

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
聯絡人：陳旻瑜
聯絡電話：08-7320415#3628
傳真：08-7334090
電子信箱：a251463@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年4月10日

發文字號：屏府教國字第1155065301號

速別：普通件


密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (376530000A115506530100-1.pdf、376530000A115506530100-2.pdf)

主旨：函轉環境部辦理「空品新識力」相關活動資訊，鼓勵各校踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、依據教育部115年4月8日臺教資(六)字第1150036113號暨環境部115年4月7日環部空字第1151020848號函辦理。
- 二、環境部辦理「空品新識力」活動，並以「全民空品通識課」為核心，結合不同領域學者專家講授內容，共有6大單元11集數位課程，內容涵蓋氣象與空氣品質、大氣化學與污染來源、空氣污染成因、健康風險、空氣品質預報技術，以及空污治理政策與淨零轉型等議題，深富環境教育意義，請協助轉知全國各高級中等學校相關活動資訊，並鼓勵踴躍參加，活動內容請詳見專屬網站 (<https://airsciedu.com/>)。
- 三、環境部為鼓勵青年[高中職與五專(專一至專三)學生]參與公共環境議題，其完成全數數位課程者，可獲得數位學習證明，亦可參加「給未來藍天的一封信」徵件活動



(徵件期間自115年4月1日起至5月15日止)，以500字以內手寫信方式，分享對未來清淨空氣的想像與期許。環境部將選出20件入選作品，頒發新臺幣1萬元獎學金與榮譽證書予作者，並邀請其參加「部長空品沙龍」，與環境部部長面對面交流，促進跨世代環境治理對話。

四、檢附「空品新識力」活動辦法及環境部來函各1份。若對於本次活動內容有相關問題，請洽詢環境部黃宥淇承辦人員，電話：(02)23117722分機6809。

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

副本：



Clean Air Better Future 空品新識力
活動辦法

環境部

115 年 3 月

Clean Air Better Future 「空品新識力」活動辦法

壹、緣起

隨著全球氣候變遷與都市化進程，空氣品質治理已從「末端管制」走向「淨零共利」的轉型階段，呼應「Clean Air, Better Future」願景，本次活動透過數位化通識課程與知識檢定機制，將專業的空氣品質知識轉化為民眾易懂的生活行動。

期望藉由「全民空品通識課」的推廣，提升社會大眾的環境素養；並透過「青年發聲」徵選，鼓勵學子以手寫溫度的文字，提出對 2026 年後清淨藍天的想像，促成跨世代的治理對話，共同實踐「舒暢呼吸、世代共好」的目標。

貳、目的

- (一) 透過系統性數位課程，提升全民對空氣品質成因、健康風險及政策轉型的認知。
- (二) 鼓勵民眾從「懂」到「做」，將環境意識落實於日常生活中。
- (三) 供青年學子發聲平台，透過面對面沙龍活動，納入年輕世代對環境治理的觀點，並透過數位學習證明之核發，鼓勵學生將參與歷程納入自主學習檔案或學習歷程檔案之佐證。

參、主辦單位

環境部

肆、活動時程

- (一) 「全民空品通識課」數位課程開放期間：民國 115 年 3 月 23 日（一）至 116 年 3 月 22 日（一）止。
- (二) 「給未來藍天的一封信書」書寫活動徵件期間：民國 115 年 4 月 1 日（三）至 115 年 5 月 15 日（五）止。
- (三) 「知識挑戰活動」：民國 115 年 4 月 22 日（三）至 115 年 6 月 5 日（六）止。
- (四) 「知識挑戰活動」獲獎公告：民國 115 年 6 月 15 日（一）前於活動官網公告。

- (五) 部長空品沙龍：民國 115 年 6 月舉辦(確切時間地點另行通知入選者)。

伍、 參加對象與資格

本活動分為「全民組」與「青年組」雙軌進行，資格規定如下：

組別	資格	可參加之活動
全民組	具中華民國國籍之一般民眾，且持有本國手機門號者(需以手機簡訊領取電子獎項)	<ul style="list-style-type: none"> ● 全民空品通識課 ● 知識挑戰活動
青年組	限全國公私立高中職、五專(專一至專三)之在學學生(含應屆畢業生) 備註：資格認定將以「有效之學生證」或「在學證明」為準	<ul style="list-style-type: none"> ● 全民空品通識課(完課可獲數位學習證明，建議納入學習歷程檔案) ● 知識挑戰活動 ● 「給未來藍天的一封信」書寫活動 ● 部長空品沙龍席次機會

