

# 臺大醫學院毒理學研究所

## 2022 化粧品安全資料簽署人員培訓課程

### 簡章

#### 一、課程說明

1. **基礎授課課程**：總計 8 天共 48 小時，於週六及週日上課 (9:00 至 17:00, 每次結束時間將酌予調整)。
2. **實作實務訓練**：總計 1 天(共 6 小時)，課程邀請講師針對「化粧品安全性評估報告之製作」進行解說及實務操作；「化粧品風險評估-基礎授課課程」總出勤時數達 80%且考核通過者方可參加；上課結束後舉行課後考核。
3. **課程師資**：本培訓課程將邀請國內專家、學者擔任講師。
4. **培訓期間**：本課程於 111 年 6 月 11 日早上九點正式開課。
5. **培訓方式和地點**：  
線上課程\_Cisco Webex (課程日期 06/11, 06/12, 06/18, 06/19, 06/26, 07/02, 07/03)  
實體課程\_臺大醫學院(課程日期 6/25, 7/30 詳見下列課表)。
6. **招生名額**：報名人數達 40 人開班，依報名先後次序錄取，未達開班人數，將延期辦理或取消辦理並全額退費。
7. **課程費用**：  
基礎授課課程-20,000 元/人  
實作實務訓練-3,000 元/人{基礎授課課程出席時數達 80%(38 小時)以上，且通過考核者另通知繳費}

#### 二、招收對象與申請資格

1. 毒理學、化粧品學相關系、所畢業或在學學生，有化粧品工作經歷者。
  2. 醫學系、藥學系畢業或在學學生，有化粧品相關經歷者。
  3. 於國內學術、研究機構之醫學系、藥學系、毒理學、化粧品學相關系、所專任或兼任之師資或研究員者。
- \*符合上述其中一個資格即可報名。

#### 三、報名及收件截止日

即日起至 5 月 30 日 15:00 截止。(如額滿將提早結束報名)

#### 四、報名方式

1. 線上報名- <https://forms.gle/pXRfE7fdjAVgU28t5>
2. 個人證件影本(身份證/駕照/健保卡等-具身分證字號及生日欄位之證件)
3. 學歷證明
4. 在職證明

\*上述資料將遵循個資法妥善處理。

\*如文件內容模糊不清致難以辨認者，概不予受理。

#### 五、繳費方式

匯款-完成報名並審核通過者將個別提供匯款單(達開班人數後會陸續以電子郵件寄發)。

#### 六、上課

##### 1. 考核資訊

- (1) 時間：6月25日(六)第一次期中考核；7月9日(六)第二次期末考核。  
考核均於臺大醫學院教室實體進行(維持每人2.25平方米安全距離)
- (2) 針對因疫情或其他重大事由而於課程進行期間請假之學員，本所將於7月8日(五)16:00前依學員申請提供補課內容。
- (3) 若因疫情或其他重大事由無法出席期中考核(06/25)者將於07/09上午9:00進行實體補考。若於第二次期末考核(07/09)請假之學員，將於7月25日(一)前安排實體補考事宜。

##### 2. 簽到/退與點名：

課程前後會開放線上簽到退時間，請學員務必配合簽到退，以免權益受損。

##### 3. 請假認定標準：

於課程前一天16:00前，以電話或電子郵件告知課程負責人(E-mail: [toxico@ntu.edu.tw](mailto:toxico@ntu.edu.tw)；電話：02-23123456#262230)並收到回覆，始完成請假程序。

##### 4. 缺課認定標準：

- (1) 未簽到者，視為缺課8小時；
- (2) 未簽退者，視為缺課4小時；
- (3) 未請假，上課遲到或早退逾20分鐘者，該堂課視為缺課1小時；  
未請假，上課遲到或早退20分鐘以內者，記遲到或早退1次；

