

## 屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號  
承辦人：林沅逸  
電話：08-7320415#3628  
傳真：08-7334090  
電子信箱：a251202@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣立來義高級中學

發文日期：中華民國112年8月9日

發文字號：屏府教國字第11252918000號

速別：普通件

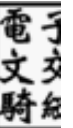
密等及解密條件或保密期限：

附件：說明六 (4646413\_11252918000\_1\_4646413\_11252918000\_2.pdf、  
4646413\_11252918000\_1\_4646413\_11252918000\_3.odt)

主旨：行政院環境保護署辦理「2023空品知識、行動與創意競賽」，請鼓勵校內學生踴躍報名參加（報名期間112年9月7日至10月6日），請查照。

說明：

- 一、依據行政院環境保護署112年8月9日環署空字第1121088188號函辦理。
- 二、為實現「2050淨零減排共利」目標，呼應9月7日聯合國國際清潔空氣藍天日(International Day of Clean Air for blue skies)，共創清潔空氣理念。環保署辦理「2023空品知識、行動與創意競賽」活動，鼓勵青年學子針對保護空氣品質發揮其創意與行動，除強化對於空品知識的認知，也利用不同的活動型態，與民眾交流，持續瞭解外界關注空品議題焦點，作為後續空品議題教育推廣之參考。
- 三、請鼓勵校內學生組隊報名參賽，112年競賽主題及報名相關事項如下：
  - (一)競賽主題：以「攜手淨零好空氣」為目標，從「食、



衣、住、行/樂、育、購」六大面向，鼓勵年輕學子發想提出多元、活潑、有趣以及可行的創意解決方案。

(二)報名方式：分為高中組及大專組，由學校（系所）推薦組隊參賽，每隊人數2~5人，高中組應有1位指導老師，大專組得由1位該校研究生擔任指導員。

(三)報名日期：112年9月7日至10月6日，報名免費。

(四)獎勵方式：高中組及大專組分別擇優頒發獎（盃）、獎金，獎項包括特優、優勝、佳作及個人特別獎，最高可獲得獎金新臺幣5萬元，高中組指導老師獎金最高1萬元。期許學生藉由此次參賽獲得之經驗及資源，持續推動空氣品質保護行動。

四、為讓有興趣參與學生及師長等民眾瞭解「空品知識、行動與創意競賽」之精神理念與徵選內容，另針對空氣品質科普知識邀請相關名人或專家學者進行互動，帶動民眾採取行動達到環境教育目的。該署將召開4場「空氣品質科普營」說明會，邀請學生、老師及有興趣之民眾踴躍參加。說明會時間地點暫訂如下，請於各場說明會前5日報名，報名網址為：<https://www.accupass.com/go/2023freshair>。

(一)第一場：112年8月19日（六）13：00～16：00（臺北集思交通部會議廳201室，臺北市中正區杭州南路一段24號）

(二)第二場：112年8月24日（四）18：00～20：30（線上<https://meet.google.com/bwk-wdpv-riu>）

(三)第三場：112年9月9日（六）13：00～16：00（臺南

長榮大學行政大樓4F第三會議廳，台南市歸仁區長大路1號)

(四)第四場：112年9月15日(五)18:00~20:30(線上  
<https://meet.google.com/bwk-wdpv-riu>)

五、環保署聯絡人：空保處李怡芬技正，信箱ifli@epa.gov.tw、連絡電話02-23117722轉6101，或可洽本次活動執行單位台灣整合防災工程技術顧問有限公司、巴傑股份有限公司張小姐，信箱aircontest.tw@gmail.com，連絡電話(02)2546-6079。

六、隨函檢送報名簡章及說明會議程供參。相關資訊可於競賽活動官網([aircontest.epa.gov.tw/](http://aircontest.epa.gov.tw/))及活動專頁([facebook.com/netzero.freshair](https://facebook.com/netzero.freshair))查詢。

正本：屏東縣立大同高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立東港高級中學

副本：本府教育處國民教育科



本案依分層負責規定授權業務主管決行

# 2023 空品知識、創意與行動競賽

## 高中組 簡章





## 目錄

壹、 宗旨.....	1
貳、 主辦、執行單位.....	1
參、 參賽資格.....	1
肆、 報名費用.....	1
伍、 報名日期.....	1
陸、 組隊方式.....	1
柒、 競賽主軸.....	2
捌、 競賽日程表與應繳交文件.....	3
玖、 審查程序與評分占比.....	4
壹拾、 績優獎項及獎勵.....	7
壹拾壹、 注意事項.....	8
壹拾貳、 活動諮詢平台.....	11
附件.....	附-1

## 2023 空品知識、行動與創意競賽

### 攜手淨零好空氣共創藍天與綠地

Together for clean air and Net zero benefit for our earth

#### 壹、宗旨

空氣品質的改善僅倚靠政府是不夠的，必須要產業、生活與社會的共同轉型，更需要透過「教育」持續且堅定地倡議，才能來落實。而為實現「2050 淨零減排共利」的目標，今年以「攜手淨零好空氣」為本，從「食、衣、住、行/樂、育、購」六大面相，透過競賽和評選獎勵的形式，鼓勵年輕學子發想提出多元、活潑、有趣以及可行的創意解決方案，除可提升環境知識普及化外，並可進一步與民眾攜手合作，成為空氣品質改善的倡導者和推動者，激發其他人對這個議題的關注，並促使行動和政策的改變。

