


苗栗縣政府環境保護局
110 年度苗栗縣環境教育專案計畫

苗栗山城環保大使選拔賽
環境知識競賽活動規劃書

主辦單位： 苗栗縣政府環境保護局

執行單位：亞太環境科技股份有限公司

中 華 民 國 1 1 0 年 7 月

目錄

一、辦理目的.....	1
二、辦理單位.....	1
三、辦理時間地點.....	1
四、比賽議程.....	2
五、報名方式.....	4
六、競賽說明.....	4
七、獎勵辦法.....	8
八、活動宣傳及報名.....	9
九、其他注意事項.....	9
十、交通資訊.....	11

一、辦理目的

「苗栗山城環保大使選拔賽—環境知識競賽」為宣傳正確的環境保護知識，增進縣民愛護環境的使命感、責任感和榮譽感，透過寓教於樂的比賽方式，進行各校初賽及全縣決賽二階段競賽活動，將環境保護教育深根於日常生活中，藉此提升縣民對環境的覺察與認同，進而喚醒縣民保護家鄉和維護環境的自覺，瞭解個人及社會與大自然環境間的互存共生關係，增進全民環境倫理與責任，進而維護環境生態平衡、尊重萬物生命、促進社會正義，培養環境公民與環境學習社群，以求達到未來永續發展。

二、辦理單位

(一) 指導單位

行政院環境保護署、苗栗縣政府

(二) 主辦單位

苗栗縣政府環境保護局、苗栗縣政府教育處

(三) 承辦單位

亞太環境科技股份有限公司

(四) 協辦單位

國立聯合大學

三、辦理時間地點

場次	時間	地點
校內初賽	即日起至 110 年 9 月 15 日止 (由各校擇期辦理)	各參加學校自行辦理
縣內初賽 (暫定)	110 年 10 月 2 日(星期六) 上午 08:00-12:30	國立聯合大學第二(八甲)校區國際會議中心(苗栗市南勢里聯大 2 號)
全國決賽	110 年 11 月 20 日(星期六)	臺中逢甲大學

四、比賽議程

(一) 競賽階段說明

辦理流程	辦理內容	時程
校內初賽	各校進行校內初賽。	即日起至 110 年 9 月 15 日止
提報 環保局	已開放網路報名，各組參賽單位將代表名單上傳至環境知識競賽（網址： https://www.epaee.com.tw ）。	即日起至 9 月 20 日止
縣內決賽	1.淘汰賽後，將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 10 名，人數超過 10 名現場以 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 10 月 2 日 (星期六)國立聯合大學第二(八甲)校區國際會議中心
提報 環保署	各類組之前五名代表苗栗縣參與環保署辦理之全國總決賽。	110 年 10 月 12 日前
全國決賽	各組前 5 名，將由環保局帶隊，代表苗栗縣參與行政院環境保護署與教育部共同辦理之全國總決賽。	110 年 11 月 20 日 (星期六)
注意事項	行政院環境保護署將視新冠肺炎(COVID-19)疫情情況調整，若疫情嚴峻將取消辦理，再行決定縣內初賽及決賽是否繼續辦理，屆時將公布於本局網站並另行函文通知。	視疫情狀況調整

(二) 參加組別、資格及人數

編號	組別	參賽資格	預計人數
1	國小組	就讀於苗栗縣之國民小學在學學生	150 人
2	國中組	就讀於苗栗縣之國民中學在學學生	100 人
3	高中(職)組	就讀於苗栗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)	100 人
4	社會組	年滿 18 歲以上於苗栗縣就讀或就職之民眾	50 人
<p>註：</p> <p>1. 每人僅能擇一縣市報名參加，經查如有冒名或重複報名者，取消參賽資格。</p> <p>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。</p>			

