

111 年環境知識競賽屏東縣初賽 簡章

壹、活動目的：

為提升本縣縣民及各級學校學生環境素養，廣泛吸收環境知識，並呼應聯合國於2016年提出永續發展目標(SDGs)，SDGs目標4，確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身教育，以寓教於樂的方式，在公平、公正及公開之原則下競賽。透過本活動，遴選出競賽得獎者，代表本縣參加全國決賽。

貳、辦理單位：

指導單位：行政院環境保護署、教育部

主辦單位：屏東縣政府環境保護局、屏東縣政府教育處

參、競賽日期及時間：

一、時間：111年9月24日(星期六)

二、地點：慈惠醫護管理專科學校(屏東縣南州鄉三民路367號)

※※※本次競賽活動如新冠肺炎(COVID-19)疫情持續嚴峻，將取消辦理，請密切關注本局網頁訊息公布。

肆、競賽組別及參賽資格：

組別	參賽資格/各組人數上限(主辦單位保有修改之權利)
國小組	111 學年度(8 月以後)校址位於屏東縣之國民小學在學學生，共計 180 名。
國中組	111 學年度(8 月以後)校址位於屏東縣之國民中學在學學生，共計 100 名。
高中職組	111 學年度(8 月以後)校址位於屏東縣之高級中學及高級職業學校在學學生(含五專 1-3 年級學生)，共計 80 名。
社會組	年滿 18 歲以上設籍或居住屏東縣之中華民國國民(含五專 4-5 年級及大學生)。共計 80 名。

註：

1. 各組前五名，代表本縣參加全國總決賽。
2. 班級數 30 班以上之本縣高中職及國中小學，需至少一人報名本縣競賽。
3. 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，請洽屏東縣政府環境保護局個別報名。
4. 每人僅能擇一縣市報名參加，經查如有冒名或重複報名者，一律取消參賽資格。

伍、報名資訊：

一、一律採網路報名，報名網址：<http://www.epaee.com.tw>。

二、採取「校園組」及「個人組」多元管道報名。

(一)校園組：

1. 校園組隊：採學校團體組報名，由各級學校指定 1 名教師為聯絡窗口，統一協助學生上網報名。報名日期自 111 年 6 月 15 日起至 111 年 7 月 21 日 16:00 止。
2. 如符合屏東縣高中(職)、國民中小學補助辦法申請條件，詳細補助辦法如下說明，各組補助名額有限，額滿為止。

(二)個人組：自行逕自上網報名，第一階段報名日期自 111 年 6 月 15 日起至 111 年 9 月 5 日 23:59 止。如各組人數未達上限，111 年 9 月 7 日開放第二階段報名。

三、報名完成後請再次確認報名狀態，參賽人員以現場報名名單為準，不得提出異議或當日進行臨時報名。

四、競賽編號、試場資訊及接駁車時刻表，將於 111 年 9 月 17 日以電子郵件方式通知(團體組統一寄至帶隊教師之信箱)，如隔日尚未收到通知請來電洽詢。

五、參賽選手需攜帶具有照片之身分證件，如：學生證、身分證、健保卡或臨時學生證，以利競賽相關作業之審查。

六、如有相關疑問請來電洽詢，聯絡資訊：

- 08-7351911 分機 315 或 305 簡小姐/安小姐
- 08-7322375 郭小姐
- 07-5547612 劉小姐

七、相關附件：

(一)附件四：臨時學生證。

陸、屏東縣高中(職)、國民中小學補助辦法：

一、補助對象：屏東縣轄內各高中(職)、國民中小學，每校僅能擇一補助申請，不得重複申請。

二、補助項目：

補助種類 組別	組隊補助	個人補助
國小組	40	160
國中組	15	
高中職組	5	
補助件數	共計 60 組	共計 160 組
補助金額	1,000 元禮券	50 元禮券
申請條件	每校 4 人以上報名	完成報名程序