#### 貳、主辦單位：行政院環境保護署

執行單位：台灣整合防災工程技術顧問有限公司

#### 參、參賽資格：

- 一、全國就讀公私立高級中等學校日、夜間部與進修學校(未滿 20 歲)，及五專前三年學生(相當於高中段之高級中等以下教育段非學校型態實驗教育學生，無學籍應由該直轄市、(市)主管機關發給學生身分證明文件)。
- 二、112 學年應屆入學、111 學年應屆畢業亦可接受報名。
- 三、未符合資格者不予接受報名，經查不符資格者將註銷其資格。

#### 肆、報名費用：免費

#### 伍、報名日期：民國 112 年 9 月 7 日至 10 月 6 日下午 17:00 止。

#### 陸、組隊方式：

- 一、採各校推薦組隊參賽，每校最多 3 隊。
- 二、每團隊由 2 至 5 人組成報名參加，每隊需有 1 名指導老師(現職教師)，並以學校為報名單位。若成員跨校組隊，請協調由單一學

校報名，不得以個人名義參賽。

三、每位參賽者僅限參加一隊，且不得跨本競賽高中組及大專組別參賽，111 學年應屆入學之大專院校學生倘報名本競賽高中組者，不得再報名本組別。

四、報名參團隊得申請刪減或更換指導員或隊員，以一次為限，由學校具函向本署提出申請，本項申請應於決賽日 14 日前提出，逾期不受理。且更換後隊員及指導員資格及人數應符合規定。

### 柒、競賽主軸：

為了逐步實現 2050 淨零排放之永續社會，配合淨零轉型、綠運輸及循環經濟等國家重要政策，促使空氣品質持續改善。轉型路徑將推廣運具電動化、搭配運具電動化發展建置支援系統、高碳排產業轉型之空氣污染減量共效益、再生燃料之燃燒源污染管制、畜牧業資源化、污染源使用氫能對空污影響評估、電力設施使用循環燃料對空污影響評估。關鍵戰略「淨零綠生活」，從食、衣、住、行/樂、育、購等日常生活面向選擇較低碳生活方式，促使民眾行為改變並養成習慣，共同達到淨零排放目標。

### ➤ 作品發想範圍參考

項目	主題	說明
食	農業與飲食	如探討農業排放物、農藥使用和化肥施等用對空氣品質的影響。從食物加工、生產、烹煮等角度出發，推動可持續和環保的飲食、產製行為。
衣	永續綠時尚	如何減少快時尚的消費模式，轉向選擇質量更好、耐用和環保、有機的纖維材料的衣物，從而減少對空氣品質的負面影響。
住	環境綠生活	可由日常所能觸及之空氣污染對於我們生活產生的影響，如室內空氣品質、個人消費性商品揮發性有機物，日常生活中可採取的健康防護措施或管理等。
行/樂	綠色運輸	探討推廣和普及電動交通工具，包括建立充電基礎設施、提供相應的政策支持和鼓勵使用電動車的綠色交通政策，以及擴展和改進公共交

項目	主題	說明
		通系統等等措施。 改善交通工具（船舶、車輛）排放污染。
購	環境友善產品	在購物行為中，推動使用環境友善原料、清潔生產，促進綠色友善環境和環保的購物行為。
育	環境教育與對話	就歷史、人文、族群文化傳承及信仰等相關之環境教育或環境行動，對於政府或民間對於空氣污染的解決辦法，或科技創新後可能的解決辦法及影響。能見度與空氣品質關聯。

➤ 目前環保署推動「2050 淨零共利減污」方向說明如下：

項次	說明
1	推廣運具電動化
2	搭配運具電動化發展建置支援系統
3	高碳排產業轉型之空污減量共效益
4	再生燃料之燃燒源污染管制減量
5	畜牧糞尿資源化利用，降低異味及甲烷
6	污染源使用氫能之空污評估
7	電力設施使用資源循環燃料之空污評估

捌、 競賽日程表與應繳交文件：

預計日程	項目內容	備註
112/08/01 至 112/09/30 間	空氣品質科普營 (實體 2 場、線上 2 場)	可於競賽活動官網 ( <a href="https://aircontest.epa.gov.tw/">https://aircontest.epa.gov.tw/</a> )及 活動專頁 ( <a href="http://www.facebook.com/netzero.freshair">www.facebook.com/netzero.freshair</a> ) 查詢得相關資訊。
112/09/07 至 112/10/06	提案收件	
112/10/11 至 112/10/13	初選	
112/10/16 前	公布進入決選名單	於官方網站、宣傳平台公布，並以信件及電話通知獲選學校單位。
112/11/06 至	決賽資料繳交	

預計日程	項目內容	備註
112/11/09		
112/11/13 (暫定)	決選	
112/11/15 至 112/11/30	網路人氣票選	於成果發表後將參加決選團隊之作品 成果放置活動官網 ( <a href="https://aircontest.epa.gov.tw/">https://aircontest.epa.gov.tw/</a> )進行人 氣投票。
112/12/01 (暫定)	公布獲獎名單	審查結束後由環保署正式發函通知獲 獎之學校單位，並於環保署網站、競 賽官網公布獲獎名單。
112/12/1 至 頒獎典禮前	得獎團隊專訪	進行獲獎團隊人物專訪，剪輯後於頒 獎典禮撥放，並置於官網及活動專頁 ( <a href="http://www.facebook.com/netzero.freshair">www.facebook.com/netzero.freshair</a> )。
112/12/30 前	頒獎典禮	時間、地點另行通知