(三) 競賽議程

時間	內容	備註
08:00-08:40	各組選手報到	—
08:40-08:50	開幕式(長官致詞)	環境保護局
08:50-09:00	競賽規則說明	亞太環境科技股份有限公司
09:00-09:30	各組選手就位、檢錄	移動至各競賽會場
09:30-10:10	淘汰賽	國小組、國中組、高中(職)組及社會組同時段分組競賽
10:10-10:35	公佈題目答案	—
10:35-10:45	公佈成績	—
10:45-11:10	PK 賽	國小組、國中組、高中(職)組及社會組同時段分組競賽
11:10-11:40	驟死賽	
11:40-12:00	返回主會場	移動至主會場
12:00-12:30	頒獎典禮	國小組、國中組、高中(職)組及社會組取前五名
12:30	賦歸	—

五、報名方式

(一) 校內初賽：依各級學校公告之報名方式及時間為準。

(二) 縣內決賽：

1. 社會組採個別報名，請於 **110 年 9 月 20 日前** 完成線上報名。

2. 學校組經校內初賽獲推派代表參賽之選手，於 **110 年 9 月 20 日** 前由校方統一上網填寫報名資料(帳號密碼為學校代碼)，並將「校內初賽成果報告」寄送至苗栗縣政府環境保護局，始完成報名程序，額滿為止。各級學校可推派名額如下：

組別	各校派選人數
國小組	至少 6 人以上
國中組	至少 8 人以上
高中(職)組	至少 10 人以上

註：除辦理校內初賽之校園組外，參賽者一律個別自行網路報名；報名人數如需提問請洽本局綜合計畫科邱小姐 037-558558 分機 113 或承辦單位：亞太環境科技股份有限公司陳先生或張小姐 02-2218-9099 分機 234、205。

- (三)報名網址 <https://www.epaee.com.tw>，更多活動即時訊息請密切注意「苗栗縣政府環境保護局—環保新聞」(<https://www.mlepb.gov.tw/news.php>)及「苗栗 i 環教」臉書粉絲專頁(<https://www.facebook.com/miaoliee/>)。

六、競賽說明

(一)校內初賽

1. 為鼓勵各級學校主動參與自辦初賽事宜，獎勵辦理初賽之學校材料費 2,500 元整，共補助 35 校，依申請先後順序，各校以申請 1 次為限，此外，申請補助學校代表選手需出席縣內決賽，如皆未出席，則取消補助。【註：領據請寄送至苗栗縣政府環境保護局綜合計畫科 110 年度苗栗縣環境教育專案計畫收、地址：356 苗栗縣後龍鎮高鐵一路 95 號、領據抬頭：亞太環境科技股份有限公司。】
2. 對於自辦初賽之學校，由本府教育處納入年終考核機制，並核予辦理之教師嘉獎 2 次，以資鼓勵。
3. 採自行辦理之各校，依實際運作時間核予 110 年度環境教育時數。
4. 初賽比賽方式：考題可參考時事及環保署「環境 E 學院」題庫資

料，各校自行擇期辦理校內初賽及自訂比賽方式，形式不拘。

(二) 縣內決賽

1. 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，產生各組前 5 名代表苗栗縣參與行政院環境保護署與教育部共同辦理之全國總決賽。

2. 「淘汰賽」

- (1) 參賽者攜帶大會名牌及照片身分證件(學生證、身分證、健保卡或臨時學生證)準時入場，對號入座，所有參賽者統一將身分證置於桌面左前角，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，每一題為一幕，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畫面。
- (3) 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。
- (4) 競賽試題皆以「選擇題」4 選 1 的方式進行，競賽時間 40 分鐘，題目 65 題。
- (5) 答案卡(卷)僅可畫記准考證號碼及各題答案，故意或污損答案卡(卷)及損壞試題卷者，取消競賽資格。
- (6) 答案卡(卷)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。
- (7) 繳交答案卡(卷)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。
- (8) 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。