三、申請方式：111 年 6 月 15 日上午 9 點起至 7 月 21 日下午 4 點前，填妥校內組隊補助申請表（附件一），回傳至指定信箱，完成申請作業。執行單位將於 7 月 22 日以郵件方式通知申請結果，如未收到訊息，請主動來電洽詢。
 ※各組別補助名額有限，依申請先後排序至額滿為止，若 7 月 21 日截止報名學校數量不足，則開放每所學校可申請第 2 件補助，但「屏東縣初賽報名人數」須增加第 2 件補助之報名人數，且不得與第 1 件補助之報名人員重疊。

四、相關附件：

- （一）附件一：校內組隊補助申請表。
- （二）附件二：校內組隊補助成員資料表。
- （三）附件三：個人報名補助申請表。

柒、競賽題目範圍：

一、競賽試題類型：

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「知識競賽影片」專區。備註：環境知識競賽重點命題範圍如下：

1. 環保署全球資訊網首頁重點單元及各主題單元，如「環境主題」「環境政策」「新聞發布」「焦點議題」之最新訊息及最新政策（期間以當年度為主），如屬連貫性者應一併瞭解。
2. 「環境教育終身學習網」之「環境知識競賽指定影片（合計 5 小時）」。
3. 「屏東縣政府環境教育網」之「環境知識競賽指定影片（合計 54 分 38 秒）」。

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	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 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 小時
9	【伏流水】水的秘密基地-二峰圳重見天日全紀錄(我 們的島 第 904 集 2017-05-01)	22 分 14 秒
10	戀戀新屏東 濕地話萬年	2 分 37 秒
11	萬年濕地群 圳寮人工濕地一期 20210714	6 分 49 秒
12	萬年濕地群 海豐人工濕地一期 20210714	8 分 28 秒
13	萬年濕地群 海豐人工濕地二期 20210714	8 分 14 秒
14	萬年濕地群 黃金人工濕地一期 20210714	6 分 16 秒
合計		5 小時 54 分 38 秒

備註：相關網站：

- 行政院環境保護署全球資訊網(網址:<https://www.epa.gov.tw/>)
- 環境教育終身學習網(網址:<https://elearn.epa.gov.tw/>)
- 環境 E 學院(網址:<https://eeis.epa.gov.tw/e-school/Index.aspx>)
- 屏東縣政府環境教育網(網址：<https://ee.ptepb.net/index.php/news>)

二、競賽流程：

110 年屏東縣環境知識競賽 地方初賽

日期:111 年 9 月 24 日 星期六

地點:慈惠醫護管理專科學校

上午場 (國小組、社會組)

時間	活動程序	備註
08:30-09:00	國小組及社會組 參賽者報到	查驗身分證或健保卡 09:10 停止報到。
09:00-09:15	開幕式	環保局長官及來賓致詞
09:15-09:30	參賽選手就位	依座位表入座
09:30-09:40	淘汰賽規則說明	採銀幕投影試題、畫卡答題
09:40-10:20	淘汰賽	
10:20-10:35	公布題目答案	
10:35-10:50	中場休息/公布成績	成績公佈於會場
10:50-11:00	PK 賽/驟死賽選手就位	各組前 20 名及同分者進入試場。 11:00 停止入場。 未晉級者，請於會場外領取參賽獎及餐點
11:00-11:30	驟死賽及 PK 賽	依序選出各組前 7 名 (前 5 名及候補 2 名)
11:30-12:00	頒獎典禮	
12:00-12:50	賦歸/中午休息	

下午場 (國中組、高中組)

時間	活動程序	備註
12:50-13:20	國中組及高中組 參賽者報到	查驗身分證或健保卡 13:30 停止報到。
13:20-13:30	參賽選手就位	依座位表入座
13:30-13:40	淘汰賽規則說明	採銀幕投影試題、畫卡答題
13:40-14:20	淘汰賽	
14:20-14:40	公布題目答案	
14:40-14:50	中場休息	成績公佈於會場
14:50-15:00	PK 賽及驟死賽選手就位	各組前 20 名及同分者進行輪比賽。 15:00 停止入場。 未晉級者，請於會場外領取參賽獎及餐點
15:00-15:30	驟死賽及 PK 賽	依序選出各組前 7 名 (前 5 名及候補 2 名)
15:30-16:00	頒獎典禮	

