

# 111 年學校化學物質管理法規說明會

## (第一梯次)簡章\_調整版

### 一、活動目的

行政院環境保護署及勞動部等中央主管機關皆對化學物質有不同層面管制及法規要求，且校園化學物質管理的承辦人員更換頻繁，因此，本部持續辦理學校化學物質管理法規說明會，邀請中央主管機關進行相關化學品管理法規內容說明，以協助學校全面掌握各部會對化學品管理的最新法規動向資訊(如：「列管關注化學物質及其運作管理事項」於 110 年 8 月 20 日經環保署公告修正；「優先管理化學品之指定及運作管理辦法」於 110 年 11 月 5 日勞動部修正發布)，並安排學者專家與具化學品管理經驗的校園承辦人員分享學校毒化物、關注化學物質與優先管理化學品管理的豐富經驗與案例，歡迎各級學校踴躍報名參加。

各部會對於化學品的管理，各級學校皆一體適用，因此不論是國小、國中、高中或大專校院，只要學校有存放或使用被列管的化學品，就必須符合法規的規定。因此，本次說明會將依據大專校院與高級中等以下學校規劃不同的課程內容，大專校院辦理 2 場實體課程與 1 場線上課程，高級中等以下學校辦理 1 場實體課程與 1 場線上課程，學校負責化學品相關業務人員可以依照時間、地點、實體或線上方式擇一參加。希望與會人員藉由此說明會了解各部會對於化學品管理的法規要求外，也能有機會與他校環境與安全衛生人員彼此切磋請益。

### 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

### 三、參與對象：

- (一) **臺中場次與高雄場次**：全國大專校院負責學校毒性及關注化學物質管理或申報人員、負責學校化學物質管理或報備人員。
- (二) **臺北場次**：全國高級中等以下學校負責學校毒性及關注化學物質管理或申報人員、負責學校化學物質管理或報備人員、各直轄市政府教育局及各縣市政府。
- (三) **線上場次**：全國大專校院與高級中等以下學校負責學校毒性及關注化學物質管理或申報人員、負責學校化學物質管理或報備人員、各直轄市政府教育局及各縣市政府。

#### 四、場次安排與人數：

本次說明會分北、中、南與線上共計五場次，因應近期疫情不確定性，爰將臺北場次辦理形式調整為視訊授課辦理。

(111年4月15日、4月18日、4月20日、4月22日與4月25日，共5場)

場次	日期	地點	對象	教室	人數
1	4月15日(五)	臺中	大專校院	中科管理局工商服務大樓4樓400會議室 (臺中市大雅區中科路6號4樓)	80人
2	4月18日(一)	線上	大專校院	Cisco Webex Meetings	120人
3	4月20日(三)	<del>臺北</del> 線上	高中以下	1.調整前： <del>中央聯合辦公大樓南棟(18樓第5會議室)(臺北市中正區徐州路5號18樓)</del> 2.調整後：Cisco Webex Meetings	<del>80人</del> 120人
4	4月22日(五)	高雄	大專校院	高雄商務會議中心3樓商道廳 (高雄市前鎮區中山二路5號)	80人
5	4月25日(一)	線上	高中以下	Cisco Webex Meetings	120人

#### 五、說明會議程：

##### (一)大專校院-臺中場次、(4/18)線上場次與高雄場次

時間	議程	講師
9:00-9:30	報到及領取講義/線上報到	
9:30-10:50	毒性及關注化學物質申報介紹 > 毒性及關注化學物質申報系統 > 環境荷爾蒙、石綿、限塑政策知識宣導	工研院
10:50-11:00	休息	
11:00-12:00	毒性及關注化學物質管理法介紹 (針對學術機關) > 許可制度、紀錄申報 > 應變專責人員、危害預防應變計畫與緊急應變器材 > 學校關注化學物質管理	環保署
12:00-13:00	中午休息	-
13:00-14:50	職業安全衛生法化學品管理相關子法介紹 > 優先管理化學品指定及運作許可管理辦	勞動部

	法 ➢化學品報備與許可平台 ➢勞動檢查重點與常見缺失	
14:50-15:00	休息	-
15:00-16:00	校園化學物質管理經驗與案例分享	■臺中場： 朝陽科技大學 邱建誠 ■線上場： 國立清華大學 塗佳霖 ■高雄場： 國立中山大學 李慶玲
16:00-16:30	綜合討論	教育部、工研院

