

高雄市立高雄高級中學 函

地址：80748高雄市三民區建國三路50號

承辦單位：教務處

承辦人：鄭任君

電話：07-2862550分機1192

傳真：07-2868059

電子信箱：chem@mail.kshs.kh.edu.tw



受文者：新北市立海山高級中學

發文日期：中華民國115年10月15日

發文字號：高市雄中教字第11570824600號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：社團法人台灣化學學會為提升青年學子對化學產生興趣，製作化學微電影《穿越化境—愛狗大作戰》，並與科學推展中心化學組合作，預計辦理20場校園講座。歡迎對於化學微電影有興趣之全國高中職踴躍申請。

說明：

- 一、化學微電影《穿越化境—愛狗大作戰》，旨在激發年輕世代對化學的興趣，影片約20分鐘，影片劇情描述未來探員回到現代，試圖拯救一位化學研究生心愛的黃金獵犬「哈啾」。在這場穿越時空的任務中，探員們進入微觀世界，運用化學線索追查疾病原因，讓學生從故事與角色出發，看見化學如何參與生命守護與未來科技發展。
- 二、本化學微電影由社團法人台灣化學學會術諮詢小組提供專業指導，聚焦健康（標靶藥物）與能源（二氧化碳還原催化）兩大永續議題，並以「穿越劇」結合「真人與動畫融合」的形式，呈現化學在生活與永續發展中的重要貢獻。
- 三、本化學微電影之 youtube 連結：
<https://www.youtube.com/watch?v=zcFnXQqqTKk>
- 四、本化學微電影之詳細介紹及科學探索網站：
<https://chemistry.org.tw/micro-film-chem/index.php>



五、為讓學生更深入理解電影中的科學內容，特別辦理校園「化學無所不在」講座活動。講座中將結合影片情節介紹相關化學知識，帶領學生體會「化學無所不在」，在輕鬆有趣的學習過程中，認識化學與日常生活的密切關係。

六、校園「化學無所不在」講座活動相關事宜：

(一)辦理時間：2026年10月到2027年1月15日

(二)辦理場次：20場

(三)辦理方式：以現場講座方式進行，每場2小時。不限平日或假日。

(四)線上申請：即日起至2026年10月底。申請網址：
<https://forms.gle/MEKPwcpzqbiaYp676>

(五)申請注意事項：每場參加講座學生數須20人以上，原則上一校申請以1場為限。台灣化學學會收到申請後將於一週內內將主動與申請人聯繫。

七、聯絡人：台灣化學學會 張小姐 電話：02-5572-8574
Email：webcslt@gate.sinica.edu.tw

正本：基隆市高中群、臺北市高中群、新北市高中群、桃園市高中群、新竹縣市高中群、苗栗縣高中群、臺中市高中群、彰化縣高中群、南投縣高中群、雲林縣高中群、嘉義縣市高中群、臺南市高中群、高雄市高中群、屏東縣高中群、宜蘭縣高中群、花蓮縣高中群、臺東縣高中群、離島學校群、普通型高級中等學校化學學科中心

副本：普通型高級中等學校化學學科中心（李麗偵教師、林威志教師、顏瑞宏教師、李依蓁教師、許勝富教師）(含附件)、115學年度化學學科中心種子教師群

校長 莊福泰 電 2026/10/15 文
交 16:45:02 章