

檔 號：

保存年限：

苗栗縣政府環境保護局 函

機關地址：356 苗栗縣後龍鎮高鐵一路95號
承辦人：何佩俞
電話：037-558558 分機 115
傳真：037-726200
電子信箱：pyho@mail.mlepb.gov.tw

受文者：國立聯合大學

發文日期：中華民國107年5月1日

發文字號：環綜字第1070018219號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：苗栗山城環保大使選拔賽－環境知識競賽 規劃書(附件1 107D021505_107D2000723-01.docx)

主旨：檢送「苗栗山城環保大使選拔賽－環境知識競賽」規劃書1份，惠請貴校踴躍報名參與，請查照。

說明：

- 一、依據107年度苗栗縣環境教育專案計畫辦理。
- 二、為獎勵本縣各高中職以下學校踴躍參與，凡申請自辦初賽之學校可獲得2,500元之補助(含場地費及材料費)，各校以申請1次為限，共補助35校(依申請補助順序為優先補助)，並由苗栗縣政府教育處納入年終考核機制，核予辦理之教師嘉獎2次，以資鼓勵。完成初賽之學校請於107年9月12日前將成果提交至本局並完成報名事宜，逾期視同放棄。
- 三、有關社會組部分，歡迎本縣高中職以下教職員工或眷屬、大專院校之師生踴躍報名參加，並請各校協助轉知學生家長一起報名參加。本次各組參賽一率採線上報名，網址為<http://www.epaee.com.tw>，自107年6月1日(星期五)起開放報名。
- 四、縣內決賽預定於107年9月29日(星期六)假國立聯合大學

第二(八甲)校區國際會議中心(苗栗市南勢里聯大2號)辦理，如有異動將另行公告通知。

五、本案相關問題請洽本局委辦公司：慶磐有限公司葉先生，電話0910-209098。

正本：本縣各級學校

副本：苗栗縣政府教育處(含附件)、慶磐有限公司、本局綜合計畫科

107/05/03
08:33:40

裝



線



苗栗縣政府環境保護局
107 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
規劃書



主辦單位： 苗栗縣政府環境保護局

執行單位： 慶磐有限公司

中 華 民 國 1 0 7 年 4 月

一、辦理目的

「苗栗山城環保大使選拔賽—環境知識競賽」以「宣傳環保知識，增進縣民環保使命感、責任感和榮譽感」為目標，透過生動活潑及緊張刺激的比賽方式，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，進而喚醒縣民保護家鄉和維護環境的自覺，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

慶磐有限公司

(四) 協辦單位

國立聯合大學

三、辦理時間及地點

場次	時間	地點
校內初賽	即日起至 107 年 9 月 7 日止 (由各校擇期辦理)	各參加學校自行辦理
縣內決賽	107 年 9 月 29 日(星期六) 8:00-12:30	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	107 年 11 月 17 日(星期六)	臺中市逢甲大學

四、比賽議程

(一)競賽階段說明

階段	辦理流程	辦理內容	時程
1	校內初賽	各校進行校內初賽。	即日起至 107 年 9 月 7 日止
2	提報 環保局	於 107 年 6 月 1 日（星期五）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： http://www.epaee.com.tw ）。	107 年 6 月 1 日至 107 年 9 月 12 日
3	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。	107 年 9 月 29 日(星期六)國立聯合大學第二(八甲)校區國際會議中心
4	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。	107 年 10 月 7 日前
5	提送 成果報告	針對辦理完成之環境知識競賽提送報成果報告至行政院環境保護署進行結案作業。	
6	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。	107 年 11 月 17 日(星期六)

(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

備註: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。

(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	慶磐有限公司
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)組及社會組同時競賽
10:10-10:35	公佈題目答案	-
10:35-10:45	公佈成績	-
10:45-10:50	PK 賽選手就位	國小組、國中組、高中(職)組及社會組同時競賽
10:50-11:10	PK 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. 經校內初賽獲推派代表參賽之選手，於 107 年 9 月 12 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	各校選派人數
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