(二)高級中等以下學校-臺北場次(改為線上)與(4/25)線上場次

時間	議程	講師
9:00-9:30	線上報到	
9:30-10:50	毒性及關注化學物質申報介紹 ➢毒性及關注化學物質申報系統 ➢環境荷爾蒙、石棉、限塑政策知識宣導	工研院
10:50-11:00	休息	
11:00-12:00	毒性及關注化學物質管理法介紹 (針對學術機關) ➢許可制度、紀錄申報 ➢標示管理 ➢學校關注化學物質管理	環保署
12:00-13:00	中午休息	
13:00-14:50	職業安全衛生法化學品管理相關子法介紹 ➢優先管理化學品指定及運作許可管理辦法 ➢化學品報備與許可平台 ➢勞動檢查重點與常見缺失	勞動部
14:50-15:00	休息	-
15:00-16:00	校園化學物質管理經驗與案例分享	北一女中 詹莉芬老師
16:00-16:30	綜合討論	教育部、工研院

## 六、報名期限及方式

- (一) 期限：4月20日(三)台北場次變更為線上場次部分，即日起至 **111年4月19日(星期二)** 為止，若報名踴躍，人數提早到達 **120人** 即截止報名；原已報名4月20日實體說明會之學員，毋須重複報名。
- (二) 方式：一律採網路報名，網址：<https://reurl.cc/ve2K9j>。



## 七、重要注意事項

- (一) 全程參與者得核發6小時教師在職進修之研習時數或公務人員終身學習時數。
- (二) 實體場次注意事項
1. 配合嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)防護措施及中央防疫政策：
    - (1) 因應疾管署最新防疫準則，與會人員需採實名制登記。
    - (2) 現場準備酒精消毒，並請與會人員全程配戴口罩。如有下列情形者請勿參加：
      - A. 為具感染風險民眾追蹤管理機制居家隔離、居家檢疫、自主健康管理及加強自主健康管理等4類人員。
      - B. 有發燒(耳溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ；額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ )、呼吸道症狀、腹瀉、嗅味覺異常等疑似症狀之民眾等。
  2. 當日提供說明會簡報及餐盒，而為響應環保，請自備飲水杯及環保筷。
  3. 請多搭乘公共交通工具，不提供免費停車服務。
  4. 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。
- (三) 線上場次注意事項
1. 課程係使用 Cisco Webex Meetings 授課，報名成功者以 **E-mail** 方式傳送會議室連結與密碼。
  2. 線上場次請使用瀏覽器方式進入會議室連結(無需下載軟體，建議使用"Chrome 瀏覽器"開啟)，並輸入：
    - ◎您的顯示名稱：「學校校名+姓名」；舉例：臺北大學-王大明
    - ◎電子郵件地址：輸入 E-mail
    - ◎輸入完畢按「以訪客身份加入」，並請關閉麥克風及視訊，輸入會議密碼，以「加入會議室」。【如使用手機或平板請下載 webex APP】
- (四) 歡迎踴躍參加並轉載說明會訊息及議程。

(五) 請於課程結束後協助填寫說明會問卷，線上場次提供線上問卷。

聯絡窗口：工業技術研究院 周佳靜小姐

聯絡電話：03-5916446

電子郵件：chiaching@itri.org.tw

## 八、交通資訊與視訊會議操作示意

### 111/4/22(五)高雄場—高雄商務會議中心 (3樓 商道廳)

地址：高雄市前鎮區中山二路5號

#### 位置圖



交通方式	
高鐵	搭乘高鐵至左營站後，轉乘高雄捷運紅線於 R7 獅甲站 4 號出口出站。
火車	搭乘火車至高雄火車站後，轉乘高雄捷運紅線於 R7 獅甲站 4 號出口出站。
捷運	搭乘高雄捷運紅線於 R7 獅甲站 4 號出口出站。
公車	搭乘市公車 12、25、36、69 於獅甲（勞工公園）站下車。
自行開車	國道 1 號中山高速公路南下終點右轉接中山路往高雄市區約 3 公里可抵達

