

實驗室生物安全教育訓練資訊

一、依據「感染性生物材料管理辦法」第 24 條規定，應接受生物安全及生物保全繼續教育：

- (一)生安主管及其代理人：至少 8 小時。
- (二)生安會委員：每年至少 2 小時。
- (三)實驗室及保存場所新進人員：至少 8 小時。
- (四)實驗室及保存場所工作人員：每年至少 4 小時。

二、線上生物安全及生物保全教育訓練：

(一)網頁「衛生福利部疾病管制署」->「傳染病與防疫專區」->「實驗室生物安全」

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

The screenshot displays the official website of the Taiwan Centers for Disease Control (CDC). The header includes the CDC logo and name in both Chinese and English, along with navigation links for home, English, site map, and RSS. A green navigation bar contains four main categories: 'About CDC', 'Infectious Disease and Prevention' (highlighted with a red box), 'Prevention and Vaccination', and 'International Travel and Health'. Below this, a grid of links is shown, with 'Laboratory Biosafety' (實驗室生物安全) highlighted in a red box. A banner below the links features the text '預防登革熱' (Prevent Dengue) with illustrations of mosquito prevention. The footer section includes a search bar, social media icons (LINE, Facebook, Instagram), and a grid of service icons: 'Notification' (通報), 'Testing' (檢驗), 'Education' (宣導), 'Statistics' (統計專區), 'Application' (申請), 'Research' (研究), and 'Publications' (出版品). Each icon is accompanied by a brief description of the service.