## 玖、 審查程序與評分占比

### 一、 初選

#### (一) 初選繳交資料：

	內容
初選資料	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 報名初選資料請至「2023 空品知識、行動與 創意競賽」官網(<a href="https://aircontest.epa.gov.tw/">https://aircontest.epa.gov.tw/</a>) 下載【首頁】資料下載專區】</li> <li>2. 報名繳交資料               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 報名資料確認表 (附件一)</li> <li>(2) 報名表 (附件二)</li> <li>(3) 計畫書 (附件三)，且得以影音方式輔助 說明，3 分鐘內為限。</li> <li>(4) 提供個人資料同意書 (附件四)</li> <li>(5) 教育程度證明切結書 (附件五)</li> <li>(6) 智慧財產權聲明書 (附件六)</li> </ol> </li> <li>3. 完成上述文件填寫後，上傳至個人雲端硬碟， 將權限設定為開放，以【學校-團隊】名稱為 檔名，並將雲端硬碟網址寄至活動主辦單位 信箱：<a href="mailto:aircontest.tw@gmail.com">aircontest.tw@gmail.com</a>。</li> </ol>

## (二) 初選評分占比

項目	說明	占比
創意發想	初構內容具創新思維、吸引力。	40%
主題規劃	主題規劃與主旨具關連性，並切合本活動競賽主題。	30%
計畫內容	初構作品能與現行政策扣合、具備執行性，有利空品政策推動及改善。	30%

## (三) 初選方式

1. 請於 2023/10/6 (週五) 17:00 前完成報名程序，逾期不受理。
2. 報名資料將以截止期限前最後更新之作品為評審項目，若其資料有誤，由參賽團隊自行負責。
3. 初選審查於民國 112 年 10 月 11 日至 13 日期間由評審委員就創意發想、主題規劃、計畫內容給分，總評分需達 70 分以上才得以進行排序。將依序位法進行排名 (詳見注意事項第五點)。
4. 將擇選 **12 組參賽團隊** 進入決選。

## 二、決選

### (一) 決選繳交資料

	內容
決選資料	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 決選資料檔案請至「2023 空品知識、行動與創意競賽」官網(<a href="https://aircontest.epa.gov.tw/">https://aircontest.epa.gov.tw/</a>)下載【首頁】資料下載專區】</li> <li>2. 報名繳交資料               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 決選資料確認表 (附件七)</li> <li>(2) 成果說明書 (附件八)</li> <li>(3) 成果特色自評表 (附件九)</li> <li>(4) 獲獎資訊使用同意書 (附件十)</li> </ol> </li> <li>3. 完成上述文件填寫後，上傳至個人雲端硬碟，將權限設定為開放，以【學校-團隊】名稱為檔名，並將雲端硬碟網址寄至活動主辦單位信箱：<a href="mailto:aircontest.tw@gmail.com">aircontest.tw@gmail.com</a>。</li> </ol>

## (二) 決選流程

1. 決選資料繳交於民國 112 年 11 月 6 日（星期一）至 112 年 11 月 9 日（星期四）17:00 止，繳件成功後主辦單位將以信件及電話通知學校單位入圍團隊之報告順序，另公布於官方網站。
2. 決選暫定於 112 年 11 月 14 日（星期二）現場或線上發表（限學校所在地位於偏遠或離島地區之團隊）進行評審、展示。參賽團隊應確保活動過程中作答環境穩定（如：網路連線情形、電子設備操作等），若因競賽過程中外力因素、人為因素導致競賽過程中有影響個人作答情形或成績之情事，其責任由參賽者自行負責。
3. 各組自行推派發表者進行成果報告，發表呈現方式不限，回覆委員問題時同組組員皆可回答，每組成果報告 10 分鐘、統問統答 10 分鐘，另有 5 分鐘準備及換場時間。
4. 評審委員將依「成果報告書」及「現場（線上）發表展示結果」評審，並由評審委員共同決定最終成績以序位法排名（詳見注意事項第五點）。
5. 審查結束後將擇日由環保署正式發函通知獲獎之學校單位，並於環保署網站、競賽官方網站公布獲獎名單。
6. 下半場參賽團隊得採線上報到，並由現場直播方式聽取規則說明等，最晚於上午 10 點前抵達現場。

時間	活動內容
08:00 - 09:00	參賽團隊現場、線上報到
09:00 - 09:10	評審共識討論
09:10 - 09:25	主席致詞、規則說明
09:25 - 12:30	<b>上半場</b> 第 1 組至第 6 組成果報告
12:30 - 13:30	午餐時間
13:30 - 16:30	<b>下半場</b> 第 7 組至第 12 組成果報告
16:30 - 17:00	評審委員討論

### (三) 決選評分占比

項目	說明	占比
內容完整性	作品內容應針對作品之空氣品質相關科學學理知識及數據運用等面向計分。	30%
創意發想	內容構想之創新表現內容構想之創意、吸引力，針對作品的創新思維、有利於政策形成、有助於民眾溝通等面向計分。	25%
政策應用	具備現行政策扣合關聯與應用有利於政策推動、民眾溝通等面向計分。	20%
可執行性	針對規劃內容之執行度、改善空氣品質及作品後續發展等行動力等面向計分，著重可行性和未來持續的作為與空品改善的動機。	
表達方式 (含答詢)	針對作品表達形式、報告方式等面向計分。	25%

