

# 疾病管制署實驗室生物安全數位學習課程表及選課說明

2026.01.12 更新

一、請先至行政院人事行政總處「e等公務園+學習平臺」

(<https://elearn.hrd.gov.tw/mooc/index.php>)後，完成「會員登入」。



二、課程主題、名稱及時數，臚列如下。請點選課程連結逕行報名上課。

(註)如連結失效，請前往學習平臺後，在入口網頁以課程名稱關鍵字進行搜尋。

項次	主題	課程名稱	時數
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 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043796">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043796</a>	1
2	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 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043494">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043494</a>	1
		實驗室生物安全對品質系統維持的重要性 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043477">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043477</a>	1
		實驗室人員生物安全知能評核 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043504">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043504</a>	1
		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 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043726">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043726</a>	1
		醫學監測計畫及人員訓練計畫 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043787">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043787</a>	1
		生物安全計畫管理 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043785">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043785</a>	1

項次	主題	課程名稱	時數
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 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043493">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043493</a>	1
		感染性生物材料管理與保全(2)實驗室生物保全實務 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043487">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043487</a>	1
		實驗室生物保全 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10044404">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10044404</a>	1
4	實驗室生物風險管理	生物風險評估概論 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043479">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043479</a>	1
		實驗室生物安全與生物保全風險評鑑技術指引 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043514">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043514</a>	1
		實驗室生物風險管理系統規範介紹(一) <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043503">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043503</a>	1
		實驗室生物風險管理系統規範介紹(二) <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043532">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043532</a>	1
		實驗室生物風險管理規範及實施指引介紹(一) <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043722">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043722</a>	1
		實驗室生物風險管理規範及實施指引介紹(二) <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043723">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043723</a>	1
		生物安全第二等級實驗室管理與實驗室風險評估 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043529">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043529</a>	1
		實驗室導入實驗室生物風險管理系統經驗分享 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043664">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043664</a>	1
		實驗室生物風險管理系統文件基礎架構與撰寫技巧 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043665">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043665</a>	1
		實驗室生物風險管理系統文件實作分享 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043667">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043667</a>	1
		實驗室異常事件管理 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043666">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043666</a>	1
		局部風險評鑑與生物保全風險評鑑 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043939">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043939</a>	2
5	微生物風險評估	危險群及風險評鑑 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043784">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043784</a>	1
6	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 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043585">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043585</a>	1
		實驗室內部稽核與管理審查實務及案例_下 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043586">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043586</a>	1
		如何透過內部稽核加強實驗室的生物安全 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043483">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043483</a>	1
		實驗室內部稽核實務與技巧 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043500">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043500</a>	1

項次	主題	課程名稱	時數
		實驗室或保存場所之內部稽核與安全設備檢測 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043940">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043940</a>	2
7	實驗室生物安全規範	實驗室生物安全規範：第三章實體阻隔要求3.1-3.4 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043833">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043833</a>	1
		實驗室生物安全規範：第三章實體阻隔要求3.5-3.8 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043834">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043834</a>	1
		實驗室生物安全規範：第四章操作規範要求4.1-4.5 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043835">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043835</a>	1
		實驗室生物安全規範：第四章操作規範要求4.6-4.10 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043836">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043836</a>	1
8	實驗室安全設備： 生物安全櫃	生物安全櫃檢測程序 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043489">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043489</a>	2
		生物安全櫃之分類選用及報告判讀 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043490">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043490</a>	2
		儀器設備使用安全及病原庫存管理 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043790">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043790</a>	1
9	實驗室安全設備： 高溫高壓滅菌器	高溫高壓滅菌器檢測及確效 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043488">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043488</a>	1
10	實驗室負壓原理與 設計	實驗室負壓換氣等設施檢測及確效程序 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043478">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043478</a>	2
		實驗室負壓換氣等設施檢測報告判讀 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043498">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043498</a>	2
		負壓實驗室生物安全查核硬體之項目、技巧及判定 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043492">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043492</a>	2
		實驗室生物安全等級及阻隔區域介紹 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043783">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043783</a>	1
		新設阻隔區域之設計 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043795">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043795</a>	1
		高防護實驗室之系統檢測與查核 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043941">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043941</a>	2
11	實驗室空調系統	負壓實驗室通風及空調系統之規劃及注意事項(初級) <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043486">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043486</a>	1
		負壓實驗室通風及空調系統之規劃及注意事項(進階) <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043484">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043484</a>	1
		空氣處理及生物安全櫃 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043789">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043789</a>	2
12	優良微生物操作技術	實驗室生物安全(1)生物安全防護 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043496">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043496</a>	1
		實驗室生物安全(2)優良微生物技術及生物保全 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043480">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043480</a>	1