累計遲到或早退 3 次者，視為缺課 1 小時；

(4) 請假並完成補課者，請假時數即不列入缺課紀錄。

#### 5. 補課機制：

(1) 實作實務訓練課程以及部分講師未同意錄影之基礎課程不提供補課。

(2) 資格：完成請假者得以補課。補課簽到與缺課認定標準同上。

方式：依所訂時間線上補課（惟涉廠商商業機密且講師不同意錄影之課程內容，則該部分無法補課）。

#### 6. 退費辦法：

※依據教育部頒布之「專科以上學校推廣教育實施辦法」第十七條規定，學員完成報名繳費後，因故申請退費，應依下列方式辦理：

(1) 學員自報名繳費後至開班上課日前申請退費者，退還已繳學分費、雜費等各項費用之九成。

(2) 自開班上課之日起算未逾全期三分之一申請退費者，退還已繳學分費、雜費等各項費用之半數。

(3) 開班上課時間已逾全期三分之一始申請退費者，不予退還。

(4) 學校因故未能開班上課，應全額退還已繳費用。

#### 7. 注意事項：

(1) 為維護講師之智慧財產權與學員上課權益，學員不得錄音或錄影，課程謝絕旁聽。

(2) 本培訓班於測驗時會安排座位，請學員進行測驗時依照座位表入座。

(3) 實作實務訓練參與學員應參加「基礎授課課程」總出勤時數達 38 小時且考核通過者為限。

(4) 學員不得冒名頂替參加課程及考核，不得舞弊，違者及考試舞弊者一律取消資格，已發給證明者將追繳其證明。

### 七、結業證明

1. 基礎授課課程：總出勤時數達 80%（38 小時以上）未通過考核者由執行單位發給課程參與證明。

2. 實作實務訓練：通過考核，由執行單位發給課程結業證明。

## 聯絡

臺大醫學院毒理學研究所

聯絡人：姚琬琳小姐

聯絡電話：(02) 23123456#262230

電子信箱：[toxico@ntu.edu.tw](mailto:toxico@ntu.edu.tw)

本簡章如有未盡事宜，執行單位保有隨時修訂之權利。

**臺大醫學院毒理學研究所**  
**化粧品安全資料簽署人員培訓課程**

**課程規劃表**

**一、基礎授課課程**

**1. 化粧品管理法規：共計 4 小時**

師資：國內專家學者

課程內容：我國現行化粧品衛生管理規範、我國化粧品修法方向及產品資訊檔案制度規劃、國際間產品資訊檔案制度與其內容要求等。

**2. 化粧品成分應用與其風險：共計 8 小時**

師資：國內專家學者

課程內容：包含防曬/美白/染髮/燙髮/止汗制臭/防腐等成分之作用原理、國際間化粧品常見不合格案例與其潛在安全性等。

**3. 化粧品安全評估方式：共計 36 小時**

師資：國內專家學者

課程內容：皮膚及眼睛刺激性評估、皮膚過敏性評估、化粧品系統毒性評估及化粧品安全性評估等。

**二、實作實務訓練：共計 6 小時**

師資：國內專家學者

課程內容：化粧品安全評估報告實作

## 化粧品安全資料簽署人員培訓課程-基礎課程授課議程(一)

111年6月11日(六)

線上課程

時間	課程名稱	講師
09:00-09:30	報到	
09:30-09:40	所長致詞	毒理所
09:40-10:40	我國化粧品衛生管理規範及我國化粧品產品資訊檔案制度(一)	錢漢聲 技正
10:40-10:50	休息	
10:50-11:50	我國化粧品衛生管理規範及我國化粧品產品資訊檔案制度(二)	
11:50-12:00	Q & A	
<b>12:00-13:00</b>	<b>中午休息</b>	
13:00-14:20	國際間產品資訊檔案制度與其內容要求	楊靜欽 博士
14:20-14:30	Q & A	
14:30-14:40	休息	
14:40-15:30	防腐成分之作用原理、國際間化粧品常見不合格案例與其潛在安全性(一)	溫國慶 教授
15:30-15:40	休息	
15:40-16:40	防腐成分之作用原理、國際間化粧品常見不合格案例與其潛在安全性(二)	
16:40-16:50	Q & A	

## 化粧品安全資料簽署人員培訓課程-基礎課程授課議程(二)

111年6月12日(日)

