

# 國家衛生研究院 國家環境毒物研究中心

## 104年毒物學教育短片甄選活動簡章

### 一、緣起及目的

有鑑於近年來環境汙染及食品安全事件頻傳，譬如毒奶粉（三聚氰胺）、飲料中的塑化劑、毒澱粉（順丁烯二酸）、黑心豬油、豆干工業染劑等，造成人心惶惶。國家環境毒物研究中心為增強國人對日常生活中危害物質的了解，致力推動將毒物學相關內容納入十二年國教課綱，期望在未來能提升學生對毒物學的相關知識，並將正確觀念落實於校園生活當中。

為鼓勵學生自發性深入瞭解危害物質，舉辦教育短片甄選活動。同學們可以自由組成團隊，在指導教師的協助下，將毒物相關知識融入短片當中。得獎的作品，主辦單位除準備獎金以茲鼓勵外，也將上傳至環境毒物研究中心網站，供社會大眾透過短片，快速且正確地瞭解日常生活中的危害物質及其健康風險，避免被錯誤的媒體訊息所誤導，造成不必要的恐慌。

**二、主辦單位：**國家衛生研究院 國家環境毒物研究中心（國衛院 環毒中心）

**協辦單位：**教育部普通高級中學課程生物、家政學科中心

**補助單位：**科技部

### 三、參加對象及組隊方式：

全國高中、高職、五專前三年的學生，1-4 人組成一個團隊。團隊需自行尋找一位指導教師（此為必要條件），提供團隊諮詢指導。

### 四、活動日程：

**(一) 報名及短片、劇本上傳：**104 年 6 月 1 日起至 **7 月 15 日止**。

請前往國衛院環毒中心網站，短片活動專區線上報名及上傳（參見七）。

**(二) 公佈初審結果：**104 年 7 月 30 日前。

入圍團隊師生將獲得入圍獎助金並免費參加兩天一夜毒物學短片工作坊，屆時將以 mail 寄發電子活動邀請函，並通知所有入圍團隊線上填寫工作坊報名表。

(三) 毒物學短片工作坊：104 年 8 月 12、13 日

將於苗栗西湖渡假村舉辦，由評審現場給與意見（參見九）。

(四) 決賽作品上傳：104 年 8 月 31 日前。

入圍團隊根據評審意見調整、修正作品後，再次上傳進行決賽。所有決賽作品統一於 9 月 15 日發佈在環毒中心Facebook粉絲專頁([連結](#))，並以按讚的方式進行網路人氣票選，為期一個月。

(五) 公佈名次與頒獎：11 月

## 五、獎勵內容：

	團隊	指導教師
首獎 1 名	15,000 元	5,000 元
優選 3 名	10,000 元	3,000 元
佳作 3-5 名	6,000 元	2,000 元
初選入圍獎助金	2,000 元	

主辦單位另外提供 2000 元獎助金鼓勵每隊入圍初審的團隊參加毒物學短片工作坊與決賽競選，若放棄參加將取消獎助金領取資格。參加工作坊團隊成員皆可獲得活動參加證書，獲獎團隊除獎金外，每位隊員頒發獎狀一只。

## 六、短片、劇本製作內容及規格：

(一) 短片內容：以日常生活危害物質、汙染物或食品安全為主題。短片呈現方式不設限制，呈現方式可參考環毒中心網站(<http://nehrc.nhri.org.tw/toxic/>)，左側的三分鐘教學短片專區。

(二) 短片規格：片長控制在 4 分鐘內；短片檔案大小不拘；解析度觀賞清晰即可(720p、1280 x 720 以上佳)；檔案格式請以常見的 avi、mkv、mp4、wmv 副檔名為主。

(三) 劇本規格：將短片內容另外以文字敘述的方式記錄下來，存成 word 檔案上傳。

## 七、報名方式：

即日起即可至國衛院環毒中心網站，短片活動專區點選連結報名([連結](#))。依報名表內容填寫完畢後，再於**7月15日收件截止**日前將短片及劇本上傳至網頁，以完成報名程序。每一團隊作品件數不限，得獎作品則每隊**最多2件**為限。

## 八、評審方式

決賽綜合評審委員的評分(70%)與Facebook網路人氣(30%)將決選出最後優勝作品，評審委員評分部份分為三個方向：

<內容> 介紹毒物知識的精確度與完整度，內容契合主題。

<創意> 短片呈現的原創性及獨特性，吸睛效果。

<普及度> 選擇主題的重要程度，能否解答一般民眾的困惑或釐清常見的錯誤概念。

## 九、毒物學短片工作坊

工作坊為期兩天一夜，將於8月12、13日西湖渡假村舉辦。工作坊內容主要有：(1)入選作品觀摩與講評，由評審委員現場給予評審意見，**團隊則根據評審委員意見進行作品調整與修改，參加決賽**；(2)專家講座；(3)毒物小學堂(小組搶答競賽)；(4)澄清毒物學偽新聞、網路流言短劇活動；(5)最佳入圍短片票選；(6)頒發活動參加證書。

## 十、注意事項

(一) 得獎作品需無償授權國家環境毒物研究中心作為業務推動使用，如印製成相關專輯或公開至網站供民眾點閱。

(二) 務必尋求指導教師協助團隊諮詢指導，無指導教師將無法完成報名。

(三) 入圍初審的團隊若放棄參加決賽，將取消獎助金領取資格。

(四) 如有活動上的問題，請聯絡：

陳慧誠研究員：hwei@nhri.org.tw

張偉唐研究助理：extraby123@nhri.org.tw；(037)246-166 分機 36711