(二)實驗室生物安全教育訓練資訊

關於CDC 傳染病與防疫專題 預防接種 國際旅遊與健康

首頁 > 傳染病與防疫專題 > 實驗室生物安全

實驗室生物安全

傳染病與防疫專題

- 《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
- 實驗室生物安全相關公布及統計資料

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

實驗室生物安全相關公布及統計資料

TOP

(三)選擇課程類別：

1. 生物安全主管可選「生物安全主管教育訓練」。
2. 實驗室人員可點選「實驗室生物安全數位學習課程」。

關於CDC 傳染病與防疫專題 預防接種 國際旅遊與健康

實驗室生物安全教育訓練資訊

傳染病與防疫專題

- 《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
- 實驗室生物安全相關公布及統計資料

實驗室生物安全數位學習課程

生物安全主管教育訓練

生物安全管理人員訓練機構認可名單

世界衛生組織實驗室生物安全教學影片

美國生物安全協會教育訓練資源專區

加拿大公共衛生署實驗室生物安全教學影片

「實驗室管理人」可選擇此課程

「生物安全主管」可選擇此課程

TOP

實驗室生物安全數位學習課程

項次	主題	課程名稱
1	國內感染性生物材料管理法規	感染性生物材料管理法規介紹(1小時)
2	微生物風險評估	危險群及風險評鑑(1小時)
3	實驗室生物保全	感染性生物材料管理與保全(1)實驗室生物保全簡介(1小時) 感染性生物材料管理與保全(2)實驗室生物保全實務(1小時) 實驗室生物保全(1小時)
4	實驗室阻隔區域規劃與設計	實驗室生物安全規範：第三章實體阻隔要求3.1-3.4(1小時) 實驗室生物安全規範：第三章實體阻隔要求3.5-3.8(1小時)
5	實驗室負壓原理與設計	實驗室通風空調系統與HEPA之檢測、維護與確效(1小時) 負壓實驗室生物安全查核硬體之項目、技巧及判定(2小時) 實驗室生物安全等級及阻隔區域介紹(1小時) 新設阻隔區域之設計(1小時) 高防護實驗室之系統檢測與查核(2小時)
6	實驗室空調系統	實驗室通風空調系統與HEPA之規劃、設計與安裝(1小時) 空氣處理及生物安全櫃(2小時)
7	實驗室生物安全設備(含生物安全櫃、高溫高壓滅菌器等)	生物安全櫃檢測程序與報告判讀(1小時) 生物安全櫃之選用、安裝與檢修保養(1小時) 儀器設備使用安全及病原庫存管理(1小時) 高溫高壓滅菌器檢測及確效(1小時)
8	個人防護裝備	個人防護設備檢測與感染事件處理(2小時) 個人防護裝備(2小時)
9	優良微生物操作技術	實驗室生物安全(1)生物安全防護(1小時) 實驗室生物安全(2)優良微生物技術及生物保全(1小時) 講義 生物安全第三等級實驗室生物安全注意事項(1小時) Biosafety in Microbiological Laboratory(在結核菌室工作相關的生物安全措施)(1小時)
10	實驗室消毒與滅菌	實驗室除汙、滅菌、消毒與廢棄物處理(1小時) 除汙(1小時)
11	感染性物質包裝與運輸安全	感染性物質運輸安全(1小時) 感染性物質運輸規範介紹-陸運(1小時) 感染性物質運輸規範介紹-空運(1小時) 廢棄物管理、感染性物質移動及運送(1小時)
12	實驗室緊急應變計畫	緊急應變計畫、事故通報及調查(1小時) 生物安全事故之調查與修正復原計畫(1小時)
13	實驗室災害應變及演練	實驗室災害介紹及應變計畫撰寫、演練與確效(1小時)
14	實驗室生物安全管理組織及運作	實驗室生物安全的管理架構及其運作流程(1小時) 實驗室生物安全對品質系統維持的重要性(1小時) 實驗室人員生物安全知能評核(1小時) 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) 醫學監測計畫及人員訓練計畫(1小時) 生物安全計畫管理(1小時)
15	實驗室生物風險管理	實驗室生物風險管理系統規範介紹(2小時) 實驗室生物安全與生物保全風險評鑑技術指引(1小時) 實驗室生物風險管理規範及實施指引介紹(一)(1小時) 實驗室生物風險管理規範及實施指引介紹(二)(1小時) 生物安全第二等級實驗室管理與實驗室風險評估(1小時) 實驗室導入生物風險管理系統經驗分享(1小時) 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) 實驗室生物風險管理系統文件實作分享(1小時) 實驗室異常事件管理(1小時) 局部風險評鑑與生物保全風險評鑑(2小時)
16	實驗室內部稽核	實驗室內部稽核與管理審查實務及案例_上(1小時) 實驗室內部稽核與管理審查實務及案例_下(1小時) 如何透過內部稽核加強實驗室的生物安全(1小時) 實驗室內部稽核實務與技巧(1小時) 實驗室或保存場所之內部稽核與安全設備檢測(2小時)

「實驗室人員」課程

17	實驗室生物安全規範	實驗室生物安全規範：第四章操作規範要求4.1-4.5(1小時) 實驗室生物安全規範：第四章操作規範要求4.6-4.10(1小時)
18	管制性病原及毒素管理	高危險病原體及毒素研究計畫審查(1小時) 管制性病原及毒素保全計畫指引(2小時) 管制性病原及毒素事故應變計畫指引(1小時) 管制性病原及毒素工作人員適任性評估指引(2小時) 管制性病原及毒素生物安全/生物防護計畫指引(1小時)
19	動物作業安全	動物作業安全及大規模工作(1小時)
20	感染性生物材料輸出入管理	感染性生物材料輸出入規定與實務解析(1小時) 感染性生物材料簽審通關系統之申請案件常見問題(1小時)

備註:1-13項為高防護實驗室新進人員生物安全訓練課程

生物安全主管課程

實驗室生物安全主管訓練相關數位學習課程名稱及時數如下表：

實驗室生物安全主管基礎訓練數位學習課程

項次	課程名稱
1	生安主管基礎課程(一)：實驗室生物安全等級及阻隔區域介紹
2	生安主管基礎課程(二)：危險群及風險評鑑
3	生安主管基礎課程(三)：生物安全計畫管理
4	生安主管基礎課程(四)：實驗室生物保全
5	生安主管基礎課程(五)：醫學監測計畫及人員訓練計畫
6	生安主管基礎課程(六)：個人防護裝備
7	生安主管基礎課程(七)：空氣處理及生物安全櫃
8	生安主管基礎課程(八)：儀器設備使用安全及病原庫存管理
9	生安主管基礎課程(九)：動物作業安全及大規模工作
10	生安主管基礎課程(十)：除汙
11	生安主管基礎課程(十一)：緊急應變計畫、事故通報及調查
12	生安主管基礎課程(十二)：廢棄物管理、感染性物質移動及運送
13	生安主管基礎課程(十三)：新設阻隔區域之設計
14	生安主管基礎課程(十四)：感染性生物材料管理法規介紹