停車資訊：本活動無補助停車費用

停車場 1 號：位於高雄商務會議中心旁(中山復興停車場)，半小時 15 元／12 小時最高收費 110 元，步行約 200 公尺

停車場 2 號：位於中山路獅甲綠豆湯旁(修文街停車場)，每小時 40 元／12 小時最高收費 100 元，步行約 300 公尺。

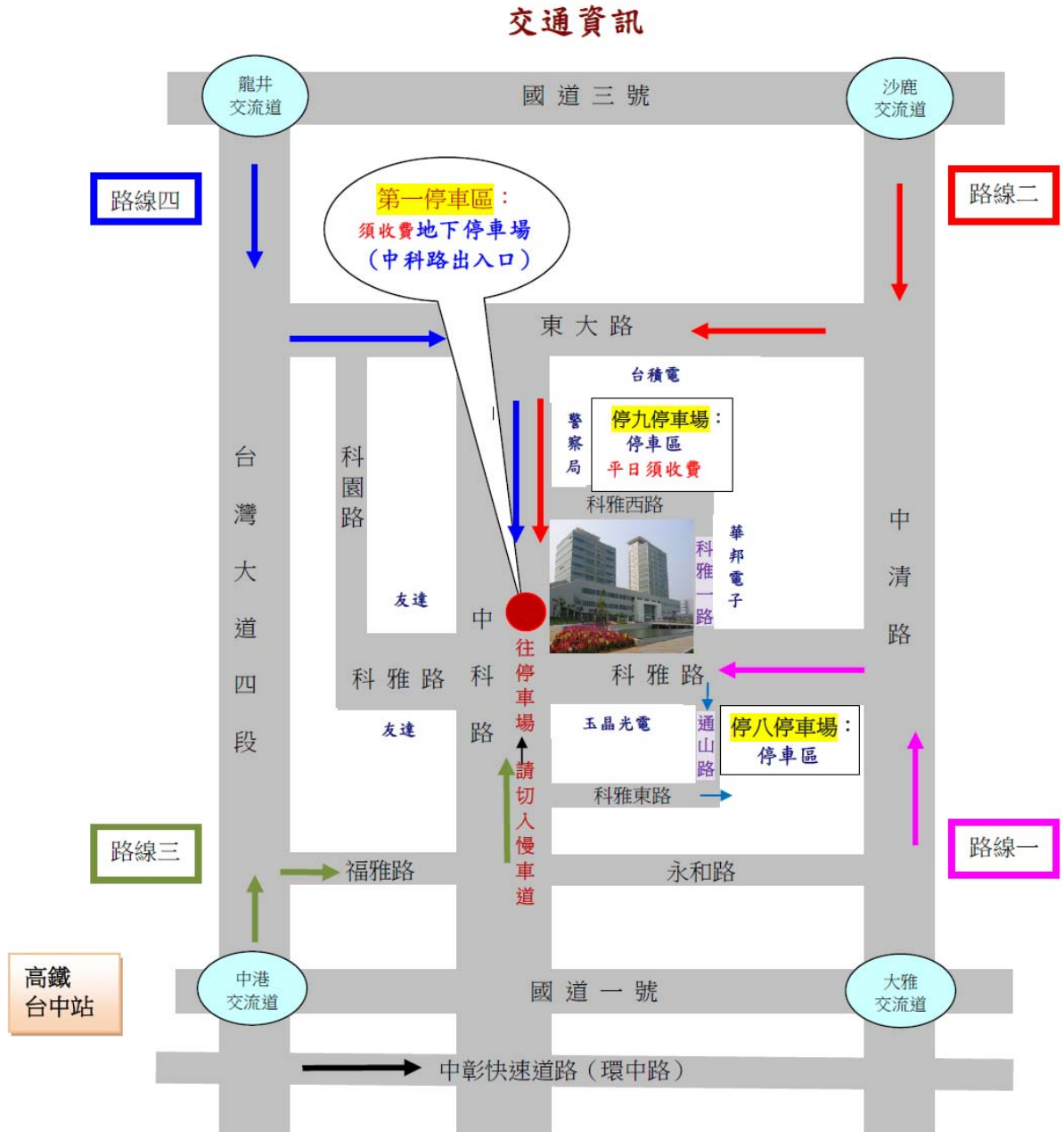
停車場 3 號：位於高雄商務會議中心 1 號停車場旁(中山修文停車場)，半小時 20 元／08:00~18:00 最高收費 90 元，步行約 200 公尺。

