



《實驗室生物安全

感染性生物材料管理法規

實驗室生物風險管理

實驗室生物安全查核作業

實驗室生物安全管理資訊系統

實驗室生物安全教育訓練資訊

實驗室生物安全技術規範及指引

管制性病原及毒素管理

實驗室生物安全意見信箱

實驗室生物安全常見問題及答案



## 實驗室生物安全教育訓練資訊

### 實驗室生物安全數位課程

<https://www.cdc.gov.tw/Category/MPage/5PdnFt4hFcFaw2eaJus9BQ>



全部展開

生物安全主管基礎訓練教材(草案)(2021年版)

### 附件



生物安全主管基礎訓練教材(草案)(2021年版)\_20210826



生物安全主管基礎訓練教材(草案)(2021年版)修正意見表

最後更新日期 2021/8/26

傳染病檢體包裝運送安全簡介

實驗室生物安全學習教材

實驗室生物安全數位學習課程

為利實驗室工作人員隨時進行實驗室生物安全終身學習教育，本署特製作一系列實驗室生物安全相關數位學習課程，置於行政院人事行政總處公務人力中心「e等公務園+學習平臺」提供各界使用。

■ e等公務園+學習平臺操作及選課說明

備註：不限公務人員使用。

實驗室生物安全相關數位學習課程主題、名稱及時數如下表：

選取課程

疾病管制署實驗室生物安全數位學習課程表

| 項次 | 主題        | 課程名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 實驗室生物風險管理 | 生物風險評估概論(1小時)<br>實驗室生物安全與生物保全風險評鑑技術指引(1小時)<br>實驗室生物風險管理系統規範介紹(一)(1小時)<br>實驗室生物風險管理系統規範介紹(二)(1小時)<br>實驗室內部稽核與管理審查實務及案例_上(1小時)<br>實驗室內部稽核與管理審查實務及案例_下(1小時)<br>實驗室導入實驗室生物風險管理系統經驗分享(1小時)<br>實驗室生物風險管理系統文件基礎架構與撰寫技巧(1小時)<br>實驗室生物風險管理系統文件實作分享(1小時)<br>實驗室異常事件管理(1小時)<br>設置單位生物安全會在實驗室導入生物風險管理系統之角色及任務(1小時) |
|    |           | 如何透過內部稽核加強實驗室的生物安全(1小時)<br>實驗室生物安全的管理架構及其運作流程(1小時)                                                                                                                                                                                                                                                     |



## 生物風險評估概論

報名期間：從 2021-01-01 到 2021-12-31

上課期間：從 2021-01-01 到 2021-12-31



21



報名課程

### 課程介紹

### 認證時數

## 生物風險評估概論



### 學員推薦

概論COVID-19  
(武漢肺炎)的處置  
-重症治療

開始上課

評量區

測驗/考試

問卷/投票

資訊區

學習夥伴

課程行事曆

生物風險評估概論

☐ 環境檢測☐ 課程內容勘誤☒ 課程節點

講義下載

離報者資訊

標註工具



衛生福利部疾病管制署

Centers for Disease Control (Taiwan)

## 風險評估不是新課題

■ 我們每日 進到實驗室都在做風險評估

- 負壓是不是運作正常
- 窒息性氣體有無洩漏
- 生物安全櫃運作是否正常

大綱



2. 生物風險評估概論



3. 學習目標



4. The backbone of the practice of biosafety assessment



5. 風險評估不是新

3: 課程結束後進行  
測驗及問卷調查



5 / 61

00:46 / 00:51



上一頁

4 產生學習紀錄  
證書步驟

個人專區 ▾

登出

個人資料

我的課程

選課中心

科技素養MRT學習地圖

英語力-UP學習專區

學習紀錄

個人學習紀錄(次數)

個人學習紀錄(公共論壇)

會保留「學習紀錄」、「測驗」及「問卷」作答結果。

『學習紀錄』查詢課程(含組裝課程)的修課記錄,是否通過認證。

練(具專業訓練性質) > 衛生行政

## 生物風險評估概論

查看夥伴(2249)

