

## 教育部 函

地址：100217 臺北市中正區中山南路5號  
承辦人：陳日閔  
電話：02-7712-9122  
電子信箱：sunming@mail.moe.gov.tw

受文者：高雄市政府教育局

發文日期：中華民國111年6月30日  
發文字號：臺教資(六)字第1110063048號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：

附件：111年高級中等學校綠色化學創意競賽計畫、111年度高級中等學校綠色化學創意競賽-說明會 (A09000000E\_1110063048\_senddoc1\_Attach1.pdf、A09000000E\_1110063048\_senddoc1\_Attach2.pdf)

主旨：檢送本（111年）年度「高級中等學校綠色化學創意競賽計畫」及說明會簡報，請鼓勵所屬踴躍報名參加競賽及說明會，並惠予公差假登記及課務派代，請查照。

說明：

- 一、為持續推廣全國高級中等學校學生對綠色化學興趣，並鼓勵學生探索科學與創造發明潛力，培養學生靈活思考、多元學習之精神，今年度擬再次與行政院環境保護署共同辦理「高級中等學校綠色化學創意競賽」（以下簡稱本競賽計畫），遴選出具備綠色化學獨立思考之學生，以落實環境保護教育示範。
- 二、本次創意競賽主題內容以綠色化學十二原則為主，高級中等學校課綱為輔，學生亦可選擇與生活有關之各類綠色化學實驗為主題，歷年競賽成果及綠色化學資訊請參考「教育部綠色化學教育網」（<https://chem.moe.edu.tw/green>）。
- 三、本競賽計畫評選方式分為「初選」與「複選」二階段進

教育局 1110630



\*11134809000\*

行，計畫內容詳述如下：

(一)參與對象：

- 1、凡對「綠色化學創意競賽」有興趣之高級中等學校學生皆可參與。
- 2、每隊參賽學生以1至3人為限，每隊指導老師至多2人。
- 3、111學年度高三應屆畢業同學得以原就讀之高級中等學校報名參加。

(二)評選方式：

1、初選：

- (1)以創意說明書書面資料作為審查評分依據，由本計畫承辦單位先針對參賽隊伍資格及提供資料進行審核。
- (2)初選評分作業中，作品經委員評定符合競賽資格者，由本部製發「參賽證明」證明書1份。

2、複選：

- (1)複選入圍隊伍另需填寫成果報告書、成果展示簡報、著作權授權同意書，以及製作成果影片。
- (2)擇日進行成果展示，由參賽學生進入試場，並安排有興趣之同學與老師學習觀摩。
- (3)評選小組將依成果報告書及現場成果展示結果進行評審，並由評選小組委員召開複選會議，共同決定最後評審成績。

(三)獎勵：進入複選的隊伍，每隊可以獲得實驗材料補助費用新臺幣（以下同）2,500元，並從普通型與技術型高級

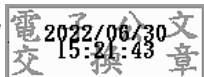
中等學校組分別選出金牌1名、銀牌2名、銅牌3名與佳作若干名，由本部頒發金、銀、銅牌獎狀及獎金2萬元、1萬5千元、1萬元，佳作獎提供獎狀乙幀，另獲獎隊伍指導老師揭頒發感謝狀乙幀及2,000元。

四、旨揭競賽計畫辦法說明會影片置於「教育部綠色化學教育網」（網址：<https://chem.moe.edu.tw/green>）。

五、本競賽計畫申請及說明會相關資訊，請洽本部委託團隊：鼎澤科技有限公司張薇馥經理，電話：04-23580613分機21，電子信箱：[chang637209@gmail.com](mailto:chang637209@gmail.com)，或洽本部承辦人陳日閔先生，電話：02-77129122，電子信箱：[sunming@mail.moe.gov.tw](mailto:sunming@mail.moe.gov.tw)。

正本：各直轄市政府教育局及各縣市政府、各國立高級中等學校、各私立高級中等學校（不含北高新北臺中桃園五市）

副本：鼎澤科技有限公司、教育部國民及學前教育署、行政院環境保護署毒物及化學物質局



裝

訂



線