### 壹拾、績優獎項及獎勵

為鼓勵參賽者持續進行環保行動、關注空氣品質議題，擇優頒發獎牌(盃)、獎金、獎狀及參賽證明，期許學生藉由此次參賽獲得之經驗及資源，持續推動相關行動。

獎項	獎品	數量
特優	獎牌(盃)乙面；獎金新臺幣6萬元整。 (含指導老師：1萬元、隊員：5萬元)	1名
優勝	獎牌(盃)乙面；獎金新臺幣3萬元整。 (含指導老師：5千元、隊員：2萬5千元)	2名
佳作	獎狀乙紙；獎金新臺幣1萬3千元整。 (含指導老師：3千元、隊員：1萬元)	3名
個人特別獎	委員依現場學生個人特殊表現 擇選頒發—最佳臺風獎、最佳創意獎-獎狀乙紙	數名
最佳人氣獎	環保集點：第一名：100,000點(每組)、 第二名：70,000點(每組)、第三名：30,000點(每組)	各1名
最佳學校獎	入圍決選組數最多之學校獎牌乙面。	3名

- 一、凡參賽者，可獲參賽證書，將於賽後由主辦單位統一寄送至學校單位。
- 二、進入決選而未獲獎之團隊，將於頒獎典禮頒發入圍證書每人乙紙，以資鼓勵，而未出席之團隊由主辦單位統一寄送至學校單位。
- 三、得獎團隊務必配合出席頒獎典禮，未能出席者，可委託代理人出席受獎，否則予以取消獲獎資格。
- 四、出席頒獎典禮之得獎團隊隊員可依「國內出差旅費報支要點」支領交通費，請憑單據、發票、票根或購票證明文件之正本於頒獎典禮當日核實支付。
- 五、績優獲獎隊伍之指導老師，建請各地方主管教育行政機關予以敘獎；學生則由所屬學校予以表揚。

#### 壹拾壹、 注意事項：

- 一、所有參賽者，皆須遵守本競賽辦法規定。
- 二、主辦/執行單位保留活動相關項目最終修改權利。
- 三、關於參賽者
  - (一) 參賽作品之智慧財產權屬參賽團隊所有。
  - (二) 參賽團隊請按照要求規格提供相關文件，並請詳閱競賽辦法，同意遵守相關規定。
  - (三) 參賽團隊未依規定繳交各項參賽文件及相關資料者，主辦/執行單位得取消其參賽資格。
  - (四) 參賽團隊在報名與提交作品收件時間以「上傳系統時間/信箱收件時間」為準，若未於公告期限內繳交，視同放棄參賽資格。
  - (五) 參賽團隊應保證所提供之所有資料為真實及正確，簽署應為本人親筆簽名，且作品內無不雅或不當內容。
  - (六) 參賽作品應確實由參賽團隊自行創作，不得有抄襲或代勞情事，或涉著作權、專利權及其他權利之侵害，參賽者若違反相關規定，應自負相關法律責任。
  - (七) 如涉有爭議或侵害智慧財產權之法律責任，概由參賽團隊負全責，與主辦/執行單位無關。如造成主辦/執行單位或第三者之權

益損失，參賽團隊自行承擔並負相關賠償責任，不得異議。

- (八) 參賽團隊皆須同意遵守由主辦/執行單位公告之競賽規則及條文，並接受評審小組委員的決定為最終決定，同時沒有其他關係人介入評審過程。
- (九) 參賽學生須為相關的審查和展覽，配合提供一切合理的資訊和實際生產的樣品（如有需要）。
- (十) 參賽團隊充分瞭解有關比賽所提供的資訊是正確且完整的，參賽團隊所提供的任何個人資訊，將按照主辦/執行單位的隱私政策使用。
- (十一) 進入決選參賽團隊，須附上智慧財產權聲明書文件 1 份（附件六），聲明設計作品未侵犯他人之智慧財產權。
- (十二) 報名參加檢送資料，恕不退還。
- (十三) 於決選時，僅限各參賽團隊之參賽學生於現場說明及展示，參賽者之親友、指導老師請勿進入競賽評審會場並請靜候競賽結束，以免干擾競賽進行。
- (十四) 禁止任何破壞比賽場地、比賽場地秩序、干擾他隊說明之行為發生，若參賽團隊出現干擾比賽正常進行之情況，主辦/執行/承辦單位將立即宣佈停權，以維持比賽順利進行。
- (十五) 參賽團隊請自行確保檢具作品上傳流程，若因網路或不可抗力之因素而無法完成作品上傳，由參賽團隊自行負責。
- (十六) 決選時，參賽團隊請自行攜帶、準備成果展示之作品及其他輔助說明之相關物品等，並於競賽前提前至場地布置，若因個人或不可抗力之因素而無法於競賽時準備完畢，參賽團隊自行負責。

#### 四、關於序位法：

- (一) 評審委員辦理序位評比，就各評選項目分別評分後予以加總，並依加總分數高低轉換為序位。
- (二) 前項評選委員各評選項目之分項評分加總轉換為序位後，應彙整合計各團隊之序位，以合計值最低者為序位第一。