線上課程

時間	課程名稱	講師
09:10-09:30	報到	
09:30-10:30	防曬成分之作用原理、國際間化粧品常見不合格案例與其潛在安全性	林清宮 副教授
10:30-10:40	Q & A	
10:40-10:50	休息	
10:50-11:50	止汗/制臭成分之作用原理、國際間化粧品常見不合格案例與其潛在安全性	吳錦生 副教授
11:50-12:00	Q & A	
12:00-13:00	中午休息	
13:00-13:50	染髮/燙髮成分之作用原理、國際間化粧品常見不合格案例與其潛在安全性(一)	溫國慶 教授
13:50-14:00	休息	
14:00-14:50	染髮/燙髮成分之作用原理、國際間化粧品常見不合格案例與其潛在安全性(二)	
14:50-15:00	Q & A	
15:00-15:10	休息	
15:10-16:30	美白成分之作用原理、國際間化粧品常見不合格案例與其潛在安全性	溫國慶 教授
16:30-16:40	Q & A	

### 化粧品安全資料簽署人員培訓課程-基礎課程授課議程(三)

111年6月18日(六)

線上課程

時間	課程名稱	講師
09:10-09:30	報到	
09:30-10:30	化粧品安全評估方式- 體外和體內眼睛刺激性評估方法(一)	邱振源 博士
10:30-10:40	Q & A	
10:40-10:50	休息	
10:50-11:50	化粧品安全評估方式- 體外和體內眼睛刺激性評估方法(二)	
11:50-12:00	Q & A	
12:00-13:00	中午休息	
13:00-14:10	化粧品安全評估方式- 化粧品安全評估測試背景說明	劉宗榮 教授
14:10-14:20	Q & A	
14:20-14:30	休息	
14:30-15:40	化粧品安全評估方式- 基因毒性及致突變性測試(一)	華國泰 副教授
15:40-15:50	休息	
15:50-16:50	化粧品安全評估方式- 基因毒性及致突變性測試(二)	
16:50-17:00	Q & A	



## 化粧品安全資料簽署人員培訓課程-基礎課程授課議程(四)

111年6月19日(日)

線上課程

時間	課程名稱	講師
08:45-09:00	報到	
09:00-10:30	化粧品安全評估方式- 天然物化粧品安全性評估(一)	劉興華 教授
10:30-10:40	休息	
10:40-11:50	化粧品安全評估方式- 天然物化粧品安全性評估(二)	
11:50-12:00	Q & A	
<b>12:00-13:00</b>	<b>中午休息</b>	
13:00-14:00	化粧品安全評估方式- 動物替代試驗的進展及皮膚刺激性及腐蝕性之評估方法(一)	邱振源 博士
14:00-14:10	休息	
14:10-15:10	化粧品安全評估方式- 動物替代試驗的進展及皮膚刺激性及腐蝕性之評估方法(二)	
15:10-15:20	Q & A	
15:20-15:30	休息	
15:30-16:50	化粧品安全評估方式- 化粧品吸入性之危害性評估	陳惠文 教授
16:50-17:00	Q & A	

## 化粧品安全資料簽署人員培訓課程-基礎課程授課議程(五)

111年6月25日(六)

**實體課程** 地點：醫學院基礎醫學大樓講堂

時間	課程名稱	講師
08:45-09:00	報到	
09:00-10:00	化粧品安全評估方式- 皮膚生理解剖學(一) <b>*本課程不錄影音</b>	詹智傑 助理教授
10:00-10:10	休息	
10:10-11:10	化粧品安全評估方式- 皮膚生理解剖學(二) <b>*本課程不錄影音</b>	
11:10-11:20	Q & A	

## 化粧品安全資料簽署人員培訓課程-期中考核

111年6月25日(六)

**實體考試** 地點：臺大醫學院基礎醫學大樓講堂

時間	考核範圍
11:20-12:20	6/11、6/12、6/18、6/19 授課內容

111年6月25日(六)

**線上課程 \***

時間	課程名稱	講師
14:00-15:20	化粧品安全評估方式- 化粧品(成分)之皮膚刺激及過敏機轉與臨床症狀(一)	邱振源博士
15:20-15:30	休息	
15:30-16:40	化粧品安全評估方式- 化粧品(成分)之皮膚刺激及過敏機轉與臨床症狀(二)	
16:40-16:50	Q & A	