陸、 活動機制與任務說明

- (一) 第一階段－全民空品通識課(全體適用)：

- 所有參加者需於活動網站註冊會員，並觀看「全民空品通識課」系列影片(共 6 大單元，11 集)。
- 課程內容：

序號	課程主題	課程講師
單元一：氣象如何影響空氣品質		
1	氣象與空氣品質	長榮大學綠能與環境資源學系 賴信志 系主任/教授
單元二：大氣化學與污染排放來源		
2	大氣物理及化學與 NASA 合作	國立中央大學化學系 林能暉 教授
3	污染排放與空氣品質	國立雲林科技大學 張良輝 特聘教授/副校長
單元三：空氣污染成因與變化		
4	空氣污染成因與變化	國立臺灣大學環境工程學研究所

		蕭大智 教授
5	你知道交通也是主要污染來源嗎	國立臺北科技大學車輛工程系 蕭耀榮 教授
單元四：健康風險與生活影響		
6	空氣品質與健康風險的關聯	臺北醫學大學公共衛生學院 趙馨 教授/副院長
7	室內外空氣污染	國立臺灣大學 環境與職業健康科學研究所 李婉甄 副教授
單元五：空氣品質預報技術與應用		
8	空氣空品預報作業	環境部 游智淵 研究員
單元六：管制到共利：從法規到淨零		
9	空氣品質白皮書	環境部大氣環境司 謝仁碩 專門委員
10	空污防制與管制	國立成功大學環境工程學系 吳義林 教授
11	淨零與減污共利	環境部 彭啓明 部長

- 系統將自動記錄觀看進度，參加者需完整播放每一集。系統後台具備防掛機偵測，若經查核有異常快轉或非正常觀看紀錄，將不予計算完課時數。
- 環境部具審查、准駁核發數位學習證明之最終權利。
- 【學習歷程特別說明】青年組參加者於完成第一階段課程後所獲得之數位學習證明，其內容包含課程主題及主辦單位（環境部）核章，學生可依規定自行上傳至『高中職學習歷程檔案系統』中之『多元表現—自主學習』項目。

(二) 第二階段—分流挑戰(全體適用):

組別	全民組	青年組
門檻	數位課程進度達 50%	數位課程進度達 100%
任務	線上知識挑戰測驗	「給未來藍天的一封信」徵文
規格	挑戰由系統隨機抽選的 50 題，需答對 35 題 (70 分) 以上	<ul style="list-style-type: none"> ● 格式：限用黑/藍筆於白紙上親筆手寫 ● 字數：500 字以內 ● 上傳：將手寫稿掃描或拍照為清晰圖檔 (JPG/PNG/PDF) 上傳至指定連結
提醒事項		<p>上傳徵文作品時，須同步上傳「學生證正面影本」或是「在學證明」文件檔。</p> <p>備註：身分證明文件僅供主辦單位核對參賽資格使用，不作其他用途</p>
獎勵	具備抽獎資格	進入專家評選程序

柒、 評選與抽獎方式

(一) 全民組：電腦隨機抽獎

- 由系統後台自動撈取符合「完成課程進度 50%且測驗 70 分以上」資格之名單，透過電腦隨機程式抽出 617 名得獎者 (詳如獎項內容)。

(二) 青年組「給未來藍天的一封信」書寫活動：專家評選

- 初審 (資格審查)：由工作小組審查是否符合以下條件：
 - 完課進度達 100%。
 - 身分證明文件有效 (學生證需蓋有當學期註冊章，或提供在學證明)。
 - 符合手寫規格 (非手寫、AI 代筆或檔案模糊無法辨識者，不予進入複審)。
- 複審 (專家決選)：由主辦單位邀集專家學者組成評審小組，依據下列標準評分，擇優選出 20 名入選者：
 - 主題契合度(40%)：內容是否扣合空氣品質治理願景，展