「生物安全主管」課程

實驗室生物安全主管繼續教育訓練數位學習課程

項次	課程名稱
1	局部風險評鑑與生物保全風險評鑑
2	實驗室或保存場所之內部稽核與安全設備檢測
3	個人防護設備檢測與感染事件處理
4	高防護實驗室之系統檢測與查核
5	生物安全事故之調查與修正復原計畫

(四)至「e等公務園+學習平臺」

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。

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。

e 等公務園學習平台

<https://elearn.hrd.gov.tw/mooc/index.php>



- 不要用 Google 或 Facebook 帳號登入，因無法識別身分，無法取得學習時數證明。
- 「新會員第一次登入請看此」

會員登入

公務人員登入

人事服務網eCPA

我的e政府

facebook

Google+

Apple

一般民眾登入

我的e政府

facebook

Google+

Apple

一般民眾如需要學習時數，請務必使用我的 e 政府 進行註冊登入(請填寫正確身分證字號)。操作說明請參考 [常見問題](#)

新會員第一次登入請看此

常見登入Q&A

一般民眾->點選「下一步」

本平臺將引導您進行第1次登入，請問您的身分別？

☐ 公務人員

☒ 一般民眾

下一步

返回前一頁

是(需要驗證您的身分)->下一步



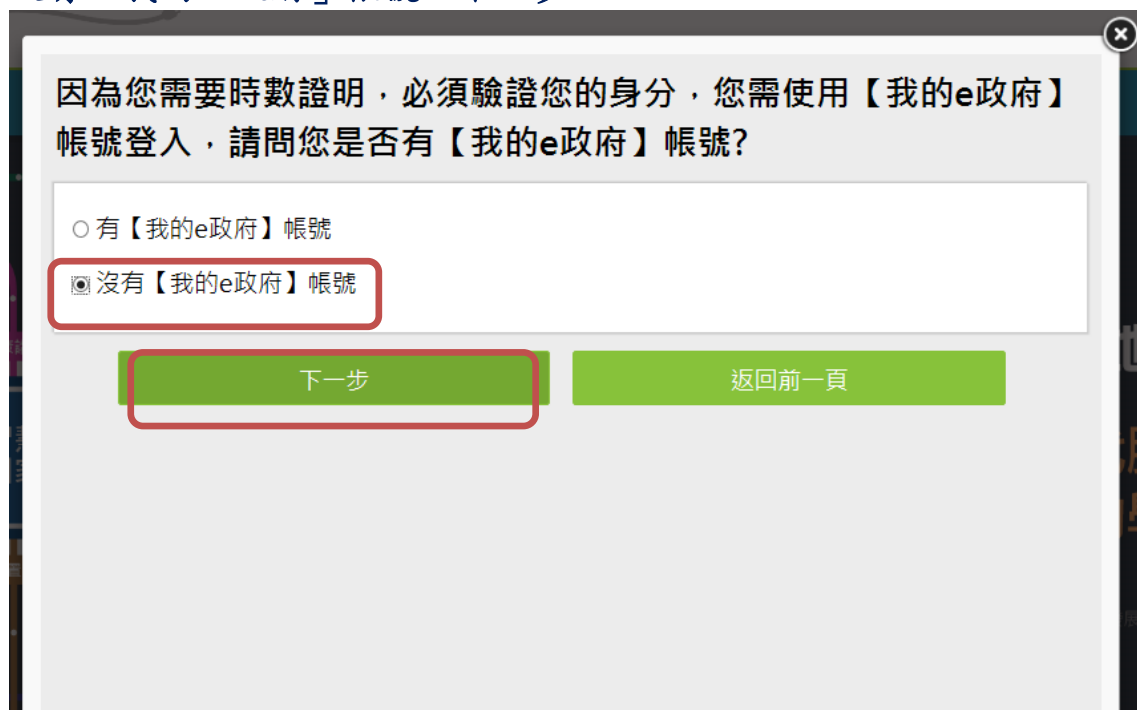
您是否需要線上學習時數證明(如教師研習時數、環境教育網)或自行列印學習證明?

☒ 是(需要驗證您的身分)

☐ 否

下一步 返回前一頁

沒有「我的e政府」帳號->下一步



因為您需要時數證明，必須驗證您的身分，您需使用【我的e政府】帳號登入，請問您是否有【我的e政府】帳號?