3. 「驟死賽」

- (1) 參賽者攜帶大會名牌及照片身分證件（學生證、身分證或健保卡）準時入場，對號入座，並將身分證置於桌面左前角，以備核對，違者取消競賽資格。
- (2) 「淘汰賽」成績為各組別前 5% 之參賽者，於「驟死賽」時可獲得一次「答題豁免權」，答題錯誤時使用豁免權，可留在原座位繼續回答下一題。
- (3) 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。
- (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。
- (5) 答對之參賽者留在原座位繼續回答下一題，答錯之參賽者依賽場工作人員指示離場，不得於競賽場中逗留。
- (6) 若未能分出前 5 名名次時，應先進行「PK 賽」決定之。
- (7) 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，試題進入下一題或離開競賽會場後將不再受理。

4. 「PK 賽」

- (1) 依循「驟死賽」規則第 3 至第 7 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 賽直到分出晉級「驟死賽」之參賽者。
- (4) 「驟死賽」之 PK 賽直到分出前 5 名名次。
- (5) 對試題有疑義時，同驟死賽規則第 7 點辦理。

5. 競賽題目命題範圍

- (1) 政府政策及時事

- (2) 環境教育終身學習網之指定影片，如下表。(置於「環境教育終身學習網」之「知識競賽影片」專區，網址 <https://elearn.epa.gov.tw/>)

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

七、獎勵辦法

- (一) 參與決賽代表者每人可獲環境教育宣導品 1 份及參賽證明書。
- (二) 決賽選拔優勝者：各組各選出前 5 名，可獲獎狀及精美獎品，並授予「苗栗山城環保大使」頭銜，。獎品清單如下，若因廠商停產無法提供，將提供等值商品替代：

名次	獎項
各組第一名	建議售價 11,000 元等值獎品
各組第二名	建議售價 9,000 元等值獎品
各組第三名	建議售價 6,000 元等值獎品
各組第四名	建議售價 4,000 元等值獎品
各組第五名	建議售價 2,000 元等值獎品

※註：獎品以實物為準，本活動單位保留審核、決定及變更獎項內容之權利，如因不可拒之因素，本活動單位有權更換獎項為等值商品。

八、活動宣傳及報名

相關活動宣傳海報及報名表透過苗栗縣政府環保局網站、「苗栗 i 環教」Facebook 粉絲頁、環境教育管理資訊系統(EEIS)及網路社群等進行活動訊息發布進行宣傳外；並請苗栗縣政府教育處協助轉知本縣各級學校及鼓勵教師共同參與。

九、其他注意事項

- (一) 本活動將遵守『COVID-19(武漢肺炎)』因應指引辦理。
- (二) 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。參賽者臨時發生事故，不能入場參加競賽時，應事先向大會報備棄權。
- (三) 參賽者經判定取消參賽資格時，則同時喪失領取獎項資格。
- (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) 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%。

(十三) 為響應節能減碳，本活動已申請為環保低碳活動，不提供一次用餐具，請參加活動人員自備環保杯。

(十四) 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。

十、交通資訊

國立聯合大學第二(八甲)校區國際會議中心：苗栗市南勢里聯大 2 號



➤開車：

1. 國道一號於苗栗交流道(132KM) 下匝道往苗栗方向(台 6 線)，經過龜山橋後直達(苗栗交流道至本校之距離約 3.5 公里)。
2. 國道 3 號於後龍交流道(129KM)，下匝道往苗栗方向(台 6 線)，沿台 6 線後直達(後龍交流道至本校之距離約 4 公里)。

➤搭公車：

1. 搭乘豐原、新竹客運聯營車或國光客運、統聯客運在南苗站下車，步行上坡約 10 分鐘抵達。
2. 新竹客運南苗站搭乘往「后里、三義、銅鑼、新雞隆」等線公車均可於校門口之站牌下車。

➤搭火車：

1. 搭乘火車於苗栗火車站下車，得搭乘計程車抵達(火車站至本校之距離約 3.4 公里、費用約 120 至 150 元之間)。
2. 搭乘火車於苗栗火車站下車，新竹客運苗栗站搭乘往「后里、三義、銅鑼、新雞隆」等線公車均可在本校校門口前站牌抵達。