※本活動議程時間，主辦單位保有修改或終止之權利。

捌、防疫注意事項：

依據「嚴重特殊傳染性肺炎中央流行疫情指揮中心」所公布之「COVID-19(嚴重特殊傳染性肺炎)因應指引：公眾集會」辦法，本活動將採取下列防疫措施，敬請參與民眾配合：

- 一、**本次活動競賽，如新冠肺炎(COVID-19)疫情持續嚴峻，將取消辦理，請密切關注本局網頁訊息公布。**
- 二、符合政府公告需自主健康管理或須隔離者請勿進入會場。
- 三、依規定將對參加人員進行列冊，敬請配合提供姓名、連絡電話及通訊地址等資訊。
- 四、進出會場時請配合大會量測體溫及手部消毒。活動期間請**全程配戴口罩**並保持室外 1 公尺；室內 1.5 公尺之社交距離。
- 五、禁止有發燒(額溫 ≥ 37.5 度、耳溫 ≥ 38 度)感冒、腹瀉或嗅味覺異常等疑似新冠肺炎症狀者入場。

玖、競賽規則：

- 一、比賽分為國小組、國中組、高中職組及社會組等 4 類組。
- 二、本競賽採「淘汰賽」及「驟死賽」二階段辦理，各階段賽如遇同分、超額或不足錄取名額情形，再以「PK 賽」決定名次。
- 三、各組別錄取前 5 名代表本縣參與環境知識競賽全國決賽，若前 5 名代表不克出席，則簽妥放棄參賽同意書後，由候補選手依序遞補。**※※※全國總決賽，如新冠肺炎(COVID-19)疫情持續嚴峻，因應防疫規定室內人數限定，將縮減參賽人數(依地方初賽名次序位推派選手)，請密切關注本局訊息公布。**

(一)淘汰賽：

1. 各組取前 20 名進入驟死賽，若前 20 名之門檻有同分者，最多增額錄取 5 名，人數超過 5 名則現場以 PK 賽決定之。
2. **參賽者攜帶競賽大會發放名牌及有照片身分證件(學生證、身分證、健保卡，如無以上證件請改以臨時學生證(附件四)替代)準時入場，依座位表入座，所有參賽者統一將身分證件置於桌面，以備核對。遲到者或未帶身分證件者取消競賽資格。**
3. 試題皆以 4 選 1 之單選「選擇題」方式進行，以畫卡方式答題，競賽時間 40 分鐘，共計 65 題。競賽題目採現場投影方式呈現，每一題為一幕，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投影畫面。
4. 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，違

- 者取消競賽資格並立即離場。
5. 競賽答案卡須用黑色 2B 鉛筆畫記，修正時須用橡皮擦將劃記錯誤處擦拭乾淨，不得使用修正液(帶)，如有劃記不清或汙損等情事，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。若故意汙損或損壞競賽答案卡者，取消競賽資格。
 6. 競賽試題全數播放完畢，司儀宣布停止作答時，參賽者應立即停止作答，競賽答案卡統一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。
 7. 繳交競賽答案卡後，現場以投影方式，公布競賽題目及答案。若該競賽題目及答案有疑義時，應立即舉手向現場裁判提出，並當場由裁判解釋判定，離開會場後將不再受理。

(二)驟死賽：

1. 各組前五名，代表本縣參加行政院環保署辦理之環境知識全國總決賽。
2. 參賽者攜帶大會名牌及有照片身分證件(學生證、身分證、健保卡或臨時學生證(附件四))準時入場，對號入座，所有參賽者統一將身分證件置於桌面，以備核對。遲到者或未帶身分證件者取消競賽資格。
3. 競賽試題為 4 選 1 之「選擇題」的方式作答，每位參賽者桌上有分別標記選項 1 至選項 4 號碼之四面不同牌子，參賽者以舉牌方式答題，答錯者立即淘汰，至產生前 10 名之名次為止。
4. 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起至胸前高度，未舉牌或舉牌後換牌者，視同該題答錯立即淘汰。



