記個人的帳號密碼，即完成註冊（若為一般民眾則關鍵字填 00001；機關、公營事業機關、高級中等以下學校及政府捐助基金累計超過百分之五十財團法人員工及教師，請注意須填寫服務單位）。



附件三、澎湖縣環境知識競賽臨時學生證

查學生為本校學生，本學期就讀屬實，特發給學生證以茲證明，此證限學生參加「澎湖縣 109 年環境知識競賽」身分驗證用，不得用於其他管道。

臨時學生證

請黏貼照片

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 1 0 9 年 月 日