2019年全國環境保護專業知識及趣味遊戲闖關競賽

指導單位：行政院環境保護署

主辦單位：中華民國環境工程學會、臺中市環保局、台灣環境路跑協會

協辦單位：新竹縣環保局、 嘉義縣環保局、台南市環保局、雲林縣環保局

承辦單位：朝陽科技大學環境工程與管理系

贊助單位：行政院環保署、中華民國環境工程學會、臺中市環保局、台塑企業、明春窯業等

活動時間：108年10月19日；上午9:30~下午5:00

活動地點：雲林縣麥寮鄉六輕工業園區思源廣場

活動費用：全程免費，學生團體搭乘遊覽車每隊車資補助1萬元。

報名時間：即日起至108年7月10日止

報名方式：參見報名表說明

備 註：10/18日晚上可提供台塑招待所免費住宿，請預約登記額滿為止

一、活動緣起：

近年來國內青年學子對於環境保護專業知識的學習興趣有日漸低落情形，為了提升國內大專青年對環境保護專業知識學習的興趣，培育優秀的環境保護專業人才，中華民國環境工程學會與台中市環保局、台灣環境路跑協會共同舉辦『2019全國環境保護專業知識及趣味遊戲闖關競賽』活動，邀請國內環境保護相關系所師生、環境保護相關產業，以及各級環保主管機關組隊參加，透過本活動舉辦之『環境保護專業知識問答』及『技能趣味遊戲』的闖關比賽，在輕鬆、歡樂的比賽活動中，讓國內從事環境保護工作之產、官、學界及大專青年能夠齊聚一堂，互相切磋環保知識，同時提供大專青年與環保領域之產、官、學界先進交流機會，了解環境保護專業知識未來的應用方向，提升學習興趣，培育優秀的環境保護專業人才，也為國內環保產業、環保機關之人才徵求搭建媒合的平台。

二、參加對象與人數：

(1).國內大專院校環境保護相關系所師生

(2).國內從事環境保護相關產業

(3).國內各級環保主管機關

以上每單位可組1隊，每隊選手10名、啦啦隊員10名。預估參賽隊伍30隊。

三、活動內容：

本活動舉辦『環境保護專業知識問答』及『技能趣味遊戲』闖關比賽。環保專業知識分為空氣噪音污染、水污染、廢棄物處理、土壤地下水污染整治及環保時事議題等五大類環境保護專業問題，內容涵蓋基本理論、污染防制以及政策推動等問題。趣味遊戲參考電視節目綜藝玩很大，由承辦單位設計具趣味、技巧與體能的遊戲，將遊戲競賽與環境專業知識問答相互搭配，寓教於樂，進行闖關競賽。

本活動除了藉由環保專業知識競賽達到環境教育目的，為了強化環境教育的功能，針對本次環保專業知識競賽的五個主題，由朝陽科技大學環境工程與管理系與傳播藝術系合作企劃，拍攝環境教育短片，在每個競賽主題開始前播放，強化環境教育的功效。另外，本活動徵求各參與單位提供企業簡介影片，經剪輯後於活動當天在現場電視牆上播放，讓產、官、學之間互相了解認識，並讓青年學生了解各種環保企業之工作特性。

四、預期效益：

本活動之辦理，對於參與之大專青年、環保產業，以及各及環保主管機關，預期可以分別獲得下列成效：

1. 大專青年：透過活動參與可以接觸環境保護相關領域的人、事、物，了解環境保護專業知識的重要性，提升學習興趣，並拓展就業機會。
2. 環保產業：透過活動參與可以獲得下列效益：(1)本活動提供參與企業簡介短片播放，讓參加者了解各種產業對環境保護的努力與貢獻。活動當天提供休息攤位，讓參與活動的企業展示企業環境保護的特色。企業參與此活動除可以提升環保專業知識外，可以增加企業能見度，達到企業宣傳功效。(2)藉此活動平台可與學術單位、各級環保主管機關有切磋學習及溝通機會，了解彼此的理念與需求。(3)藉此機會企業可以尋找所需之青年人才。
3. 環保主管機關：透過活動參與可以獲得下列效益：(1)本活動提供參與環保主管機關宣導短片播放，以及攤位擺設空間，可以進行政策宣導及環境教育活動。(2)藉此機會徵求大專青年加入環境教育志工行列。(3)在專業知識問答中提升環保專業知識。(4)在競賽活動中與青年、產業交流，了解年輕世代的想法，以及產業界的需求，達到接地氣的功效。

五、活動獎勵：

冠軍：獎金(或全聯禮卷)：2萬元

亞軍：獎金(或全聯禮卷)：1.6萬元

季軍：獎金(或全聯禮卷)：1.2萬元

殿軍：獎金(或全聯禮卷)：1萬元

最具特色啦啦隊獎：獎金1萬元

(啦啦隊道具製作請以資源回收物做為主要素材)

參加獎：每人精美禮品一份

六、活動流程

|  |  |
| --- | --- |
| 時 間 | 活 動 內 容 |
| 8:30~9:20 | 參賽隊伍報到 |
| 9:30~9:50 | 開幕典禮：長官、貴賓致詞 |
| 9:50~10:00 | 健康熱身操 |
| 10:00~11:00 | 環保專業知識及趣味遊戲PK競賽 (Round 1) |
| 11:00~12:00 | 環保專業知識及趣味遊戲PK競賽 (Round 2) |
| 12:00~1:30 | 午 餐 休 息 |
| 1:30~2:30 | 環保專業知識及趣味遊戲PK競賽 (Round 3) |
| 2:30~3:30 | 環保專業知識及趣味遊戲PK競賽 (Round 4) |
| 3:30~4:30 | 環保專業知識及趣味遊戲PK競賽 (Round 5) |
| 4:30~4:45 | 成績結算、場地整理 |
| 4:45~5:00 | 閉幕典禮、頒獎 |
| 5:00~ | 珍重再見! |

2019年全國環境保護專業知識及趣味遊戲闖關競賽

活動時間：108年10月19日；上午9:30~下午5:00

活動地點：雲林縣六輕工業園區思源廣場

活動費用：全程免費，提供餐點，請自備環保餐具。提供眷屬餐點，請登記用餐人數

報名時間：即日起至108年7月10日

備 註：10/18日晚上可提供台塑招待所免費住宿，請預約登記額滿為止；學生團體搭乘遊覽車每隊車資補助1萬元。

報 名 表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 單位名稱 |  | | | | | | | | |
| 單位地址 |  | | | | | | | | |
| 單位屬性 | □大學系所師生 | | | □環保相關產業 | | | □環保主管機關 | | |
| 領隊姓名 |  | | 職稱 | |  | 連絡電話 | | |  |
| 聯絡人姓名 |  | | 職稱 | |  | 連絡電話 | | |  |
| 聯絡人E-mail |  | | | | | | | | |
| 隊員名單 | | | | | | | | | |
|  | |  | | |  | | |  | |
|  | |  | | |  | | |  | |
|  | |  | | |  | | |  | |
| 啦啦隊員名單 | | | | | | | | | |
|  | |  | | |  | | |  | |
|  | |  | | |  | | |  | |
|  | |  | | |  | | |  | |
| 眷屬用餐人數 | | | | | 總住宿需求人數 | | | | |
| 成人： 人；孩童： 人 | | | | | 成人： 人；孩童： 人 | | | | |

報名表請傳真：04-23742365；或E-mail：[shufen@cyut.edu.tw](mailto:shufen@cyut.edu.tw)

諮詢電話：04-23323000-7482張喬揚先生或洽詢 程淑芬老師：0952601977