備註：報名人數如需提問請洽承辦單位：慶磐有限公司葉先生，聯絡方式 0910-209098。

2. 社會組採個別報名，請於 107 年 9 月 12 日前完成線上報名，額滿為止，社會組參賽名額計 50 人。

(三)報名網址：於 107 年 6 月 1 日（星期五）開放網路報名（網址：<http://www.epaee.com.tw>），更多活動訊息請密切注意「苗栗縣政府環境保護局-環保新聞」（<http://www.mlepb.gov.tw/news.php>）及「苗栗 i 環教」臉書紛絲專頁(<https://www.facebook.com/miaoliee/>)。

六、競賽說明

(一)校內初賽

- 1.請自辦之學校至環保署「環保低碳活動平臺」（<http://greenevent.epa.gov.tw/>）完成環保低碳活動自評與登錄，申請取得環保低碳活動 LOGO 於辦理活動時標示，並作為成果報告之首頁。
- 2.為鼓勵各級學校主動參與自辦初賽事宜，獎勵辦理環保知識擂台賽初賽學校材料費 2,500 元整，補助 35 校，依申請先後順序，各校以申請 1 次為限。
- 3.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。
- 4.採自行辦理之各校，依實際運作時間核予 107 年度環境教育時數。



- 5.初賽比賽方式：考題可參考環保署「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)國小組至多150人、國中組至多120人、高中組至多100人(視報名情況，酌予調整各組報名人數上限)；社會組至多50人。
- (2)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，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。
- (3)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。
- (4)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。
- (5)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。
- (6)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。
- (7)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。
- (8)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。

- (9)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)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。
- (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，未舉牌或舉牌後又換牌者，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，答錯之參賽者依賽場工作人員指示離場，不得於競賽場中逗留。
- (5)若未能分出前5名名次時，應先進行「PK賽」決定之。
- (6)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2至第6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。

(三)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（如表所列）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。

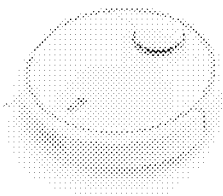
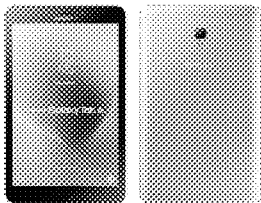
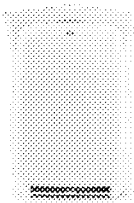
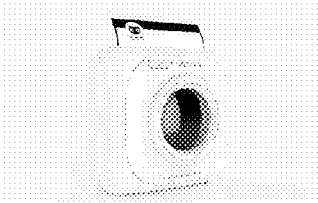
序號	影片名稱
1	蝸牛與鈍頭蛇
2	保島
3	卜吉地而居
4	墾丁，風之島
5	雲海上的島嶼

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

宣導品(範例)	參賽證明(範例)
	

(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，本公司將提供等值商品替代：

名次	獎項	示意圖
第一名	小米掃地機器人	
第二名	Samsung Galaxy Tab A 8.0 T385 4G 平板	
第三名	3M 淨呼吸超濾淨型空氣清淨機	
第四名	PAPERANG 口袋列印小精靈-行動相片印表機	
第五名	小米手環	

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、其他注意事項

- (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。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。
- (二)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。



