

102 年臺南低碳環保金頭腦擂台賽

活動簡章

壹、目的：

- 一、舉辦臺南市環保知識擂台賽，以推廣環保署「環境E學院」網站，並提升全市民眾參與環境教育活動之風氣與意願。
- 二、促進本市市民及高中(職)以下各級學校學生，關注環境保護議題，汲取環境保護知識，踐履環境保護責任。
- 三、藉由辦理環保知識競賽，可讓本市市民及學生進一步認識重要環境議題，並達到正確環保知識的學習與體驗。
- 四、藉由環保教育之向下扎根與親子互動，達到「環境永續、幸福臺南」的目標。

貳、辦理單位：

指導單位：行政院環境保護署
主辦單位：臺南市政府環境保護局
承辦單位：國立成功大學環境工程學系
協辦單位：臺南市政府教育局

參、參加對象及人數：

一、國小組：

(一)全校班級數超過(含)40 班以上之學校:由各校校內初賽成績取前 3 名者，經由校內初賽機制報名者，其總人數以 100 人為限。

(二)全校班級數低於 40 班以下之學校:由各校最多推薦 5 名為限。

(三)國小組參加本市擂台賽總賽人數以 150 人為限。

二、國中組:各校最多推薦 5 名，總參賽人數以 150 人為限。

三、高中(職)組:各校最多推薦 10 名；總參賽人數以 150 人為限。

四、社會組:採自由報名，總參賽人數以 150 人為限。

肆、報名時間：

一、國小組(全校班級數超過(含)40 班以上之學校):依校內初賽結果報名，自即日起至 10 月 7 日止，依報名時間先後為主。

二、國小組(全校班級數低於 40 班以下之學校)、國中組、高中(職)組採推薦

報名，社會組則全面採自由報名，自即日起至 10 月 11 日止，依報名時間先後為主。

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 各組參賽總人數依報名序號為準，人數達上限之組別即停止受理報名。

伍、報名方式：

一、國小、國中、高中(職)組及社會組一律採網路線上報名。

二、報名網址：<http://140.116.44.13/102ccek.htm>

三、報名傳真：(06)2752790

四、洽詢電話：(06)2757575 轉 65826 許小姐；65850 轉 49 林助教

陸、活動方式及競賽規則：如附件一

柒、比賽日期：102 年 10 月 20 日（星期日）

捌、比賽地點：國立成功大學光復校區學生活動中心第一演講廳(B1)，（交通如附件二）

玖、獎勵：

一、進入臺南低碳環保金頭腦擂台賽複賽的選手，均可獲得環保局頒發之合格證書。

二、參加「臺南低碳環保金頭腦擂台賽」決賽成績前 5 名，可獲頒獎盃、獎狀及獎品，並取得本市參加全國環保知識擂台賽代表權，第 6 名至第 10 名，可獲得獎狀及獎品。

三、為獎勵指導老師指導學生於賽前複習環保知識，凡榮獲高中(職)組以下前五名之學校指導教師將給予嘉獎一次。

四、倘參賽學生在全國環保知識擂台賽獲得前五名，指導老師除能得到指導獎金外，將另依得獎名次給予敘獎。

五、環保署預訂 102 年 12 月 14 日辦理全國總決賽，參加者及指導老師交通費及住宿費由主辦單位支付。

六、總決賽獲獎獎金如下：

獎項	國小組		國中組		高中(職)組		社會組
	選手	指導老師	選手	指導老師	選手	指導老師	選手
第 1 名	20,000	10,000	20,000	10,000	20,000	10,000	30,000
第 2 名	16,000	8,000	16,000	8,000	16,000	8,000	24,000
第 3 名	13,000	6,000	13,000	6,000	13,000	6,000	19,000

第 4 名	8,000	4,000	8,000	4,000	8,000	4,000	12,000
第 5 名	4,000	2,000	4,000	2,000	4,000	2,000	6,000
參加複賽者(未進入前 5 名者)	1,500	—	1,500	—	1,500	—	1,500
參加獎(未進入複賽者)	500	—	500	—	500	—	500

拾、其 他：

- 一、入選前五名選手倘放棄參加全國擂台賽，則填寫放棄參賽資格切結書後，由下一位名次選手遞補。
- 二、本活動已納入十二年國民基本教育免試入學超額比序「多元學習表現」採計原則之加分項目。