☐ 有【我的e政府】帳號

☒ 沒有【我的e政府】帳號

下一步 返回前一頁

如需學習時數證明，須完成以下 2 項任一項。如下：

- (1)於我的 E 政府上傳自然人憑證。
- (2)於我的 E 政府註冊會員時，務必填寫完整姓名跟身分證字號。

本次示範「前往我的e政府註冊」

請前往【我的e政府】加入會員，並選擇「一般會員」進行註冊
(詳細說明請見我的e政府)

1. 如需學習時數證明，須完成以下2項任一項。如下：

- (1)於我的E政府上傳自然人憑證。
- (2)於我的E政府註冊會員時，務必填寫完整姓名跟身分證字號。

2. 於本平臺以 Google 或 Facebook 帳號登入，因無法識別身分，學習紀錄無法與我的e政府帳號進行合併。

如尚有其他 [我的e政府帳號]相關問題，請洽詢【我的e政府】

客服專線：02-2192-7111，如滿線無法接通，請多利用客服信箱：

egov@service.gov.tw。

前往我的e政府註冊

返回前一頁

點選「我的E政府帳號登入」



eGOV登入頁

我的E政府帳號登入

各類憑證登入

行動自然人憑證登入

醫事憑證登入

FACEBOOK帳號登入

GOOGLE帳號登入

加入會員


我的E政府
WWW.GOV.TW

帳號登入

憑證登入? English

帳號

密碼

忘記帳號 忘記密碼 加入會員

登入

客服電話：(02)2192-7111
客服信箱：egov@service.gov.tw

需學習時數就要填寫完整「姓名」及「身分證字號」


我的E政府
WWW.GOV.TW

會員註冊

English

*會員帳號：

*設定密碼：

*確認密碼：

*中文姓名：

*電子信箱：

出生日期：民國 年 月 日

身分證號：

救援手機門號：

範例：行動電話 0911123456(此欄位只能輸入數字) (這是什麼?)

成功!

我已經詳細閱讀並同意 服務條款 和 隱私權保護政策

建立我的帳戶

需學習時數
要填寫完整「姓名」
及「身分證字號」

系統發送「確認信」到電子信箱

我的e政府
www.gov.tw

會員登入 | 加入會員

傳送訊息

一般會員註冊成功，系統已發送「確認信」至您的電子信箱 (mandys***@mail.cgu.edu.tw)，請於十分鐘後依程序啟用帳號後，方能順利登入系統！

如果您的帳號需公務身分，請依[確認信]中指示執行後續審核步驟，方能完成公務帳號轉換，謝謝。

如果您仍沒有收到確認信的話，請您先至[垃圾郵件信箱]查看一下，若您在垃圾郵件信箱收到認證信，請您點選「非垃圾郵件」，這樣才收的到來政府入口網提供給您的專屬訊息！

如果還是無法收到認證信件，請參考[FAQ：我沒有收到確認信](#)。

[回首頁](#)

隱私權保護政策 | 服務條款 | 電子化政府 | e政府服務平台 | 會員中心

如對本站有任何問題或意見，歡迎聯絡[客服中心](#)，電話：02-2192-7111；網址：<http://www.service.gov.tw>，最佳瀏覽解析度為1024x768以上，
國家發展委員會地址：10020臺北市寶慶路3號 總機：02-23165300

網頁「衛生福利部疾病管制署」->「傳染病與防疫專區」->「實驗室生物安全」

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

衛生福利部疾病管制署
Taiwan Centers for Disease Control

回首頁 English 網站導覽 RSS

關於CDC 傳染病與防疫專題 預防接種 國際旅遊與健康

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

實驗室生物安全常見問題及答案

實驗室生物安全意見信箱

實驗室生物安全相關公布及統計資料

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：

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	微生物風險評估	生物風險評估概論(1小時) 實驗室生物安全與生物保全風險評估技術指引(1小時) 實驗室生物風險管理系統規範介紹(一)(1小時) 實驗室生物風險管理系統規範介紹(二)(1小時)
2	實驗室生物安全管理組織及運作	如何透過內部稽核加強實驗室的生物安全(1小時) 實驗室生物安全的管理架構及其運作流程(1小時) 實驗室生物安全對品質系統維持的重要性(1小時) 實驗室內部稽核實務與技巧(1小時) 實驗室人員生物安全知能評估(1小時)

點選要上的課程

TOP

點選要上的課程->登入後報名



[回首頁](#)[網站導覽](#)[常見問題](#)[下載專區](#)[公共論壇](#)[加盟機關](#)[簡易操作](#)