現對環境議題的理解。

- 觀點獨特性(30%)：是否提出具備青年世代之獨特見解與想像。
- 文字感染力(30%)：敘事邏輯、情感表達與手寫文字的溫度。

捌、 獎項內容

獎項名稱	名額	獎勵內容	領取方式
全民組：空品知識獎	1 名	電子禮券 10,000 元	● 統一以手機簡訊發送電子序號
	6 名	電子禮券 5,000 元	
	10 名	電子禮券 1,000 元	
	600 名	電子禮券 500 元	
青年組：新識力獎學金	20 名	<ul style="list-style-type: none"> ● 獎學金新臺幣 10,000 元 ● 獲頒榮譽證書 ● 受邀參加部長沙龍席次 	<ul style="list-style-type: none"> ● 獎金：提供帳戶匯款或現場簽領 ● 沙龍：憑邀請函入場

玖、 權益義務與注意事項：

(一) 稅務規範

- 依中華民國稅法規定，中獎者若未滿 20 歲為未成年人者，須獲得法定監護人同意及代為領取。依中華民國稅法規定，得獎者若為中華民國境內居住之個人，中獎金額(價值)超過新台幣 1,001 元以上者，需繳交身分證正反面影本供報稅使用，年度報稅時將計入個人所得。
- 中獎金額(價值)在新台幣 20,010 元以上者，得獎者依法需先繳交 10%機會中獎稅金，始可領獎。得獎者若非中華民國境內居住之個人，不論得獎者所得之金額，須先就中獎所得扣繳 20%機會中獎稅金，始可領獎。
- 得獎者若為未成年人，如獲獎(含全民組與青年組)，應於領獎前檢附戶籍謄本並填具法定代理人資料(附件一)，若得獎者不願先行繳納相關稅金，視同放棄中獎資格，且不得異議。

- 未依上述說明辦理領獎手續者，視同放棄中獎資格。

(二) 資料正確性與發送責任

- 中獎之電子超商禮券於前述稅務規範提交相關資料、經工作小組確認後，將以註冊時填寫之手機號碼發送簡訊，若因參加者資料填寫錯誤、手機設定阻擋廣告簡訊（企業簡訊）、門號停用或所在區域無訊號導致無法收受，視同放棄中獎資格，主辦單位不予補發。
- 青年組報名時上傳之學生證/在學證明僅供身分核對使用，若經查證身分不符（如非高中職/五專在學學生），將取消獲邀空品沙龍資格，名額依序遞補。

(三) 作品規範與 AI 條款

- 原創聲明：青年組參賽作品（手寫信）須為參加者親自創作。
- 禁止 AI 代筆：為確保競賽公平與原創性，嚴禁使用生成式 AI 工具（如 ChatGPT、Gemini 等）直接生成全篇文章。若經檢舉或評審團認定有高度 AI 生成嫌疑且參加者無法提出原創佐證者，主辦單位有權取消其入選資格並追回獎勵。

(四) 著作權與授權規範

- 參賽者保證其參賽作品享有完整之著作權，無侵害他人權利之情事。
- 青年組獲選者同意其獲獎作品之著作財產權，自公布獲獎日起歸屬主辦單位（環境部）所有，主辦單位依法有權不限時間、地域、次數及方式利用（包括但不限於公開傳輸、公開播送、重製、出版、展覽、編輯等），並得授權第三人使用，不另支付日後使用酬勞或權利金。（詳見附件二：著作財產權讓與同意書）。

(五) 其他事項

- 本活動網站若因個人電腦、行動裝置、網路設備之故障，或因流量過大導致系統延遲，主辦單位不負任何法律責任。
- 主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利，若有相關異動將公告於活動網站，恕不另行通知。

壹拾、客服專區：

(一) 聯絡資訊：

1. 工作小組：鴻廣傳播事業有限公司空品新識力工作小組
2. 電話：(02) 23258386*9

(二) 電子郵件：holdgroundnews@gmail.com

壹拾壹、 相關網站：

(一) 空品新識力活動網站

<https://airsciedu.com/>

(二) 空氣品質改善維護資訊網

<https://air.moenv.gov.tw/>

(三) 室內空氣品質資訊網

<https://iaq.moenv.gov.tw/indoorair/Default.aspx>

【附件一】

未成年獲獎者領取獎項法定代理人同意書

茲知悉並同意本人未成年子女 _____（獲獎者姓名）參加由 環境部 辦之「Clean Air Better Future 空品新識力」活動，並獲得獎項。本人同意其領取該獎項，並願協助完成相關領獎及稅務申報手續。

