

教育部「綠色化學創意競賽分享研習營」活動簡章

一、活動目的：

為培養全國高級中等學校學生綠色化學能力、探索科學與創造發明的精神，本部於103年首度舉辦「綠色化學(減毒減量)創意競賽」，107年度創意競賽更首度與產業界攜手合作。為加強推廣綠色化學減毒減量概念，及分享創意競賽成果，本(108)年規劃「綠色化學創意競賽分享研習營」，特別邀請榮獲第1屆綠色化學應用及創新獎團體組得獎的臺灣永光化學工業股份有限公司與中國石油化學工業開發股份有限公司大社廠，分享綠色化學應用實績與工廠參訪，並由107年度競賽優勝隊伍指導老師分享競賽經驗及成果。期望透過研習營，讓相關領域教師能獲得更實用的資訊，將安全、環保、永續之綠色化學觀念逐步建立於教學實驗中，也能讓學校老師有機會參觀綠色化學在業界的應用。

二、辦理單位：

主辦單位：教育部

承辦單位：財團法人工業技術研究院

協辦單位：臺灣永光化學工業(股)公司、中國石油化學工業開發(股)公司大社廠

三、參與對象：

高級中等學校化學教師或對綠色化學有興趣的教師。

四、場次安排：

場次	課程代碼	日期	地點	教室	人數
北部	2633933	108年6月26日 (星期三)	桃園	臺灣永光化學工業(股)公司 桃園市觀音區工業三路12號	40
南部	2633936	108年6月27日 (星期四)	高雄	中國石油化學工業開發(股)公司大社廠 高雄市大社區經建路1號	40

五、活動議程：

(一)北部場：108年6月26日(三)

時間	行程	講師
12:30-12:55	報到(臺鐵桃園站後站集合)	
13:00-13:30	➤ 桃園火車站-永光	(遊覽車)
13:30-15:00	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 公司簡介 ➤ 綠色化學的應用分享 ➤ 工廠參觀 	臺灣永光化學工業(股)公司
15:10-16:00	➤ 綠色化學創意競賽心得分享	廖旭茂老師 臺中市立大甲高級中等學校 林麗悅老師 國立竹南高級中學
16:00-16:30	➤ 綜合座談	教育部 工研院
16:30-17:00	➤ 永光-桃園火車站	(遊覽車)

(二)南部場：108年6月27日(四)

時間	行程	講師
12:30-12:55	報到(高鐵左營站集合)	
13:00-13:30	➤ 左營高鐵站-中石化	(遊覽車)
13:30-15:00	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 公司簡介 ➤ 綠色化學的應用分享 ➤ 工廠參觀 	中國石油化學工業開發(股)公司 大社廠
15:10-16:00	➤ 綠色化學創意競賽心得分享	廖旭茂老師 臺中市立大甲高級中等學校 洪鼎惟老師 高雄市立高雄高級工業職業學校
16:00-16:30	➤ 綜合座談	教育部 工研院
16:30-17:00	➤ 中石化-左營高鐵站	(遊覽車)

六、報名時間及方式：

- (一) 時間：即日起至 108 年 6 月 20 日（四）止。
- (二) 報名網址：全國教師在職進修資訊網：<http://www1.inservice.edu.tw/>

七、重要注意事項：

- (一) 全程參與者得核發 3 小時教師在職進修之研習時數。
- (二) 研習當日提供研習營簡報及餐盒，以及為響應環保，請自備飲水杯。
- (三) 請多搭乘公共交通工具，不提供免費停車服務。
- (四) 如遇天候變化，造成會議需改期辦理之情況，將以電子郵件通知學員，請密切注意相關訊息。
- (五) 歡迎踴躍參加並轉載研習營訊息及議程。
- (六) 聯絡窗口：財團法人工業技術研究院 繆慧娟資深研究員
聯絡電話：03-5912298
電子郵件：cmiao@itri.org.tw

八、地圖資訊：

北部場—臺灣永光化學工業(股)公司位置圖

地址：桃園市觀音區工業三路 12 號

集合地點：桃園火車站後站出口

永光化學二廠 地圖與路線說明

觀音工業區工業三路 12 號 電話：(03) 483 8088

從高速公路來

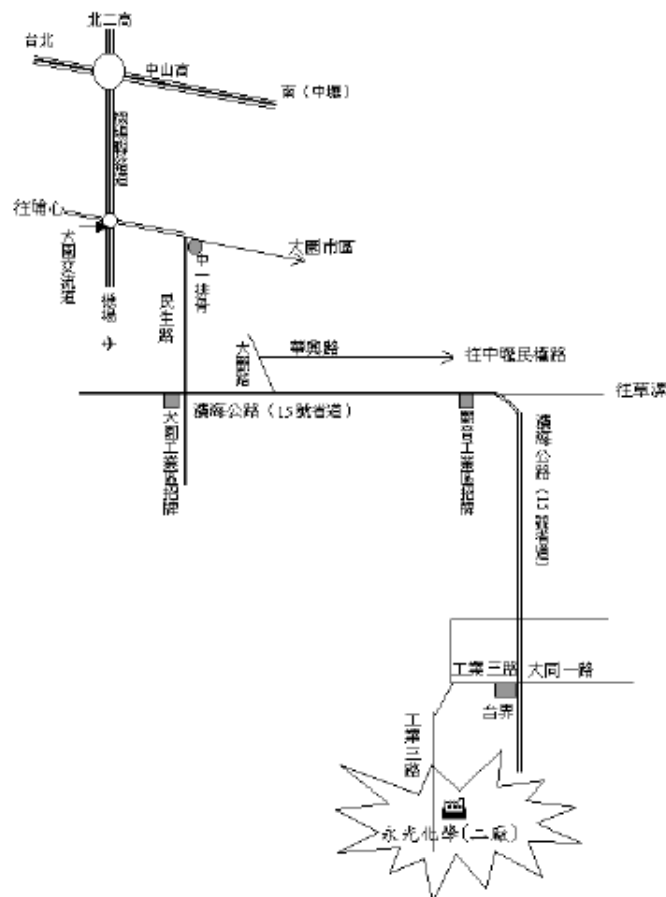
下大園交流道，往大園方向

右轉民生路（路口有一個小圓環與『中一排骨』）

左轉 15 省道（有大園工業區招牌的路口、亦有路標指示 15 省道）

直行約五公里後，順著大路往觀音方向右轉（非草漯方向），可進入觀音工業區（這裡又叫成功路）。

工業三路右轉（有台灣界面化學的招牌），沿著路走，可看到公司在左邊。



南部場－中國石油化學工業開發(股)公司大社廠位置圖

地址：高雄市大社區經建路1號

集合地點：左營高鐵站三號出口臨時接送區(出高鐵三號出口到達一樓「彩虹市集」旁遊覽車臨時停區)



交通	路線
搭乘火車	請於楠梓站下車後，搭計程車至本廠，或步行約20分鐘可抵達。
搭乘客運巴士(公車)	大社工業區位於國道1號楠梓交流道旁，我們建議您，儘可能搭乘客運巴士，目前統聯、和欣、國光號及各家客運公司均有班車直達楠梓交流道，下車步行約10分鐘，即達本廠。
開車	如果您走中山高(國道1號高速公路)，請由「楠梓交流道」下，往大社工業區方向走，約3分鐘就可抵達本廠。 如果您走國道10號高速公路，請由「仁武交流道」下來。