

教育部 函

地址：10051臺北市中山南路5號
傳 真：(02)2738-6460
聯絡人：高瑄仟
電 話：(02)7712-9035

受文者：苗栗縣私立中興高級商工職業學校

發文日期：中華民國105年5月20日
發文字號：臺教資(六)字第1050058814號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：105年度綠色化學創意競賽計畫(0058814A00_ATTCH4. pdf)

主旨：檢送105年度「高級中等學校綠色化學(減毒減量)創意競賽計畫」，請鼓勵所屬並踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本部為加強「綠色化學」環境保護之理念扎根於教育中，推廣全國高級中等學校學生對綠色化學的興趣，並鼓勵學生探索科學的精神與創造發明的潛力，培養學生靈活思考、多元學習的精神，特辦理「高級中等學校綠色化學(減毒減量)創意競賽計畫」，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、本創意競賽主題內容可以綠色化學十二原則為主，高級中學課綱為輔，但不限於上開內容，可以與生活有關之各類綠色化學實驗為主題參加。評分項目分為符合綠色化學原則、創意及可行性為主軸。計畫說明如下：

(一)參與對象：

- 1、凡對「綠色化學(減毒減廢)」創意競賽有興趣之高級中等學校學生皆可參與。
- 2、每隊以1至2人為限，可以跨校但不能跨組合作。





3、歡迎應屆畢業同學參加。

(二)評選方式：分為初選與複選二階段進行

- 1、初選：以創意說明書作為評審依據，先針對參賽隊伍資格及提供資料進行審核，通過審核者，由本部製發參賽證明一份。
- 2、複選：初選資料分送評選小組成員進行審查評分作業，選出複選隊伍進行口試。進入複選的隊伍需填寫成果報告書、口試簡報與著作權授權同意書，以參與後續口試階段。擇日進行口試作業，以現場口頭報告10分鐘。評選小組將依成果報告書及現場口頭報告進行評審。後續由承辦單位邀請評選小組委員召開會議，共同決定最終成績。

(三)活動期程（得視評選作業情形調整）

- 1、公告競賽計畫：105年5月。
- 2、截止報名與收件：105年6月13日。
- 3、決定各組複選名單：105年6月24日。
- 4、成果報告繳交截止：105年10月14日。
- 5、進行口試：預計105年11月5日前。
- 6、召開複選會議：預計105年11月5日前。
- 7、公布複選名單：預計105年11月中旬前。
- 8、辦理頒獎典禮：預計105年11月下旬辦理。

三、為鼓勵學生參與，將選出金牌1名、銀牌2名、銅牌3名與佳作若干名，分別頒發金牌、銀牌、銅牌獎牌及圖書禮券面額新臺幣3仟元、2仟元、1仟元，佳作獎提供獎狀乙幀。並將接受公開表揚，以資鼓勵。

四、本案聯絡人繆慧娟資深研究員，電話：03-5912298、傳真
：03-5820270、E-mail：cmiao@itri.org.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
(不含北高新北三市)

副本：財團法人工業技術研究院、教育部國民及學前教育署、本部資訊及科技教育司-
環境及防災教育科

2016-05-20
14:58:47
文
章

裝



訂



線