(三) 若同序位排名擇配分最高之評選項目之得分合計值較高者。得分仍相同者，抽籤決定之。

## 關於得獎者：

- (一) 各獎項得經決選評審會議視參賽作品水準議定「從缺」或「調整」，亦得由決選評審會議決議更動獎勵與獎項名稱。
- (二) 主辦/執行單位得由作者同意後略為修改，並且有公開發表、展出此作品權利。
- (三) 主辦/執行單位得使用獲獎團隊報名所檢附的資料，作為環保署之文宣內容。
- (四) 得獎者須協助提供實錄等文宣題材、分享作品經驗、協助拍攝影片及參與競賽廣宣等相關活動義務。
- (五) 獲獎者，應配合主辦/執行單位辦理頒獎典禮及成果發表會等，以分享及交流經驗，頒獎典禮辦理日期、地點另行公告及通知。

## 五、資格取消：

- (一) 未能於繳件截止日前完成作品檔案繳件者，視同放棄參賽資格。
- (二) 入圍或得獎作品經人檢舉或告發為非自行創作或冒用他人作品，且有具體事證者，執行單位得取消其入圍及得獎資格並追回已頒發之獎金（或禮券）、獎座及獎狀。
- (三) 入圍或得獎作品經人檢舉涉及抄襲或違反著作權等相關法令，經決選評審審議有明顯事實者，執行單位得取消其入圍及獲獎資格並追回已頒發之獎金（或禮券）、獎座及獎狀。

六、簡章內規範如有未盡事宜，執行單位得隨時修正，並公布於官網。

## 壹拾貳、 活動諮詢平台

- 一、洽詢專線：02-25466079 張好瑄小姐（週一至週五 10:00-17:00）
- 二、活動信箱：[aircontest.tw@gmail.com](mailto:aircontest.tw@gmail.com)
- 三、活動網頁：<https://aircontest.epa.gov.tw/>
- 四、社群平台：<https://www.facebook.com/netzero.freshair>



# 附件

附件一

「空品知識、行動與創意競賽」報名資料確認表

	確認項目
<input type="checkbox"/>	1. 「空品知識、行動與創意競賽」報名資料確認表
<input type="checkbox"/>	2. 「空品知識、行動與創意競賽」報名表
<input type="checkbox"/>	3. 「空品知識、行動與創意競賽」計畫書
<input type="checkbox"/>	4. 提供個人資料同意書
<input type="checkbox"/>	5. 教育程度證明切結書
<input type="checkbox"/>	6. 智慧財產權聲明書

(學校關防與校長章)

學校名稱：\_\_\_\_\_

統一編號：\_\_\_\_\_

(或其他立案證明編號)

校長：\_\_\_\_\_

聯絡電話：\_\_\_\_\_

場域地址：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

中 華 民 國 年 月 日

附件二

# 2023 空品知識、行動與創意競賽

## 高中組報名表

組別	<input checked="" type="checkbox"/> 高中組 <input type="checkbox"/> 大專組													
學校名稱														
學校地址														
聯絡人						電話								
團隊名稱	【學校名稱(系所或社團)－具創意又響亮亮的隊名】													
指導老師	姓名				性別			出生年 月日			現職 學校			
	聯絡	電話: 信箱:												
團隊 基本資料	隊長	姓名				性別			出生年 月日			就讀 學校		
		聯絡	電話: 信箱:									年級 班別		
	組員 1	姓名				性別			出生年 月日			就讀 學校		
		聯絡	電話: 信箱:									年級 班別		
	組員 2	姓名				性別			出生年 月日			就讀 學校		
		聯絡	電話: 信箱:									年級 班別		
	組員 3	姓名				性別			出生年 月日			就讀 學校		
		聯絡	電話: 信箱:									年級 班別		
	組員 4	姓名				性別			出生年 月日			就讀 學校		
		聯絡	電話: 信箱:									年級 班別		

### 附件三

## 2023 空品知識、行動與創意競賽 計 劃 書

申請學校	
團隊名稱	
計畫名稱	
計畫簡介	簡單描述... 執行你們計畫的動機或發起的背景、為什麼這麼做、如何執行這個計畫等
預計執行過程	可搭配圖文描述計畫的執行過程、團隊如何分工完成...等
預期效益	描述此計畫對自己/團隊、身邊親友、環境，在現在或是未來可能帶來之影響或效益

<p>目前成果及 後續工作內容</p>	<p>說明計畫執行到現在有哪些發現和初步成果，之後要繼續完成哪些部分</p>
<p>附圖</p>	<p>至多 6 張</p>
<p>影音說明</p>	<p><input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無</p>

(表格間距不敷使用請自行增減，以不超過 5 頁為原則)