圖 1. 驟死賽、PK 賽數字舉牌

5. 答對之參賽者留在原座位繼續回答下一題，答錯之參賽者依工作人員指示離場，不得於競賽場中逗留。
6. 未能分出名次時，採取「PK 賽」決定之。
7. 如驟死賽單一題目造成所有參賽人員同時淘汰，則該題結果不予採計。
8. 對競賽題目及答案有疑義時，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予以受理。

(三)PK 賽：

1. 依循「驟死賽」規則辦理，PK 賽以優先進行後段名次序位賽為原則，若參賽者當場棄權則不予遞補。
2. 「淘汰賽」之 PK 賽持續進行至前 20 名產生，最多增額錄至前 25 名。
3. 「驟死賽」之 PK 賽持續進行至各組前 10 名產生。
4. 對競賽題目及答案有疑義時，同驟死賽規則第 7 點辦理。

四、其他注意事項：

1. 參賽者應遵守競賽規則，準時進入競賽會場，未依規定時間入場者以棄權論。
2. 參賽者於「公佈題目答案」階段於試場教室外憑大會名牌領取領取餐盒。帶隊老師或陪同家長則於指定地點憑餐卷領取餐盒，每間學校僅限 1 名帶隊老師可領取餐盒。
3. 活動相關訊息請注意「屏東縣政府環境保護局」及「行政院環境保護署 111 年環境知識競賽全國決賽」官方網站。
4. 本競賽邀請專家學者擔任裁判，賽事進行中如有爭議，以該組裁判判決為準，賽後不再受理爭議處理。
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，競賽說明開始恕不受理。
7. 參賽者經判定取消參賽資格時，則同時喪失領獎資格。
8. 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。
9. 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，在工作人員協助下飲用或服用。
10. 競賽開始後，若有身體不適請舉手並由工作人員陪同至服務中心，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。

11. 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。
12. 競賽進行中嚴禁參賽者隨意走動進出，違者取消競賽資格。
13. 參賽者經判定取消參賽資格時，則同時喪失領獎資格，如已得獎者，則追回已頒發之獎狀及獎金等。
14. 參賽者之相關陪同人員請勿進入競賽會場。
15. 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獎之獎金或給與，並依同法第 88 條規定辦理。
16. 倘獲得本縣競賽成績前 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，由下一名次選手遞補。
17. 如遇警報、地震，應遵照工作人員指示，迅速疏散避難。
18. 本活動如因不可抗拒之因素(如天災、颱風或重大意外等)以人事行政局公告停課為標準，活動延期辦理，辦理日期由主辦單位擇期公告。
19. 凡參賽者即視同承認本活動各項規定，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品內容之權利。
20. 為響應節能減碳，本活動不提供一次性餐具，請自備環保杯及餐具。
21. 本簡章奉核定後公佈實施，修正時亦同。

壹拾、競賽獎勵辦法：

- 一、參賽者：各組前五名各取 1 名，各組前 20 名（進入驟死賽選手，不含前 5 名）為優等獎；另凡完成報到作業並全程參與者頒發參加獎。獎勵方式如下表所示。

名次	說明	數量	獎勵
第一名	選手	1	5,000 元禮券、獎狀一紙
第二名	選手	1	3,500 元禮券、獎狀一紙
第三名	選手	1	2,000 元禮券、獎狀一紙
第四名	選手	1	3,000 元禮券、獎狀一紙
第五名	選手	1	1,000 元禮券、獎狀一紙
優等獎	選手	15(至多增額 5 名)	獎狀一紙

- 二、指導老師敘獎：國小組、國中組及高中(職)組(縣立高中)指導老師敘獎規定詳下表說明。如同一老師同時指導兩名以上學生得獎，採從優敘獎；若參賽學生於全國決賽中獲獎，指導老師敘獎另採指導參加全國賽得獎敘獎方式辦理。