拾壹、活動流程：

時間	活動程序	備註
08:00~08:30	國中組及高中組參賽者報到	請依報名序號辦理報到
08:30~08:45	開幕式	長官及來賓致詞
國中組		
08:45~08:50	競賽規則說明	
08:50~10:20	國中組擂台賽 (初賽、複賽 & PK 賽)	
10:20~10:25	中場休息	場地整理
高中組		
10:25~10:30	競賽規則說明	
10:30~12:00	高中組擂台賽 (初賽、複賽 & PK 賽)	
12:00~13:00	中午休息	用餐
13:00~13:25	社會組及國小組參賽者報到	
社會組		
13:25~13:30	競賽規則說明	
13:30~15:00	社會組擂台賽 (初賽、複賽 & PK 賽)	
15:00~15:05	中場休息	場地整理
國小組		
15:05~15:10	競賽規則說明	
15:10~16:40	國小組擂台賽 (初賽、複賽 & PK 賽)	
16:40~17:00	頒獎、合照留念及閉幕	

★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「初賽」、「複賽」及「PK 賽」之方式辦理，各類組別分別競賽，以各類組之前 5 名代表臺南市參加環保署辦理之全國總決賽。
- (三) 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，以裁判團判決為結果。
- (四) 活動三階段賽程之題目類型，皆以「選擇題」方式進行，每題參賽者答題時間為語音完整唸出題目後，倒數 5 秒內完成答題。
- (五) 題目以「環境 E 學院」網站(<http://ivy5.epa.gov.tw/e-school/>)之題庫資料為主，如無法分出勝負時再以結合時事、地理等題庫外之題目作為 PK 賽題目。
- (六) 每位參賽者須使用環保署所提供之「IRS 無線遙控器」進行作答，賽事進行前將由主辦單位協助參賽者統一進行功能測試，以確保參賽者權益。賽後使用者須歸還 IRS 無線遙控器，如有人為損壞情形，則需自行擔負器具修繕費用。
- (七) 「初賽」及「複賽」活動兩階段賽程之計分，採「個人積分制」方式，以選手個人初賽積分+複賽積分之總積分為各類組前 5 名者，取得臺南市代表權；如複賽後仍有同分者，將另以「PK 賽」決定最後勝出者。
- (八) 「初賽」
 - 1. 各組別依報名人數，採分批方式辦理。批次順序於參賽者完成報名後，由主辦單位逕行安排，並於比賽報到時通知。
 - 2. 答對 1 題得 1 分，共計 50 題。
 - 3. 各類組取分數前 50%者，進入複賽，若前 50%之門檻有同分者則一併進入複賽，至多每一類組增額錄取 7 名，超過時則以 PK 賽決定進入複賽名單。
- (九) 「複賽」
 - 1. 參賽者須答題數共計 25 題。
 - 2. 以個人總成績(初賽+複賽積分)前 5 名者，取得本市代表權，前 5 名如有得分相同時，則以「PK 賽」分出名次。

(十)「PK 賽」

1. PK 賽採驟死賽方式，賽事時間無限制。
2. 由積分相同者進行作答，單題答錯即喪失繼續 PK 資格，直至選出 5 名本市代表為止。

(十一) 其他注意事項

1. 為尊重他人權益，參賽者於競賽過程中請將手機關閉。
2. 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。
3. 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，應繳納所得稅 10%。
4. 凡參賽者即視同承認本活動辦法各項規定，如有未盡事宜，主辦單位得隨時公布。
5. 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餐具、環保杯。

附件二：

國立成功大學（地址：臺南市東區大學路1號）

◎交通資訊：

自行開車（國道路線）	
南下：	沿國道一號南下 → 下永康交流道右轉 → 沿中正北路、中正南路(南向)往台南市區直行 → 中華路左轉 → 沿中華東路前進 → 於小東路口右轉，直走即可抵達本校。 【自國道三號南下者，轉國道8號（西向），可接國道一號（南向）】
北上：	沿國道一號北上 → 下仁德交流道左轉 → 沿東門路(西向)往台南市區直走 → 遇林森路或長榮路右轉(北向)，即可抵達本校。 【自國道三號北上者，轉86號快速道路(西向)，可接國道一號(北向)】

搭乘火車	
於台南站下車後，自後站出口（大學路），大學路左側即為本校光復校區。	



請參閱

交通資訊：<http://web.ncku.edu.tw/files/11-1000-82.php>