停車場 4 號：位於修文街上賓士車廠斜對面(文林修文停車場)，半小時 20 元／12 小時最高 90 元，步行約 300 公尺。

111/4/15(五)臺中場－中科管理局工商服務大樓 4 樓（中科路與科雅路口）

地址：臺中市大雅區中科路 6 號

位置圖



交通方式	
高鐵	高鐵臺中站下車後至 6 號出口(乘車月台請依高鐵現場標示)，轉乘 161 公車至中科管理局站下車。
火車	於火車站前步行 5-10 分鐘至第一廣場搭乘 45 號公車，往(中科)方向，至中科管理局站下車。
公車	<ul style="list-style-type: none"> <li>請使用「台中市即時公車動態系統」→點選轉乘規劃→輸入條件資訊來查詢。</li> <li>台中市即時公車動態系統 <a href="http://citybus.taichung.gov.tw/cms/driving map">http://citybus.taichung.gov.tw/cms/driving map</a></li> </ul>

■ 自行開車：Google map 設定請輸入「中科管理局」，或參考下表建議路線。

南下	
國道一號路線 (路線一)	下大雅交流道(往大雅方向)→銜接至中清路(車行約十分鐘)→左轉科雅路(車行約五分鐘)→右轉中科路慢車道→中科管理局工商大樓 B1、B2 地下停車場(中科路入口)
國道三號路線 (路線二)	下沙鹿交流道(往台中大雅方向)→銜接至中清路(車行約十分鐘)→右轉科雅路(車行約五分鐘)→右轉中科路慢車道→進入中科管理局工商大樓 B1、B2 地下停車場(中科路入口)
北上	
國道一號路線 (路線三)	下台中交流道(往沙鹿方向)→銜接至台灣大道(車行約五分鐘)→第三個紅綠燈口後，轉入慢車道→右轉福雅路(車行約五分鐘)→左轉中科路(車行約五分鐘)→過科雅路口後中科管理局工商大樓 B1、B2 地下停車場(中科路入口)。
國道三號路線 (路線四)	下龍井交流道(往台中方向) →銜接中棲路至台灣大道(往東海大學方向，車行約五分鐘)→左轉東大路(車行約五分鐘)→右轉中科路(車行約三分鐘)→至科雅路口迴轉進入中科路慢車道→中科管理局工商大樓 B1、B2 地下停車場(中科路入口)。

停車資訊：本活動無補助停車費用

• 第一停車區(學員停車可消磁)

-平日及週六：中科管理局與工商服務大樓備有地下室 B1 及 B2 平面停車場

**【參加課程/研討會之學員，開車進入中科管理局(車辨感應式)，報到後提供車號給主辦單位，以利停車消磁】**

• 第二停車區(中科停八停車場)(收費)

-請由「科雅路停車出口」→右轉科雅一路 →直走通山路(通山路旁左側有一小停車場亦可停車)或直走至『玉晶光電』旁的大停車場→再由『通山路』或『中科路』步行至管理局。(步行約 5-10 分鐘)

• 第三停車區(中科停九停車場)(收費)

-收費時段為 星期一上午 08:30 至星期五下午 18:30，週六日不收費。



## ※Cisco Webex 視訊會議操作示意

	操作步驟畫面截圖示意 (以下僅為範例)	說明
1	 <p>在提示上按一下開啟 Webex。 如果沒有出現提示，請改為按一下啟動會議。</p> <p>啟動會議</p>	<p>使用 "Chrome 瀏覽器"方式進入會議室連結</p> <p>在提示上，點選開啟「Webex」</p>
2	 <p>加入會議</p> <p>若您是會議主持人，請登入以開始會議。</p> <p>名稱</p> <p>電子郵件地址</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 記住我</p> <p>以訪客身份加入</p> <p>登入</p> <p>webex</p>	<p>出現左列畫面</p>
3	 <p>加入會議</p> <p>若您是會議主持人，請登入以開始會議。</p> <p>名稱 臺北大學-王大明</p> <p>電子郵件地址 daminwang@gmail.com</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 記住我</p> <p>以訪客身份加入</p> <p>登入</p> <p>webex</p>	<p>輸入下列資訊：</p> <p>◎顯示名稱： 「學校校名+姓名」；舉例： 臺北大學-王大明</p> <p>◎電子郵件</p> <p>再點選以訪客身份加入。</p>

	操作步驟畫面截圖示意 (以下僅為範例)	說明
4		<p>輸入會議密碼 (電郵提供)，點選繼續，以進入視訊課程。</p> <p>再進入課程前，可先測試喇叭和麥克風，並請注意將麥克風調成靜音。</p>