

# 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

### 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，每週日上課結束後舉行課後考核（共 4 次）。
  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**：本課程預計將於 109 年 12 月 5 日開始。  
上課時間於 9:00 至 17:00（每次結束時間將酌予調整）。
  5. **培訓地點**：國立臺灣大學醫學院  
（台北市中正區仁愛路一段 1 號；捷運臺大醫院站）。
  6. **招生名額**：一班 50 人(達 30 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**：  
基礎課程-22,000 元/人  
實務課程-3,000 元/人{基礎授課出席時數 80%(38 小時)以上，且通過考核者才繳費}
- \*臺大醫學院毒理學研究所畢業校友八折優惠。

#### 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 11 月 27 日 15:00 截止。

#### 四、報名方式

1. 線上報名- <https://forms.gle/qf2tuoUDXCcPvLiJA>
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(化粧品及最高學歷證明)
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-完成報名者將個別提供匯款單，並於12月1日(二)前完成繳費。

#### 六、上課

##### 1. 簽到/退與點名：

上午報到簽到，當日課程結束簽退。

\*請學員務必記得簽退，以免權益受損。

##### 2. 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; 電話: 02-23123456#62230) 並收到回覆，始完成請假程序。

##### 3. 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。

##### 4. 補課機制：

- (1) 實作實務訓練課程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。  
請於 12/30 (三) 17:00 前提出補課申請。
- (3) 日期：預計為 2021/1/9 (六) 8:00-16:00。
- (4) 地點：臺大醫學院。

- (5) 方式：每人一台電腦，線上播放課程影片，請學員自備有線耳機（惟涉廠商商業機密，講師不同意錄影部分內容，則無該部分影片無法補課）。

## 5. 考核資訊

- (1) 時間：週日上課結束後舉行課後考核。  
(2) 請假學員考核：於1月9日16:00分前補完請假課程內容，參加補考。

## 6. 其他注意事項：

- (1) 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。  
(2) 實作實務訓練參與學員應參加「化粧品風險評估-基礎授課課程」總出勤時數達38小時且考核通過者為限。  
(3) 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）者，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。

## 八、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#62230

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)

109年12月5日(六)

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	
12:00-13:10	中午用餐	
13:10-14:20	國際間產品資訊檔案制度與其內容要求	姜至剛教授
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	
15:40-16:30	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(二)	
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(二)

109年12月6日(日)

時間	課程名稱	講師
09:00-09:30	報到	
09:30-10:40	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
10:40-10:50	Q & A	
10:50-11:00	休息	
11:00-11:50	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	
12:00-13:10	中午用餐	
13:10-14:00	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
14:00-14:10	休息	
14:10-15:00	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)	
15:00-15:10	Q & A	
15:10-15:20	休息	
15:20-16:30	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	
16:40-17:10	考試	

### 化粧品安全資料簽署人員培訓課程-基礎課程授課議程(三)

109年12月12日(六)

時間	課程名稱	講師
09:00-09:30	報到	
09:30-10:30	化粧品安全評估方式-皮膚生理解剖學(一)	詹智傑 助理教授
10:30-10:40	休息	
10:40-11:40	化粧品安全評估方式-皮膚生理解剖學(二)	
11:40-11:50	Q & A	
<b>11:50-13:00</b>	<b>中午用餐</b>	
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	
14:30-15:20	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
15:20-15:30	休息	
15:30-17:00	化粧品安全評估方式-天然物化粧品安全性評估(二)	
17:00-17:20	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)

109年12月13日(日)

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-化粧品(成分)之皮膚刺激及過敏機轉與臨床症狀(一)	朱家瑜 教授
10:40-10:50	休息	
10:50-12:00	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)	
12:00-12:10	Q & A	
<b>12:10-13:10</b>	<b>中午用餐</b>	
13:10-14:20	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
14:20-14:30	休息	
14:30-15:30	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)	
15:30-15:40	Q & A	
15:40-15:50	休息	
15:50-16:50	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	
<b>17:00-17:30</b>	<b>考試</b>	

# 化粧品安全資料簽署人員培訓課程-基礎課程授課議程(五)

109年12月19日(六)

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-基因毒性及致突變性測試(一)	華國泰 副教授
10:40-10:50	休息	
10:50-12:00	化粧品安全評估方式-基因毒性及致突變性測試(二)	
12:00-12:10	Q & A	
<b>12:10-13:10</b>	<b>中午用餐</b>	
13:10-14:20	化粧品安全評估方式- 體外和體內眼睛刺激性評估方法(一)	陳珮珊 副教授
14:20-14:30	休息	
14:30-15:40	化粧品安全評估方式- 體外和體內眼睛刺激性評估方法(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(六)

109年12月20日(日)

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-奈米安全性評估(一)	陳惠文 教授
10:40-10:50	休息	
10:50-12:00	化粧品安全評估方式-奈米安全性評估(二)	
12:00-12:10	Q & A	
<b>12:10-13:10</b>	<b>中午用餐</b>	
13:10-14:10	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)	陳惠文 教授
14:10-14:20	休息	
14:20-15:20	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(二)	
15:20-15:30	Q & A	
<b>15:30-16:00</b>	<b>考試</b>	

## 化粧品安全資料簽署人員培訓課程-基礎課程授課議程(七)

109年12月26日(六)

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-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	
10:50-12:00	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)	
12:00-12:10	Q & A	
<b>12:10-13:10</b>	<b>中午用餐</b>	
13:10-14:30	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
14:30-14:40	休息	
14:40-15:50	化粧品安全評估方式- 化粧品(原料)之經皮吸收能力(二)	
15:50-16:00	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(八)

109 年 12 月 27 日(日)

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)	邱振源 博士
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	
<b>12:00-13:10</b>	<b>中午用餐</b>	
13:10-14:20	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	
<b>15:50-16:20</b>	<b>考試</b>	

# 化粧品安全資料簽署人員培訓課程-實作實務訓練

110年1月23日(六)

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 副理
10:20-10:30	<b>休息</b>	
10:30-12:00	化粧品 PIF/safety assessment workshop	劉錦誠 副理
<b>12:00-13:30</b>	<b>中午用餐</b>	
13:30-14:50	化粧品 PIF/safety assessment workshop	劉錦誠 副理
14:50-15:00	<b>休息</b>	
15:00-16:00	化粧品 PIF/safety assessment workshop	劉錦誠 副理
<b>16:00-17:00</b>	<b>考試</b>	