退選

分享

21 ★★★★★

★ 評價

✓ 選課

🕒 上課

🏆 認證

💻 支援

👤 報名

5

※終身學習時數上傳成功僅代表資料已上傳，並不代表已取得認證時數，尚需由終身學習入口網站排程入檔，作業時間約3天，請於上傳成功3天內(點此連結可直接登入)查詢。

▶ 許智翔，這是您第11次進入這裡

▶ 上次來自於：163.28.160.110

▶ 未完成課程數：0

▶ 待完成測驗數：0

▶ 在線上/總學習夥伴：0/0

▶ 終身學習時數最後上傳時間：2019-09-24 00:50:57 上傳成功

▶ 環境教育時數最後上傳時間：--

▶ 教師研習時數最後上傳時間：--

▶ 上次進入時間是：2021-09-22 11:09:32

▶ 今年已取得的認證時數：0.0小時

▶ 待填問卷數：0

▶ 待繳作業數：0

▶ 未讀文章數：0

列印證書

110年度 ▾

請輸入關鍵字

☒ 課程列表 ☐ 組裝課程



1、完成【通過條件】欄位中的所有項目（例如：完成閱讀時數、測驗、問卷），課程即可通過認證。

通過年度： 108年度 (僅限一個年度)

通過期間： 2017-06-01 至 2021-09-22

請輸入課程編號或關鍵字

搜尋

全選

取消全選

產生證書

| 選取                                  | 課程編號           | 課程名稱                 | 通過日期       |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PMOHW108100044 | 生物風險評估概論             | 2019-09-23 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PMOHW108100062 | 如何透過內部稽核加強實驗室的生物安全   | 2019-09-23 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PMOHW108100126 | 實驗室生物風險管理系統規範介紹(一)   | 2019-09-23 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PMOHW108100147 | 實驗室生物安全與生物保全風險評鑑技術指引 | 2019-09-23 |

課程要怎麼樣才算完成？

Ans：

進入課程資訊頁面後，點按”認證時數” (如下圖紅框處)

The screenshot shows the Academia Sinica e-Learning Platform interface. At the top, there is a navigation bar with the platform's logo and a list of links: Home, Site Map, Common Questions, Download Area, Public Forum, Join Us, and Easy Operation. Below this is a user profile section with a login button. The main content area features a course card for 'Laboratory Ventilation and Bio-safety Cabinet' (實驗室通風換氣及生物安全櫃). The card includes the Academia Sinica logo, the course title, and a registration button. Below the course card, there is a navigation bar with three tabs: 'Course Introduction' (課程介紹), 'Certification Hours' (認證時數), and 'Instructor Recommendation' (學員推薦). The 'Certification Hours' tab is highlighted with a red border.

Academia Sinica

實驗室通風換氣及生物安全櫃

報名期間：從 2019-01-01 到 2019-12-31  
上傳期間：從 2019-01-01 到 2019-12-31

☆☆☆☆☆ 0 贊

報名課程

課程介紹 認證時數 學員推薦

認證時數頁面下方有通過條件和說明可以查看如何才能完成課程。

## ■ 通過條件

- 課程測驗：60分(含)以上
- 閱讀時數：01:30:00(含)以上
- 需填問卷：是

## ■ 通過條件說明

取得認證時數三要件：

1. 課程閱讀時間達認證時數一半以上
2. 課後總測驗達 60 分以上(如課程歸類在公務人員10小時課程專區，則課後測驗成績必須達75分以上)
3. 完成課後問卷調查

與業務相關時數採計說明:

- 1.課程類別屬「政策能力訓練」及「領導力發展」者，學習時數逕採計與業務相關。
- 2.課程類別屬「機關業務知能訓練」、「自我成長及其他」者，經各機關人事機構認定與業務相關者亦得採計。

雖然不同課程的條件設定可能稍有不同，但基本上是符合以下三點即可算完成：

- 1.進去閱讀課程的時間必須超過該課認證時數的一半
- 2.測驗需達及格分數(60或75)



### 3.問卷需填寫完畢



#### [網頁使用須知及說明]

- (1) 本學習平臺整合「e等公務園、e學中心、e學補給站、港都e學苑」等多個平臺資源，並採我的E政府、ECPA等帳號認證，原各平臺之帳號密碼無法互通延用，敬請見諒。
- (2) 本學習平臺使用全新響應式網站設計概念 ( Responsive Web Design,RWD ) 設計，電腦瀏覽器需求：IE11以上版本、Google Chrome 59(含)以上版本。
- (3) 提醒您離開學習平臺之前，請務必登出帳號，以防止他人讀取您的個人資料並保障您的權益。