

103 年高雄市環保知識挑戰擂台賽

壹、目的：

行政院環境保護署已建置完成一個「環境 E 學院」(<http://ivy5.epa.gov.tw/e-school>)的網站，內容包含「初級」、「中級」、「中高級」及「高級」等適合不同年齡層閱讀之題目，並且還有線上環保知識檢定等服務功能，希望民眾能透過現在普及的網路環境，能獲取更多的環境知識。

為了讓這份學習的氛圍更加活絡，環保署特別結合縣（市）政府共同辦理一年一度的「環保知識挑戰擂台賽」，希望能透過寓教於樂的方式，讓高中（職）、國中、國小學生及社會大眾可以邊享受活動的刺激感，並在過程中能深入且廣泛地接觸目前各種環境知識，以達到本活動宣導環境教育之目的。

貳、辦理單位：

指導單位：行政院環境保護署、高雄市政府

主辦單位：高雄市政府環境保護局、高雄市政府教育局

執行單位：國立高雄第一科技大學

參、參加對象：

高雄市國小、國中、高中(職)學生(含五專前 3 年級學生)、年滿 18 歲社會人士及大學學生(含五專後 2 年級學生)

肆、報名時間：

即日起至 103 年 9 月 15 日 16:00 止，完成報名，依報名先後錄取(額滿為止)。

伍、參賽人數：

國小組、國中組、高中(職)組，採學校推薦報名；社會組採自由報名。

國小組每校最多推薦 3 名，總參賽人數以 150 人為限。

國中組每校最多推薦 1 名，總參賽人數以 100 人為限。

高中(職)組每校最多推薦 2 名；總參賽人數以 100 人為限。

社會組採自由報名；總參賽人數以 80 人為限。

註 1 高中(職)組：高中(職)學生(含五專前 3 年級學生)

註 2 社會組：年滿 18 歲社會人士及大學學生(含五專後 2 年級學生)

註 3 各組參賽總人數依網路報名序號為準，人數達上限之組別即停止受理報名。人數未達上限之組別，主辦單位得視情況調整相互流用。並開放第二階段自由報名。

陸、報名方式：

一、一律採線上報名，報名網址：<http://www.epaee.com.tw>

國小、國中及高中(職)參賽選手，於報名截止日前，由各校推派，並統一由校方上網填寫報名資料，依報名先後錄取(額滿為止)。社會組採個別報名，於截止日前，上網填寫報名資料，完成報名程序。國小組由就讀學校統一出示參賽學生在學證明報到時繳交。

二、報名成功者，將取得准考證號，活動當日簽到、依准考證號碼就座，以利活動相關作業之審查。

三、洽詢電話：(07)6011000-分機 2393 林小姐

柒、競賽題目：

以行政院環境保護署 <http://ivy5.epa.gov.tw/e-school/>

「環境E學院」題庫內及其他非題庫內的環保知識相關題目。

捌、活動方式及競賽規則：

如附件一

玖、比賽日期：

103年10月23日(星期四)：國小組、國中組、高中(職)組、社會組

拾、比賽地點：

國立高雄第一科技大學圖資館6樓

高雄市楠梓區卓越路二號(交通如附件二)

拾壹、交通接駁：

為響應節能減碳，請各位參賽選手多搭乘大眾交通運輸工具，以落實環境保護之行動。接駁車時間表

捷運青埔站→第一科大 08:00~09:00

第一科大→捷運青埔站 12:30、16:00

註：活動當天，備有捷運青埔站至第一科大免費接駁車接送服務，敬請參賽選手多加利用。捷運青埔站至第一科大設有公共腳踏車。

拾貳、獎勵：

參賽者均可獲頒參賽證明。

各組參加「菁英賽」者（未取得前五名者）可獲頒獎品。

各組取優勝前五名，可獲頒獎狀及獎品代表高雄市參加環保署 103 年環保知識挑戰擂台賽全國總決賽。

拾參、活動流程：

10月23日(四)

時間	活動程序	備註
國小組、社會組、國中組、高中組		
08:30~09:00	參賽者報到	請依報名序號辦理報到
09:00~09:20	開幕式	長官致詞
09:20~09:30	參賽選手就位	參賽者至競賽場地就定位
09:30~09:40	競賽規則說明	
09:40~10:10	第一階段淘汰賽	
10:10~10:40	公布成績、中場休息	場地整理
10:40~12:00	淘汰賽、PK賽	
12:00~13:00	午餐	領取午餐
13:00~15:00	第二階段菁英賽	
15:00~15:30	頒獎及合照留念	
15:30~16:00	交通車接駁到青埔捷運站	