## 附件四

### 個人資料同意書

您好：為了保障您的權益，請務必詳細的閱讀本個資同意書之各項同意內容。

- 一、 行政院環境保護署（以下簡稱本署）為聯繫及辦理本獎勵徵選等相關業務之需求，必須取得您的個人資料，在個人資料保護法及相關法令之規定下，本署將依法蒐集、處理及利用您的個人資料。
- 二、 本次蒐集與使用您的個人資料如報名表單內文所列，含姓名、職稱、聯絡電話、聯絡手機、傳真電話、電子信箱等或其他得以直接或間接識別您個人之資料，此資料受本署保全維護，並僅限於公務使用。
- 三、 您同意本署以您所提供的個人資料確認您的身份、與您進行連絡、並提供您本署相關業務資訊以及其他隱私權保護政策規範之使用方式。
- 四、 您可依個人資料保護法第3條規定，就您的個人資料向本署(1)請求查詢或閱覽、(2)製給複製本、(3)請求補充或更正、(4)請求停止蒐集、處理及利用或(5)請求刪除。但因(1)妨害國家安全、外交及軍事機密、整體經濟利益或其他國家重大利益、(2)妨害公務機關執行法定職務、(3)妨害本署或第三人之重大利益，本署得拒絕之。
- 五、 您可自由選擇是否提供本署您的個人資料，但若您所提供之個人資料，經檢舉或本署發現不足以確認您的身分真實性或其他個人資料冒用、盜用、資料不實等情形，本署有權終止您應享之權利。
- 六、 個人資料蒐集之特定目的消失或期限屆滿時，本署將主動或依當事人之請求，刪除、停止處理或利用該個人資料。但因執行職務或業務所必須或經當事人書面同意者，不在此限。
- 七、 本署如違反個人資料保護法規定或因天災、事變或其他不可抗力所致者，致您的個人資料被竊取、洩漏、竄改、遭其他侵害者，應查明後，以電話或信函或電子郵件或網站公告等方法中，擇其適當方式通知您。
- 八、 您瞭解此一同意符合個人資料保護法及相關法規之要求，具有書面同意本署蒐集、處理及利用您的個人資料之效果。
- 九、 當您親自簽章完成後，即視為您已詳閱並了解本同意書的內容，且同意遵守所有事項，謝謝。

已閱讀並接受上述同意書內容  （請打勾）

立同意書人：

（請親簽）

（代表人）

立同意書日期：中華民國      年      月      日

附件五

學齡（制）同等我國高級中等教育程度證明切結書  
School Age (system) Equivalent to Domestic Senior High  
School Education Level Affidavit

<p>中文姓名 Chinese Name (若為外國籍則不須 填寫此欄) (For Taiwanese only)</p>		<p>英文姓名 English Name (請填護照上之英文姓名) (Your English name needs to be consistent with the name on the passport)</p>	
<p>連絡電話 Telephone No.</p>		<p>行動電話 Mobile No.</p>	
<p>就讀學校 School Information</p>	<p>學校之外文名稱 School's English Name</p>		
	<p>學校之中文名稱 School's Chinese Name</p>		
	<p>學校所在之國名 School located Country</p>		
	<p>學校所在之地址 School Address</p>		
	<p>學制等級/學齡 (Ex. Grade 10)</p>		
	<p>入學時間 Admission Date of School</p>	<p>(YYYY/MM/DD)</p>	
<p>切結事項 Affidavit</p>	<p>1.本人所就讀之學校，確為符合國外當地政府權責機關所認可之學校且其修業期限、修習課程與國內高級中等教育程度同級同類學校規定相當，並保證就讀學校無下列情形。</p> <p>I declare that the school I studied in is recognized by local or Taiwan (R.O.C.) government authorities. And, the school is required equivalent study duration and courses with the senior high school of Taiwan (R.O.C.). The school does not have any following circumstances:</p> <p>(1)經函授方式教學。The courses are delivered by correspondence course.</p> <p>(2)開課方式屬各類研習班。The courses are delivered by any kinds of workshops.</p> <p>(3)以遠距教學方式但不符合國內遠距教學之規定，或學校規劃之遠距教學課程學分數，超過畢業總學分數之二分之一。The courses are delivered either by distance learning which is violated the Taiwan (R.O.C.) government authorities'</p>		

	<p>distance learning regulation or the distance learning credits account for 1/2 of the total credits for graduation.</p> <p>(4)非正規學制之高等學校。Non-formal institutions of senior high school.</p> <p>(5)未經教育部認可，在我國所設分校、分部或以國外學校名義委託機構在國內招生授課。Foreign school, foreign school branch, education institution without approval of the Ministry of Education, Taiwan (R.O.C.) government.</p> <p>2.經查證有不實之情形亦或不符合教育部相關法令規定，本人同意取消競賽資格；如已於競賽中獲獎，亦願意接受撤銷相關獎項並繳回競賽獎金之處分，絕無異議，並願負一切法律責任。</p> <p>If there has been verify either misrepresentations or violation of Ministry of Education regulation of Taiwan (R.O.C.) government, I agree, without objection, to disqualify the competition, revocation awards, refund competition bonus, and willing to take all legal responsibilities.</p> <p>此致 To 行政院環境保護署 Environmental Protection Administration, Executive Yuan</p>	
<p>立書人切結簽章 Signature</p>	<p>(本人簽名) Signature</p>	<p>(YYYY/MM/DD)</p>
<p>法定代理人簽章 Signature of Statutory agents (未滿 18 歲者)</p>	<p>(法定代理人簽名) Signature of Statutory agents (Under 18 years old)</p>	<p>(YYYY/MM/DD)</p>
<p>學生證 (影本張貼處，表格間距不敷使用請自行增減)</p>		

## 附件六

### 智慧財產權聲明書

本人就所參與競賽之設計作品享有著作權，本人聲明本著作確係本人之原創著作，有權為本同意書之各項授權。

本人保證相關產出內容之創作品或素材取得之合法性，並無侵害他人權利或著作權情事，且未侵害任何第三人之智慧財產權，內容中若有屬於他人所有著作財產權部分，皆已取得權利人之授權，並且依法標示作品來源。如有因此而引發之權利糾紛、訴訟，願自負法律責任。