登入

首頁 > 開放式

複製分享連結



感染性生物材料管理法規介紹

衛生福利部疾病管制署
Taiwan Centers for Disease Control

報名期間：從 2022-01-01 到 2022-12-31
上課期間：從 2022-01-01 到 2022-12-31

☆☆☆☆☆ 0

登入後報名

登入「我的e政府」

會員登入

公務人員登入

人事服務網eCPA

我的e政府

facebook

Google+

一般民眾登入

我的e政府

facebook

Google+

新會員第一次登入請看此

常見登入Q&A

一般民眾登入→登入我的e政府

公務人員登入

請使用公務帳號登入

1. 如已有公務帳號，請直接點選 [登入我的e政府]，以公務帳號登入後進入本學習平臺。
2. 如不確定是否有公務帳號，請先點選 [公務帳號查詢]，可查詢是否已有公務帳號。
3. 若查詢後確認無帳號，請點選 [申請公務帳號說明影片]，依說明內容進行公務帳號申請。
4. 若查詢後發現原申請的帳號為「自然人」，表示該帳號為一般會員(非公務帳號)，請點選 [轉換公務帳號說明影片]，依說明內容進行公務帳號轉換。
5. 如欲使用自然人憑證登入，請先確認已有公務帳號，並於第1次登入時將自然人憑證與公務帳號綁定，學習紀錄方能合併。

公務帳號查詢

一般民眾登入

請點選 [登入我的e政府]

1. 如需學習時數證明，須完成以下2項任一項。如下：
(1)於我的E政府上傳自然人憑證。
(2)於我的E政府註冊會員時，務必填寫完整姓名跟身分證字號。
2. 如不需學習時數證明，可使用一般會員帳號登入。
3. 於本平臺以 Google 或 Facebook 帳號登入，因無法識別身分，學習紀錄無法與我的e政府帳號進行合併。

登入我的e政府

報名課程



回首頁 網站導覽 常見問題 下載專區 公共論壇 加盟機關 簡易操作

政均 LV.0 1 個人專區 登出

首頁 > 開放式

複製分享連結



感染性生物材料管理法規介紹

報名期間：從 2022-01-01 到 2022-12-31
上課期間：從 2022-01-01 到 2022-12-31

☆☆☆☆☆ 0

報名課程

上課去



[網站導覽](#)[常見問題](#)[下載專區](#)[公共論壇](#)[加盟機關](#)[簡易操作](#)

 玖均

 LV.0  1

個人專區  登出

首頁 > 開放式

 複製分享連結



感染性生物材料管理法規介紹

報名期間：從 2022-01-01 到 2022-12-31
上課期間：從 2022-01-01 到 2022-12-31

☆☆☆☆☆ 0

上課去

環境檢測->電腦環境檢測結果->OK

學習互動區

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

  衛生福利 e 學園

我的課程  施玖均 離開課程 正體中文

感染性生物材料管理法規介紹

☒ 環境檢測

☐ 感染性生物材料管理法規介紹

介紹

電腦環境檢測結果

目前電腦環境	
瀏覽器類型與版本	Chrome 99
瀏覽器語系	zh-TW
COOKIE是否有啟用	有啟用

是否符合課程要求
OK
OK
OK

開始上課

法規介紹

上課人數: 214



衛生福利部疾病管制署
Taiwan Centers for Disease Control

感染性生物材料 管理法規介紹

疾病管制署 吳文超科長

1 / 13 2024 / 00:13

大綱

- 1.1 前言
- 1.2 感染性生物材料之定義
- 1.3 感染性生物材料之分類
- 1.4 感染性生物材料之管理
- 1.5 感染性生物材料之安全
- 1.6 感染性生物材料之防護
- 1.7 感染性生物材料之處理
- 1.8 感染性生物材料之 disposal
- 1.9 感染性生物材料之 storage
- 1.10 感染性生物材料之 transport
- 1.11 感染性生物材料之 international transport
- 1.12 結語

閱讀閒置提醒->請點選「確定」即可繼續->未回應將於 229 秒後自動登出



衛生福利 e 學園

我的課程

施政均

離開課程

正體中文

如何透過內部稽核加強實驗室生物安全

上課人數: 696

閱讀閒置提醒!