**\*講師為遠距教學，學員可以選擇返家上課或留在原教室上課**

## 化粧品安全資料簽署人員培訓課程-基礎課程授課議程(六)

111年6月26日(日)

線上課程

時間	課程名稱	講師
09:10-09:30	報到	
09:30-10:40	化粧品安全評估方式- 奈米安全性評估(一)	陳惠文 教授
10:40-10:50	休息	
10:50-11:50	化粧品安全評估方式- 奈米安全性評估(二)	
11:50-12:00	Q & A	
<b>12:00-13:00</b>	<b>中午休息</b>	
13:00-14:20	化粧品安全評估方式- 化粧品安全評估關鍵因素： 危害、風險、風險評估及風險認知(一)	江秀梅 教授
14:20-14:30	休息	
14:30-15:40	化粧品安全評估方式- 化粧品安全評估關鍵因素： 危害、風險、風險評估及風險認知(二)	
15:40-15:50	Q & A	

## 化粧品安全資料簽署人員培訓課程-基礎課程授課議程(七)

111年7月2日(六)

線上課程

時間	課程名稱	講師
09:10-09:30	報到	
09:30-10:40	化粧品安全評估方式- 何謂系統性毒性；化粧品之整體考量：如何計算安全臨界值 (MoS) (一)	劉宗榮 教授
10:40-10:50	休息	
10:50-11:50	化粧品安全評估方式- 何謂系統性毒性；化粧品之整體考量：如何計算安全臨界值 (MoS) (二)	
11:50-12:00	Q & A	
12:00-13:00	中午休息	
13:00-14:20	化粧品安全評估方式- 化粧品(原料)之經皮吸收能力(一)	方嘉佑 教授
14:20-14:30	休息	
14:30-15:40	化粧品安全評估方式- 化粧品(原料)之經皮吸收能力(二)	
15:40-15:50	Q & A	

## 化粧品安全資料簽署人員培訓課程-基礎課程授課議程(八)

111年7月3日(日)

線上課程

時間	課程名稱	講師
09:00-09:30	報到	
09:30-10:40	化粧品安全評估方式- 光老化、光過敏之機轉及體外試驗評估方法(一)	江秀梅 教授
10:40-10:50	休息	
10:50-11:50	化粧品安全評估方式- 光老化、光過敏之機轉及體外試驗評估方法(二)	
11:50-12:00	Q & A	
12:00-13:00	中午用餐	
13:00-14:20	化粧品安全評估方式- 遵循 3R 理論進行化粧品之皮膚敏感性試驗(一)	王家琪 副教授
14:20-14:30	休息	
14:30-15:40	化粧品安全評估方式- 遵循 3R 理論進行化粧品之皮膚敏感性試驗(二)	
15:40-15:50	Q & A	

## 化粧品安全資料簽署人員培訓課程-期末考核

111年7月9日(六)

**實體考試** 地點：臺大醫學院基礎醫學大樓講堂

時間	考核範圍
9:00-10:20	補考-6/11、6/12、6/18、6/19 授課內容 *因疫情或其他重大事由無法出席期中考核者
10:30-11:50	6/25、6/26、7/2、7/3 授課內容

化粧品安全資料簽署人員培訓課程-實作實務訓練

111年7月30日(六)

**實體課程** 地點:基礎醫學大樓3樓301講堂

時間	課程名稱	講師
<b>08:40-09:00</b>	<b>報到</b>	
09:00-10:20	化粧品 PIF/safety assessment workshop	劉錦誠 經理
10:20-10:30	<b>休息</b>	
10:30-12:00	化粧品 PIF/safety assessment workshop	劉錦誠 經理
<b>12:00-13:00</b>	<b>中午休息</b>	
13:00-14:20	化粧品 PIF/safety assessment workshop	劉錦誠 經理
14:20-14:30	<b>休息</b>	
14:30-16:00	化粧品 PIF/safety assessment workshop	劉錦誠 經理
<b>16:00-17:00</b>	<b>考試</b>	