此致 行政院環境保護署

團隊名稱：\_\_\_\_\_

作品名稱：\_\_\_\_\_

立聲明書人（代表人）姓名：\_\_\_\_\_（簽章）

身分證字號：\_\_\_\_\_

電話號碼：\_\_\_\_\_

電子郵件：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

中 華 民 國 年 月 日

附件七

「空品知識、行動與創意競賽」決選資料確認表

	確認項目
<input type="checkbox"/>	1. 「空品知識、行動與創意競賽」決選資料確認表
<input type="checkbox"/>	2. 「空品知識、行動與創意競賽」成果說明書
<input type="checkbox"/>	3. 成果特色自評表
<input type="checkbox"/>	4. 獲獎資訊使用同意書

(學校關防與校長章)

學校名稱：\_\_\_\_\_

統一編號：\_\_\_\_\_

(或其他立案證明編號)

校長：\_\_\_\_\_

聯絡電話：\_\_\_\_\_

場域地址：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

中 華 民 國 年 月 日

## 附件八

## 2023 空品知識、行動與創意競賽 成果說明書

申請學校	
團隊名稱	
計畫名稱	
計畫簡介	
過程與方法	
成果	



效益	
影音說明、附圖或連結	

(表格間距不敷使用請自行增減，以不超過 10 頁為原則)

## 附件九

# 特色自評表

申請學校：\_\_\_\_\_

團隊名稱：\_\_\_\_\_

評分項目與配分		特色
內容完整性	作品內容應針對作品之空氣品質相關科學學理知識及數據運用等面向。	
創意發想	內容構想之創新表現創意、吸引力，針對作品的創新思維、有利於政策形成、有助於民眾溝通等面向。	
政策應用	具備現行政策扣合關聯與應用有利於政策推動、民眾溝通等面向。	
可執行性	針對規劃內容之執行度、改善空氣品質及作品後續發展等行動力等面向計分，著重可行性和未來持續的作為與空品改善的動機。	
表達方式 (含答詢)	針對作品表達形式、報告方式等面向。	

(表格間距不敷使用請自行增減，以不超過 2 頁為原則)

## 附件十

# 2023 空品知識、行動與創意競賽 獲獎資訊使用同意書

本團隊參與「2023 空品知識、行動與創意競賽」，基於獲獎績效資訊鼓勵公開透明，同意行政院環境保護署得利用獲獎單位名稱、場域地址、相關人聯絡電話及其他相關資訊，揭露於「2023 空品知識、行動與創意競賽」（網址：<https://aircontest.epa.gov.tw/Index.aspx>）或其他推廣業務，例如：行銷、合作推廣之特定目的用途。

此致 行政院環境保護署

團隊名稱：\_\_\_\_\_

作品名稱：\_\_\_\_\_

立同意書人

組員 1 姓名：\_\_\_\_\_（簽章）

組員 2 姓名：\_\_\_\_\_（簽章）

組員 3 姓名：\_\_\_\_\_（簽章）

組員 4 姓名：\_\_\_\_\_（簽章）

組員 5 姓名：\_\_\_\_\_（簽章）

中 華 民 國 年 月 日

## 2023 空品知識、行動與創意競賽 - 科普營(說明會)

### 壹、活動緣由與目的：

「2023 空品知識、行動與創意競賽」來了！以實現「2050 淨零減排共利」為目標，呼應聯合國國際清潔空氣藍天日(International Day of Clean Air for blue skies)理念，邀請所有青年學子一同發揮創意，共創清潔空氣理念。透過探究空氣污染，以及淨零綠生活對空氣品質的影響，共同守護地球家園。參賽者不僅有機會獲得豐富獎品，更能學習空氣品質科普知識，提出對空氣品質改善的獨特見解。

為讓有興趣參加的青年學子瞭解「空品知識、行動與創意競賽」之精神理念與徵選內容，本科普營（說明會）除介紹說明競賽內容、作業流程與申請資料填寫等相關作業事宜之外，另針對空氣品質科普知識邀請相關名人或專家學者進行互動，帶動民眾採取行動達到環境教育目的。攜手淨零好空氣、共創藍天與綠地!

貳、主辦單位：行政院環境保護署空氣品質保護及噪音管制處

執行單位：台灣整合防災工程技術顧問有限公司

參、活動費用：免費。

肆、報名方式：線上報名(<https://www.accupass.com/go/2023freshair>)

說明會資訊可於競賽活動官網([aircontest.epa.gov.tw/](http://aircontest.epa.gov.tw/))及活動專頁([facebook.com/netzero.freshair](https://facebook.com/netzero.freshair))查詢。請於說明會前3日完成報名，如報名後2日內未收到回覆之e-mail，請來電02-25466079確認是否完成報名。

伍、說明會對象：有興趣之學生、老師及之民眾均可參加。

陸、辦理活動時間及地點：

共辦理4場活動說明會，2場實體、2場線上。如因颱風、天災或不可抗力之因素，為說明會所在縣市政府宣布停止上班、上課時，當日所舉辦之說明會亦予取消，並公布於活動臉書專頁，本署不另行通知。說明會場次暫訂如下表：

場次	時間	地點
1	112年8月19日 (六) 13:00 ~ 16:00	集思交通部會議中心 201 室 (台北市中正區杭州南路一段 24 號)
2	112年8月24日 (四) 18:00 ~ 20:30	線上說明會 <a href="https://meet.google.com/bwk-wdpv-riu">https://meet.google.com/bwk-wdpv-riu</a>
3	112年9月9日 (六) 13:00 ~ 16:00	臺南長榮大學行政大樓4樓第3會議室 (台南市歸仁區長大路1號)
4	112年9月15日 (五) 18:00 ~ 20:30	線上說明會 <a href="https://meet.google.com/bwk-wdpv-riu">https://meet.google.com/bwk-wdpv-riu</a>