- 請點選「確定」即可繼續閱讀
- 未回應將於229秒後自動登出

確定

測驗/考試->進行測驗

衛生福利e學園

我的課程 我的課程 離開課程 正體中文

實驗室生物安全(1)生物安全防護 S 上課人數: 116

測驗 / 考試

自我評量: 課程測驗

進行測驗 查看結果 未通過

還沒查看答案都可再次進行測驗

準備進行測驗->開始作答

準備進行測驗	
您好，請詳細閱讀以下作答注意事項後開始作答。若不馬上作答，可按「下次再來」離開。	
測驗名稱：	感染性生物材料管理法規介紹
總分	100分
比重	100%
總題數	10題
作答起訖日期與時間	從 即日起 到 無限期
考試時間	60分
計分方式	取最高分
測驗次數	不限制
顯示題數	每頁10 題
翻頁控制	不限制
視窗控制	不限制
逾時處理	不做任何處置
公佈答案	通過後並且點選觀看解答後公布
答案公佈日期	0000-00-00 00:00:00
作答說明/師長叮嚀	
<div>開始作答 下次再來</div>	

作答畫面

測驗資訊		
題數	1/10	頁數 1/1
		剩下時間 59:54
作答區		
單選 配分： [10.00]	1. 個人保護裝備之足部保護用具主要為？ a. <input type="radio"/> 1.保護使用者腳部及腳趾 b. <input type="radio"/> 2.可以穿著安全鞋、安全靴 c. <input type="radio"/> 3.以上皆是	
單選 配分： [10.00]	2. Class I 生物安全操作櫃，可以放置在哪種生物安全等級的實驗室？（下列何者為非） a. <input type="radio"/> 1.BSL I b. <input type="radio"/> 2.BSL II c. <input type="radio"/> 3.BSL III d. <input type="radio"/> 4.BSL IV	
單選 配分： [10.00]	3. Class II 生物安全操作櫃，可以放置在哪種生物安全等級的實驗室？（下列何者為非） a. <input type="radio"/> 1.BSL I b. <input type="radio"/> 2.BSL II c. <input type="radio"/> 3.BSL III d. <input type="radio"/> 4.BSL IV	
單選 配分： [10.00]	4. 根據美國疾病管制局所頒布的“生物安全防護基準”，下列何種病毒是屬於第 3 級病原體 a. <input type="radio"/> 1.Hantaanvirus b. <input type="radio"/> 2.Influenza virus c. <input type="radio"/> 3.Ebola virus d. <input type="radio"/> 4.Sentinel virus	

作答完成，送出答案，結束測驗

[10.00]	個人防護用具使用時機，以下何者為非？ a. <input type="radio"/> 1.要正確選用 b. <input checked="" type="radio"/> 2.不同危害途徑，可使用相同防護設備 c. <input type="radio"/> 3.為抵禦污染物預防危害的最後一道關卡 d. <input type="radio"/> 4.危害途徑不同時，須選擇多重防護措施
單選 配分： [10.00]	8. 在BSL2 安全設備之實驗室人員之防護需注意？（下列何者為非） a. <input checked="" type="radio"/> 1.實驗衣，可穿至其他非實驗區域 b. <input type="radio"/> 2.接觸感染源時須戴手套，建議穿戴雙層手套。 c. <input type="radio"/> 3.操作有噴濺可能時，須使用安全眼鏡或面罩 d. <input type="radio"/> 4.在生物安全操作櫃中，操作實驗。
單選 配分： [10.00]	9. 實驗衣穿著下列何者為非？ a. <input type="radio"/> 1.BSL2級以上實驗室必須穿著實驗衣 b. <input type="radio"/> 2.實驗衣穿著時記得扣上鈕扣 c. <input checked="" type="radio"/> 3.離開實驗室前不需要脫下實驗。 d. <input type="radio"/> 4.污染時需要更換。
單選 配分： [10.00]	10. 執行實驗室安全防護需要注意的事項有：（下列何者為非） a. <input checked="" type="radio"/> 1.不需考慮使用離心機之氣霧產生 b. <input type="radio"/> 2.仔細考量實驗操作設計 c. <input type="radio"/> 3.遵守安全操作規範 d. <input type="radio"/> 4.以上皆是

送出答案，結束測驗

※※※【為了確保您的答案能完整記錄，作答完畢後一請務必點選『送出答案，結束測驗』繳卷】※※※
 ※※※【注意：點選視窗右上方“X”『只關閉視窗，不儲存答案』】※※※

l.gov.tw/learn/exam/save_answer.php

評量結果=及格

測驗次別

總分 = 80
及格標準 = 60
評量結果 = 及格
此為電腦開卷之自動計分，實際得分以教師公佈之正式分數為準。
公布答案(不再進行測驗)