★本活動之議程時間，主辦單位保有修改或終止之權利。

附件一、活動方式及競賽規則

一、比賽分為國小組、國中組、高中(職)組及社會組等 4 類組。

二、本活動採「淘汰賽」及「菁英賽」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。

(一) 淘汰賽

1. 參賽者除國小組由就讀學校統一出示參賽學生在學證明報到入場以外，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。

2. 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，違者取消競賽資格。

3. 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。

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30分鐘，題目50題。

6. 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。

7. 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。
8. 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。
9. 現場公布進入菁英賽名單，各組取分數前50名額進入菁英賽，若前50名之門檻有同分者，現場以PK 賽決定之。

(二) 菁英賽

1. 採驟死賽方式進行，各組別參賽者至多50名。
2. 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。
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，競賽進入下一題或離開競賽會場後將不再受理。

(三) PK 賽

1. 依循「菁英賽」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「菁英賽」之參賽者。

4. 「菁英賽」之PK賽直到分出前5名名次。

5. 對試題有疑義時，同菁英賽規則第7點辦理。

三、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) 各組競賽皆有 2 位專家學者擔任裁判，其中 1 位為裁判長，賽事進行中如有爭議，以裁判長判決為準。
- (三) 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，競賽說明開始後恕不受理。
- (四) 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。
- (五) 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。
- (六) 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。
- (七) 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。
- (八) 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。

- (九) 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。
- (十) 競賽進行中嚴禁參賽者隨意走動進出，違者取消競賽資格。
- (十一) 參賽者之相關陪同人員請勿進入競賽會場。
- (十二) 如遇警報、地震，應遵照大會工作人員指示，迅速疏散避難。
- (十三) 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%。
- (十四) 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。

附件二：

國立高雄第一科技大學（地址：高雄市楠梓區卓越路2號）

◎交通資訊：

01 高雄市公車

可至高雄火車站，搭乘捷運轉乘，由R11高雄車站轉乘約20分鐘至R21都會公園站或R22青埔站分別有紅58接駁公車與97高雄學園專車接駁，約20分鐘至本校。

02 高雄客運(98及99高雄學園專車)

98及99高雄學園專車每天分別有8個雙向班次，行駛路線停靠本校東、西校區。

03 長途客運(包括國光、統聯、和欣或阿囉哈等)

至中山高速公路之楠梓交流道附近客運停靠站下車，轉搭計程車至本校，車資約新台幣100元。

04 火車

不管是北上或南下，至楠梓站下車，再搭高雄客運97高雄學園專車或紅58接駁(班次請參考項02)公車約15分鐘可至本校；亦可搭計程車，車資約新台幣120元。

05 自行開車(小客車或中型巴士)

可以從中山高速公路楠梓交流道下高速公路，由本校西校區(楠梓區卓越路)大門進入校園，[交通指南](#)。

06 開車(20人座以上之遊覽車)

因為考量連接東、西校區之大學橋載重限制，請務必由東校區(燕巢鄉大學路)大門進入校園，[交通指南](#)。

07 飛機

至高雄小港機場，可搭乘捷運轉乘，由高雄國際機場站轉乘約40分鐘至R21都會公園站或R22青埔站分別有紅58接駁公車與98高雄學園專車約20分鐘至本校。或搭計程車至學校，約需車資新台幣500元。

08 台灣高鐵

至高鐵左營站([班次資訊](#))下車，離本校約9公里。可搭乘捷運轉乘，由R16左營站至轉乘約12分鐘至R21都會公園站或R22青埔站分別有紅58接駁公車與98高雄學園專車約20分鐘至本校。另與高鐵左營站背連毗鄰之台鐵新左營站搭乘區間車([班次資訊](#))至楠梓站，可再搭乘高雄客運97高雄學園專車(班次請參考項02)至本校東、西校區。或轉搭計程車經高鐵路-高楠公路-楠梓新路-楠梓路-創新路至本校，車程約10~15分鐘。

09 高雄捷運

高雄捷運紅線將經過本校-R22青埔站，離本校約3公里，有98高雄學園專車約15分鐘至本校；另於R21都會公園站有紅58接駁公車約20分鐘至本校。

請參閱

交通資訊：<http://www.nkfust.edu.tw/files/11-1000-421.php>

◎高科大國道交通指南、圖資館位置圖：



請參閱：<http://www.nkfust.edu.tw/files/11-1000-421.php>