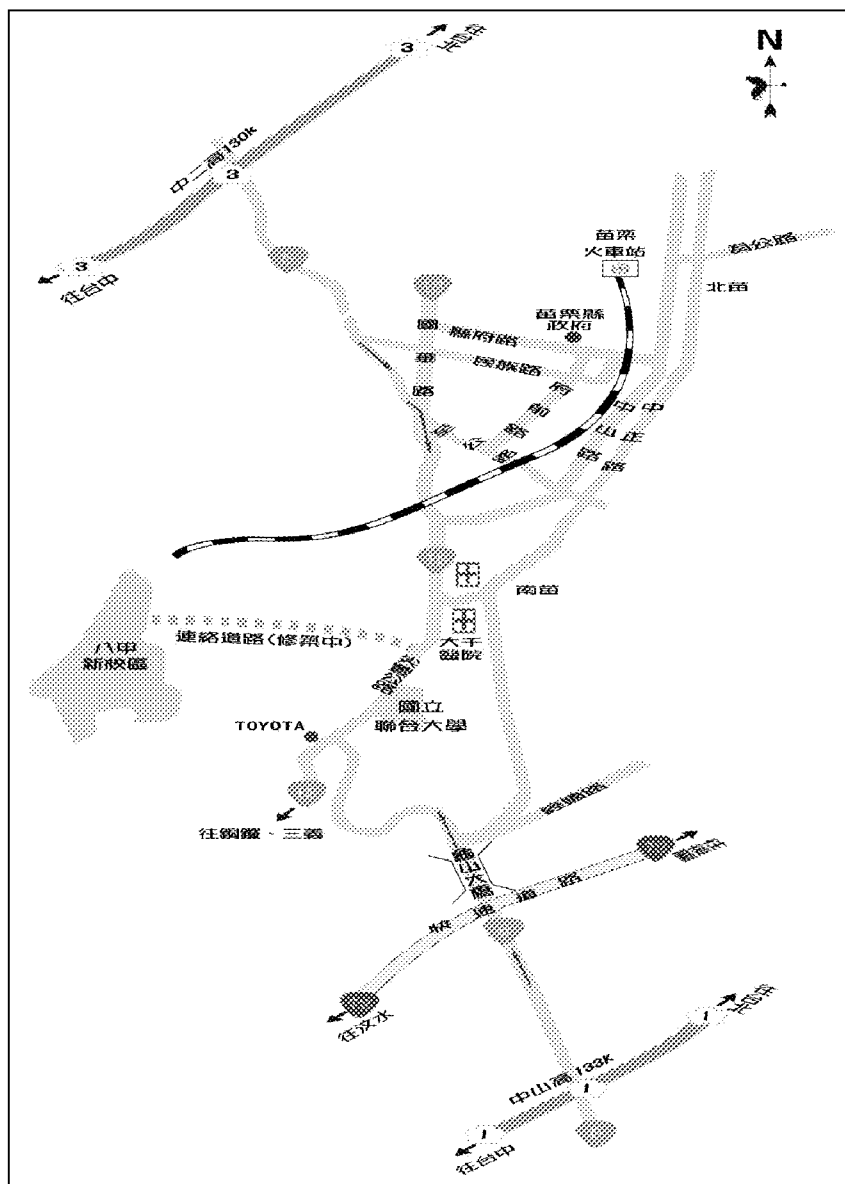
- (三)非競賽用品如參考書、文宣品、計算紙等，以及電子辭典、計算機、行動電話、平板電腦、呼叫器、鬧鐘，及收音機、MP3、MP4 等多媒體播放器材，一律不准攜入賽場，若攜入賽場，於競賽說明開始前，放置於賽場內大會工作人員指定之位置；電子產品須先關機或拔掉電池。若未依規定放置，無論是否發出聲響，經發現者一律取消參賽資格。
- (四)參賽者競賽時不得飲食、抽煙、嚼食口香糖等，並應保持競賽環境整潔，並注意安全衛生與公共秩序。
- (五)若因生病等特殊原因，迫切需要在考試時飲水或服用藥物，須於賽前持相關證明經大會同意，在大會工作人員協助下飲用或服用。
- (六)競賽開始後，若有身體不適請舉手並由大會工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。
- (七)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。
- (八)競賽進行中嚴禁參賽者隨意走動進出，違者取消競賽資格。
- (九)參賽者之相關陪同人員請勿進入競賽會場。
- (十)如遇警報、地震，應遵照大會工作人員指示，迅速疏散避難。
- (十一)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%。
- (十二)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