查看第 1 次結果

試卷內容

學生答案

配分：[10.00]	1. 個人保護裝備之足部保護用具主要為？ a. <input type="radio"/> 1.保護使用者腳部及腳趾 b. <input type="radio"/> 2.可以穿著安全鞋、安全靴 c. <input checked="" type="radio"/> 3.以上皆是
配分：[10.00]	2. Class I 生物安全操作櫃，可以放置在何種生物安全等級的實驗室？（下列何者為非） a. <input checked="" type="radio"/> 1.BSL I b. <input type="radio"/> 2.BSL II c. <input type="radio"/> 3.BSL III d. <input type="radio"/> 4.BSL IV
配分：[10.00]	3. Class II 生物安全操作櫃，可以放置在何種生物安全等級的實驗室？（下列何者為非） a. <input checked="" type="radio"/> 1.BSL I b. <input type="radio"/> 2.BSL II c. <input type="radio"/> 3.BSL III d. <input type="radio"/> 4.BSL IV
配分：[10.00]	4.

測驗完成後要記得「填寫問卷」

學習互動區
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

衛生福利學園
我的課程
施政均
離開課程
正體中文

生物風險評估概論
上課人數: 135

平台問卷
課後滿意度問卷
填寫問卷
從即日起 到 無限期
查看結果
不公布

問卷填寫完成要送出

問卷 / 投票

問卷名稱：課後滿意度問卷

問卷內容

1.
您選讀本課程之主要目的？(可複選)

a. ☐ 工作上需要

b. ☐ 獲得專業的知識

c. ☐ 取得學習認證時數

d. ☐ 單位或上級機關要求閱讀

e. ☐ 對課程有興趣

f. ☐ 其他

2.
整體而言，您對本課程之滿意程度？

a. ☐ 非常滿意

b. ☐ 滿意

c. ☐ 無意見

d. ☐ 不滿意

e. ☐ 非常不滿意

3.
完成本課程後所做的課程測驗，可以有效評量您對課程內容的瞭解程度？

a. ☐ 非常同意

b. ☐ 同意

c. ☐ 普通

d. ☐ 不同意

e. ☐ 非常不同意

4.
您對平台各項功能操作之滿意程度？

a. ☐ 非常滿意

e 等公務學員->個人專區



網站導
首頁

常見問
題

下載專
區

公共論
壇

加盟機
關

簡易操
作

WeiWei

LV.1

72

2

個人專區

登出



學習紀錄->列印證書



Hi WeiWei 您好
今天是 1 月 18 日

我的課程

選課中心

學習紀錄

學習目標

學習紀錄

學習紀錄 統計圖表 歷史紀錄

我的學習歷程

登入資訊

- frankjw0，這是您第2次進入這裡
- 上次進入時間是：2024-01-18 11:58:38
- 上次來自於：192.192.228.137
- 今年已取得的認證時數：0.0小時

課程資訊

- 未完成課程數：0
- 待填問卷數：0
- 待完成測驗數：0
- 待繳作業數：0
- 在線上/總學習夥伴：0 / 0
- 未讀文章數：0

最後上傳時間

- 終身學習時數最後上傳時間：--
- 環境教育時數最後上傳時間：--
- 教師研習時數最後上傳時間：--

列印證書

選取->產生證書

通過年度： (僅限一個年度)

通過期間： 至

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"/>	PMOHW111100467	感染性生物材料管理法規介紹	2022-03-04

通過認證時數證書(注意姓名須為本名，非暱稱)

Certificate of Completion

通過認證時數證書

通過年度： 111 年 通過期間： 111/03/04~111/03/04

注意「姓名」需為
本名，非暱稱

身分證字號：F22501****

姓名：施孜均

序號	課程編號	課程類別	課程名稱	通過日期	通過認證時數
1	PMOH/111100467	開放式	感染性生物材料管理法規介紹	111/03/04	1.0

頁數：1/1 總計時數：1.0

三、生物安全及生物保全教育

請持有二級以上感染性生物材料實驗室請於 9 月 30 日前完成該年規定之教育訓練之時數，並繳交電子證書 E-mail 至環安室施小姐收
(mandyshih@mail.cgust.edu.tw)