項次	主題	課程名稱	時數
		生物安全第三等級實驗室生物安全注意事項 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043485">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043485</a>	1
		Biosafety in Microbiological Laboratory(在結核菌室工作相關的生物安全措施) <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043497">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043497</a>	1
13	個人防護裝備	個人防護設備檢測與感染事件處理 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043942">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043942</a>	2
		個人防護裝備 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043788">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043788</a>	2
14	實驗室消毒與滅菌	實驗室消毒與滅菌 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043495">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043495</a>	1
		除汙 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043792">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043792</a>	1
15	感染性物質包裝與運輸安全	感染性物質運輸安全 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043482">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043482</a>	1
		感染性物質運輸規範介紹-陸運 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043724">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043724</a>	1
		感染性物質運輸規範介紹-空運 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043725">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043725</a>	1
		廢棄物管理、感染性物質移動及運送 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043794">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043794</a>	1
16	實驗室緊急應變計畫	災害應變計畫撰寫、演練(推演)及確效 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043481">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043481</a>	1
		緊急應變計畫、事故通報及調查 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043793">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043793</a>	1
		生物安全事故之調查與修正復原計畫 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043943">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043943</a>	1
17	實驗室災害應變及演練	實驗室災害應變介紹(認識實驗室潛在危害因子及災害分析) <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043501">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043501</a>	1
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 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043555">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043555</a>	1
		管制性病原及毒素保全計畫指引 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043581">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043581</a>	2
		管制性病原及毒素事故應變計畫指引 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043714">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043714</a>	1
		管制性病原及毒素工作人員適任性評估指引 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043669">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043669</a>	2
		管制性病原及毒素生物安全/生物防護計畫指引 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043689">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043689</a>	1
19	動物作業安全	動物作業安全及大規模工作 <a href="https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043791">https://elearn.hrd.gov.tw/info/10043791</a>	1

三、進入課程後，於螢幕上點選「報名課程」，確認要報名此課程點選「確定」即完成課程報名。

The screenshot displays the 'e-Government Learning Platform' interface. At the top, the navigation bar includes the platform logo, '首頁 > 開放式', and utility links: '關於平臺', '網站導覽', '常見問題', '下載專區', '公共論壇', '登入', and '加盟機關'. The main content area features a course card for '生物風險評估概論' (Introduction to Biological Risk Assessment). The card includes a course image, the title, registration details ('報名期間: 從即日起到無限期', '上課期間: 從即日起到無限期'), a five-star rating, and a prominent '報名課程' (Register Course) button highlighted with a red box. Below the course card are tabs for '課程介紹', '認證時數', and '推薦課程'. The bottom section shows a confirmation dialog box with the text '確認要報名此課程?' (Confirm you want to register for this course?). The dialog has '取消' (Cancel) and '確定' (Confirm) buttons, with the '確定' button highlighted in red.

四、再至「個人專區」下拉，點選「我的課程」，即可看到該課程已加入個人課程。

The screenshot displays the 'e-Government Learning Platform' (e-等公務園學習平臺) interface. At the top right, the '個人專區' (Personal Area) dropdown menu is open, and the '我的課程' (My Courses) option is highlighted with a red box. The main navigation bar includes icons for '全部課程' (All Courses), '開放式課程' (Open Courses), '組裝課程' (Assembly Courses), 'MOOCs', '微學習' (Micro-learning), and '專班課程 SPOC' (Specialized Courses SPOC). Below this, a course card for '生物風險評估概論' (Introduction to Biological Risk Assessment) is shown, categorized under '衛生行政' (Health Administration). The course card includes a '查看夥伴' (View Partners) button, a '推薦' (Recommend) button, and a '分享' (Share) button. The footer contains contact information for the Civil Service Human Resources Development Institute, including a phone number (049-2392005), an email address (ehservice@email.rid.gov.tw), and operating hours (Monday to Friday, 9:00 AM to 5:00 PM). Social media icons for Facebook and WeChat are also present.