柒、說明會議程：

#### 1、實體說明會議程

時間	內容	講者
13:00—13:30	報到	--
13:30—13:40	長官來賓致詞	
13:40—13:45	「性別電影院」影片欣賞： 「臺灣女力 氣候行動」(Power of Women)	--

時間	內容	講者
13:45—14:00	<b>歷屆獲獎隊伍分享報告</b> 分享去年度作品設計理念、設計過程、準備競賽的方式、競賽後心得、後續持續行動的理念等，參賽準備經驗請益交流。	前獲獎同學
14:00—14:15	<b>空品知識、行動與創意競賽，活動說明</b> 比賽主題、參賽規則、評選標準、績優獎項	台灣整合
14:15—15:15	<b>名人看空品：【你/妳 呼吸的空氣為什麼會改變】</b> 邀請專家學者如： ● 前中央氣象局局長鄭明典 ● 成功大學空間測量及空間資訊系吳治達副教授 ● 亞東技術學院機械工程系王明文教授 ● 長榮大學綠能與環境資源系賴信志教授 ● 鏡電視氣象主播潘照文/王鈺婷 進行交流與分享。亦開放與現場民眾提問並回覆。	大氣、空品 專家學者
15:15—15:35	<b>科普問答小活動 及 Q&amp;A</b>	--
15:35—15:40	<b>大合照</b>	--
15:40—	<b>賦歸</b>	--

## 2、線上說明會議程

時間	內容	講者
18:00—18:20	連線/報到	--
18:20—18:30	長官來賓致詞	
18:30—18:35	「性別電影院」影片欣賞： 「臺灣女力 氣候行動」(Power of Women)	--
18:35—18:50	歷屆獲獎隊伍分享報告 分享去年度作品設計理念、設計過程、準備競賽的方式、競賽後心得、後續持續行動的理念等，參賽準備經驗請益交流。	前獲獎同學
18:50-19:05	空品知識、行動與創意競賽，活動說明 比賽主題、參賽規則、評選標準、績優獎項	台灣整合
19:05-20:05	名人看空品：【你/妳 呼吸的空氣為什麼會改變】 邀請專家學者如： ● 亞東技術學院機械工程系王明文教授 ● 成功大學空間測量及空間資訊系吳治達副教授 ● 氣候專家賈新興博士 ● 鏡電視氣象主播潘照文/王鈺婷 進行交流與分享。亦開放與現場民眾提問並回覆。	大氣、空品 專家學者
20:05—20:25	科普問答小活動 及 Q&A	--
20:25—20:30	大合照	--
20:30—	結束	--


備註：

- (1) 活動流程會依各場次實際情形而有所調整。
- (2) 為響應節能減碳，本說明會不發放紙本資料，相關資訊請自行至官方

網站(<https://aircontest.epa.gov.tw/>)瀏覽或下載列印。

- (3) 進入線上會議室，請輸入正確個人身分別「學校/系名/身分-老師、學生家長」與「姓名」以利辨識
- (4) 本說明會遵守個人資料保護法規定，保障報名者個人資料安全之責任，在符合蒐集之特定目的下處理及利用個人資料。
- (5) 實體場(台北、臺南)部分，請配合場地提供單位規定，會場全程禁止飲食(白開水除外，請自備水瓶)。

附件一

縣市	地點	如何抵達
臺北市	集思交通部會議中心	<p>1. 新蘆線【東門站】1、2號出口（此為最近捷運站）：延著信義路過金山南路後繼續往前走，看到杭州南路右轉，請至杭州南路上會議中心正門進入，總步行約8-10分鐘。</p> <p>2. 搭公車，可於仁愛路紹興路口、仁愛杭州路口、信義杭州路口、金甌女中、仁愛路二段站下車。</p> <p>3. 自行開車。國道一號：圓山交流道下，轉建國高架道路南行至仁愛路出口，下開道後右轉靠行最左側，續行仁愛路至二段左轉紹興南街，再左轉信義路，再行左轉杭州南路，可看到「城市車旅」於左側。國道三號：台北聯絡道下辛亥路端，直行辛亥路，遇羅斯福路三段右轉，直行至羅斯福路及杭州南路口右轉，直行過信義路後靠左側，可看到「城市車旅」路口。</p> 

臺南市	長榮大學二教 五樓會議室	<p>1. 高鐵： 由【高鐵台南站】轉乘【台鐵沙崙支線】火車至【長榮大學站】下車即抵達本校校門口。</p> <p>2. 台鐵：可搭乘火車至【長榮大學站】下車即抵達本校校門口。高雄以南請在【中洲站】轉乘【台鐵沙崙支線】。嘉義以北請在【台南站】轉乘【台鐵沙崙支線】。</p> <p>3. 開車：中山高速公路(國道一號)於【仁德系統】轉接【台86】快速道路至【大潭/武東】下交流道，往大潭方向直行即可到達本校。</p> <p>南二高(國道三號)於【關廟交流道】轉接【台86】快速道路至【大潭/武東】下交流道，往大潭方向直行即可到達本校。省道於【台一線】轉接【台86】快速道路至【大潭/武東】下交流道，往大潭方向直行即可到達本校。</p>



--	--	--