

# 107 年第四屆毒物學教育短片甄選活動簡章

## 一、緣起及目的：

近年來社會發生多起環境汙染及食品安全事件，譬如三聚氰胺、塑化劑、順丁烯二酸、黑心油等，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，推動將毒物學相關內容納入十二年國教課綱。期望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。

為鼓勵同學們自發性深入瞭解危害物質，舉辦本次的短片甄選活動。同學們組成團隊，在指導老師的協助下，將毒物的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中心網站，讓社會大眾能透過短片，快速且正確地瞭解日常生活中的危害物質及其健康風險，避免被媒體所誤導。(第一、二、三屆得獎作品 <http://nehrc.nhri.org.tw/toxic/video.php>)

## 二、主辦單位：國家衛生研究院 國家環境毒物研究中心。

**協辦單位：**教育部普通高級中學課程生物、家政、和健康與護理學科中心。

**獨家贊助：**聯華食品。

## 三、活動對象：全國高中、高職、五專前三年學生(1-4 人) 與指導教師組成的團隊。

## 四、活動日程：

(一) 報名日期：107 年 6 月 1 日至 7 月 15 日止。請於截止日前至網站報名，報名後始可上傳短片及劇本。

(二) 短片及劇本上傳日期：報名後至 107 年 7 月 15 日止。

(三) 公佈初審結果：107 年 7 月 30 日。(初審入圍師生可免費參加**毒物學短片工作坊(8月初)**，同時寄發毒物學短片工作坊參加通知)。

(四) 決賽作品上傳日期：公佈初審入圍名單後至 107 年 9 月 15 日止。截止日前將依照評審意見修正之後的作品上傳進行複審。所有決賽作品統一於 9 月 30 日發佈在國家環境毒物研究中心 Facebook 粉絲專頁，以按讚的方式進行網路人氣票選，進行一個月。綜合評審委員的評分與網路人氣將決選出最後優勝作品。

(五) 公佈名次與頒獎日期：11 月

角逐獎項的團隊將受邀前來頒獎，現場公布最終得獎名單與頒獎，每位獲獎同學分別頒發獎狀一只與頒發團隊獎金。頒獎當天的活動與行程將另行通知，屆時會安排交通接駁。

#### 五、獎勵內容：

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

主辦單位提供 2000 元獎助金鼓勵每隊入圍初審的團隊參與決賽，若放棄決賽恕不予補助。

#### 六、短片及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。有意角逐聯華食品獎的團隊，短片內容則需包含下列至少其中一項主題：

1. **食品中的添加物**(例如:食品中的添加物是否會危害人體健康? 食品添加物是天使?還是惡魔? 在食品工業上的用途?)
2. **防腐劑**(例如:泡麵含有很多防腐劑，這是真的嗎? 罐頭是否有防腐劑?效期長的食品是否都是添加了防腐劑?又或者良好的食品保存技術已能達到相同目的?)
3. **營養保健與食療的相關科學證據**(例如:膳食纖維的益處、堅果的營養素...)
4. **油品安全**(例如:Line 流傳「多數人吃的油是化學油!」,這是真的嗎? 油脂讓人又愛又恨、它的製作是否讓人安心呢?不同油品在食品工業上的用途?)

5. **農藥安全**(例如:農藥真的沒有其必要性嗎?如何維護農民栽種品質又同時顧及消費者食用安全?農藥類型與用途、安全採收期、農藥殘留安全容許量評估等?)

相關優秀短片仍可和其他作品一起評比，角逐其他獎項，若無符合主題之優秀短片，則此獎項得以從缺！

#### 七、報名方式：

6月1日起至國家環境毒物研究中心網站(網址: <http://nehrc.nhri.org.tw/toxic/>) 線上報名，填妥各項資料報名完成後，於收件截止日前將短片及劇本上傳至網頁，以進行後續審查。作品件數不限，得獎作品則以每隊最多2件為限。

#### 八、注意事項：

- (一) 國家環境毒物研究中心將與得獎團隊簽立「著作財產權讓與同意書」，得獎作品將提供給環毒中心公開至網站供民眾點閱。
- (二) 務必尋求指導教師協助指導內容，無指導教師將無法完成報名。
- (三) 入圍初審的團隊若無繼續參與決賽，將無法獲得2000元獎助金。
- (四) 頒獎當天才公佈最終得獎名單，鼓勵得獎團隊成員或派代表參加頒獎典禮，頒獎當天的活動與行程將於複審結束後通知。
- (五) 如有任何活動上的問題，請寄至E-mail至：[liaochantan@nhri.org.tw](mailto:liaochantan@nhri.org.tw) 或電話聯絡 037-246166 分機 36711。