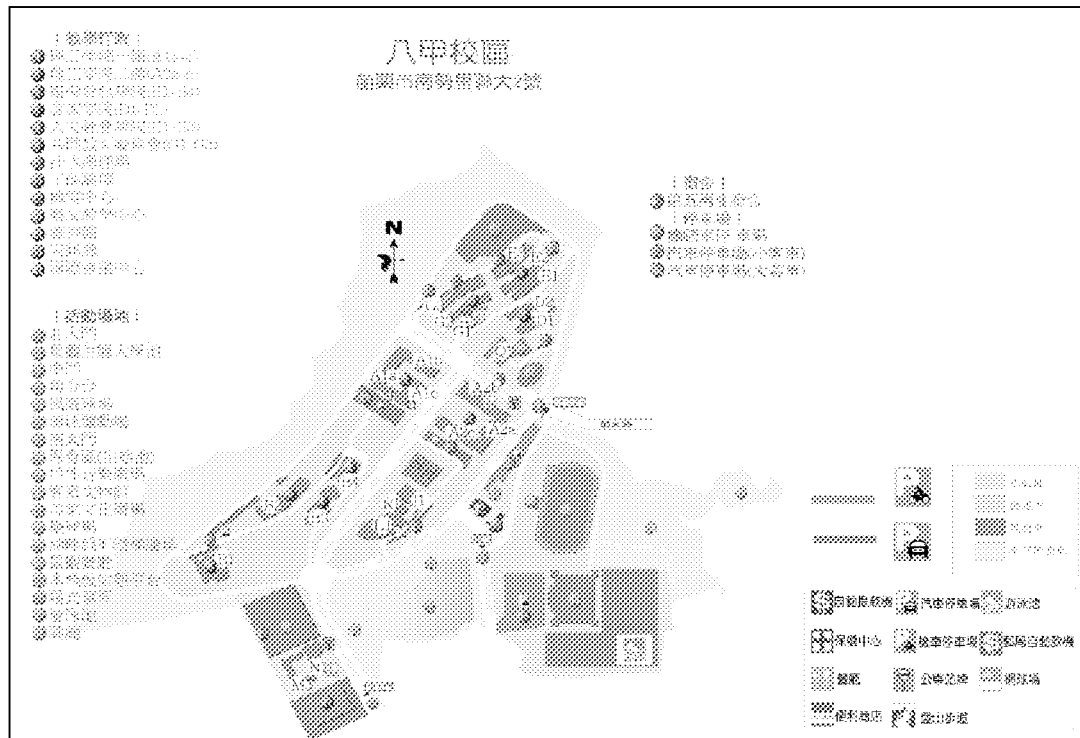


活動辦法及獎金、獎品內容之權利。

九、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(台六線)，經過龜山橋後直達(苗栗交流道至本校之距離約三點五公里)。
2. 國道三號於後龍交流道(129KM)，下匝道往苗栗方向(台六線)，沿台六線後直達(後龍交流道至本校之距離約四公里)。

➤ 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，步行上坡約十分鐘抵達。
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。



附錄一校內初賽成果報告

封面如下所示

苗栗山城環保大使選拔賽
「環境知識競賽」校內初賽
成果報告

(低碳 LOGO)

學校名稱：_____

日期：_____

苗栗山城環保大使選拔賽-環境知識競賽

校內初賽成果報告

時 間		地 點	
參 與 對 象		人 數	
活動內容： (流程)			
成果說明：			

苗栗山城環保大使選拔賽-環境知識競賽

校內初賽成果報告

活動照片及文宣海報：

說明一	說明二
以此類推...	

*不敷使用請自行增列。



苗栗山城環保大使選拔賽-環境知識競賽 校內初賽成果報告

以下請填具預計代表學校參與縣內初賽之學生名單及必要資訊，以利後續聯繫。

*國小組：每校至少選出 6 人

*國中組：每校至少選出 8 人

*高中(職)組：每校至少選出 10 人

校別		
學生姓名	身分證字號	
帶隊老師 姓名	身分證字號	聯絡方式
		電話： E-mail：

*身分證字號僅供辦理保險用。

*表格不敷使用請自行增加。