組別	名次	說明	數量	獎勵
國小組、高中(職)組	第一名	指導老師	1	敘 嘉獎乙次
	第二名	指導老師	1	核發指導證明
	第三名	指導老師	1	核發指導證明
	第四名	指導老師	1	獎狀一紙
	第五名	指導老師	1	獎狀一紙
	優等獎	指導老師	—	無

- 三、辦理單位敘獎：承辦事項活動之主辦單位，依本府相關規定辦理敘獎。

【附件一】

111 年環境知識競賽屏東縣初賽 校內組隊補助申請表

學校名稱		申請補助組別	☐ 國小組 ☐ 國中組 ☐ 高中職組
聯絡人姓名		職稱	
電話	_____分機_____	手機	
E-mail			
收件地址			
組隊人數			
其他說明事項			

備註：

1. 111 年 6 月 15 日上午 9 點起至 7 月 21 日下午 4 點前開放申請，依申請先後順序提供 1,000 元禮券補助，國小組 40 件、國中組 15 件、高中職組 5 件，額滿為止。(執行依據為 60 所，請看第 3 頁)
2. 若 7 月 21 日截止尚餘申請名額，則開放第二階段申請。已申請學校可申請第 2 件補助，但「組隊成員名單」不得與第 1 件補助之人員重疊。
3. 繳件方式：信件主旨請標示「111 年屏東縣知識賽_○○○學校組隊補助申請」，檢附「校內組隊補助申請表」(限 Word 及 PDF 檔)，回傳至「judy0911@pf-recycle.com.tw」。完成繳件後，請主動來電確認，始完成補助申請。
4. 若有任何問題，歡迎來電洽詢。聯絡資訊：
 - ✧ 08-7351911 分機 315 或 305 簡小姐/安小姐
 - ✧ 08-7322375 郭小姐
 - ✧ 07-5547612 劉小姐

【附件二】

111 年環境知識競賽屏東縣初賽 校內組隊補助成員資料表

學校名稱		申請補助組別	☐ 國小組 ☐ 國中組 ☐ 高中職組
聯絡人姓名		職稱	
電話	_____分機_____	手機	
E-mail			
收件地址			
隊員名單	報名人數：		
	1. 姓名：	2. 姓名：	
	3. 姓名：	4. 姓名：	
	5. 姓名：	6. 姓名：	
	註：如表格不足，請自行增加欄位		
其他說明事項			
報名狀況	☐ 皆已完成線上報名 ☐ 其他_____ 此欄由執行單位勾選		
禮券簽收	現場點收後簽名		

備註：

1. 完成申請至 111 年 09 月 05 日前，請以「111 年屏東縣知識賽_○○○學校校內組隊成員資料」為主旨，回傳參賽選手名單至 judy0911@pf-recycle.com.tw。
2. 敬請協助參賽者於 111 年 09 月 05 日前至活動報名網站完成報名作業。報名網址：<http://www.epaee.com.tw>。

【附件三】

111 年環境知識競賽屏東縣初賽 個人補助申請資料表

申請人名稱		申請補助組別	☐ 國小組 ☐ 國中組 ☐ 高中職組
聯絡人姓名		關係	
電話	_____分機_____	手機	
E-mail			
收件地址			
完成報名 截圖證明	註:如表格不足,請自行增加欄位		
審核狀況	☐ 已完成補助申請 ☐ 其他_____ 此欄由執行單位勾選		
禮券簽收	現場點收後簽名		

備註：

1. 完成申請至 111 年 09 月 05 日前，請以「111 年屏東縣知識賽_○○○學校校內組隊成員資料」為主旨，回傳參賽選手名單 [至「judy0911@pf-recycle.com.tw」](mailto:judy0911@pf-recycle.com.tw)。
2. 敬請協助參賽者於 111 年 09 月 05 日前至活動報名網站完成報名作業。報名網址：<http://www.epaee.com.tw>。

【附件四】

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 年環境知識競賽屏東縣初賽」身分驗證用，不得用於其他管道。

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 1 1 年 月 日