此致

環境部

法定代理人（未成年獲獎者之家長或監護人）基本資料：

姓名（簽章）：

身分證字號：

與獲獎者關係：

聯絡電話：

聯絡地址：

中華民國 115 年 月 日

【附件二】

著作財產權讓與暨智慧財產權聲明書

本人參與 環境部 舉辦之「Clean Air Better Future 空品新識力」之「給未來藍天的一封信」徵文活動（以下簡稱本活動），茲同意並聲明如下：

一、原創聲明：本人保證本著作為本人自行創作，絕無抄襲、盜用、AI 代筆或侵害他人著作權或其他權利之情事。若有違反，本人願負一切法律責任，並同意主辦單位取消獲獎資格及追回已領取之獎金與獎狀。

二、權利讓與：本人同意獲選後，將本著作之著作財產權完全讓與主辦單位（環境部），主辦單位擁有不限時間、地域、次數及方式之利用權限（包括但不限於重製、改作、編輯、公開展示、公開傳輸、製作宣傳品等），且不需再支付任何費用。本人承諾對主辦單位及其授權之人不行使著作人格權。

此致

環境部

立書人（獲選者）（簽章）：

身分證字號：

法定代理人（簽章）：

聯絡電話：

聯絡地址：

中華民國 115 年 月 日

【附件三】

※青年組入選者須簽署※

獎金領據暨匯款同意書

一、茲收到 環境部 舉辦之「Clean Air Better Future 空品新識力」活動獎金，共計新臺幣 **壹萬** 元整。

二、本人同意將上述款項匯入本人指定之金融機構存款帳戶（帳戶名稱須為獲獎者本人），資料如下（請檢附存摺封面影本）：

匯款銀行/分行	_____ 銀行 _____ 分行
匯款銀行/分行別	
銀行代碼	
匯款帳號	

三、本人已瞭解依所得稅規定，本獎金將列入個人年度綜合所得申報。

領款人（獲選者）（簽章）：

身分證字號：

法定代理人（簽章）：

聯絡電話：

聯絡地址：

※請浮貼獲選者身分證正反面影本及存摺封面影本於後方

中華民國 115 年 月 日

身份證	正面	反面
存摺	封面	

中華民國 115 年 月 日

環境部 函

地址：100006 臺北市中正區中華路1段83號

聯絡人：黃宥淇

電話：(02)2311-7722#6809

電子信箱：yuchi.huang@moenv.gov.tw

受文者：教育部

發文日期：中華民國115年4月7日

發文字號：環部空字第1151020848號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：「空品新識力」活動辦法 (1151020848-0-0.pdf)

主旨：本部辦理「空品新識力」活動已展開，請協助轉知全國各高級中等學校相關活動資訊，並鼓勵踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、本部辦理「空品新識力」活動，並以「全民空品通識課」為核心，結合不同領域學者專家講授內容，共有6大單元11集數位課程，內容涵蓋氣象與空氣品質、大氣化學與污染來源、空氣污染成因、健康風險、空氣品質預報技術，以及空污治理政策與淨零轉型等議題，深富環境教育意義，請協助轉知全國各高級中等學校相關活動資訊，並鼓勵踴躍參加，活動內容請詳見專屬網站 (<https://airsciedu.com/>)。
- 二、為鼓勵青年（高中職與五專（專一至專三）學生）參與公共環境議題，其完成全數數位課程者，可獲得數位學習證明，亦可參加「給未來藍天的一封信」徵件活動（徵件期間自115年4月1日起至5月15日止），以500字以內手寫信

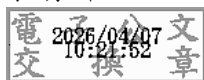


方式，分享對未來清淨空氣的想像與期許。本部將選出20件入選作品，頒發新臺幣1萬元獎學金與榮譽證書予作者，並邀請其參加「部長空品沙龍」，與本部部長面對面交流，促進跨世代環境治理對話。

三、檢送「空品新識力」活動辦法1份，請協助轉知全國各高級中等學校，鼓勵踴躍參與。

正本：教育部

副本：



裝

訂

線

