

輔仁大學 110學年度

「生物實驗安全與生物保全規範教育訓練」實施計劃

一、訓練目的：

生物產業的急遽發展，各種合成生物操作及基因重組技術，對環境產生不確定影響，生物安全議題亦成為全球關注焦點與絕對重要的一環節，各相關生物研究與技術機構皆已深刻瞭解作環境安全控制之重要性並積極注意研究人員之研究內容與加強健康管理。

依據現行國際相關規範，所有收受與處理生物材料需經過生物安全會的批准、審核並遵守程序，嚴謹要求實驗室工作人員必須符合相關法律與規範：所有使用操作生物材料的研究或教學實驗室工作人員必須擁有必要的專業知識和經過適當的教育訓練，並依照生物安全標準作業程序執行實驗，以確保實驗人員的自身與他人安全，藉以提昇危害認知並加強生物安全防護工作。

二、參加人員：1. 凡今年(110學年度)新進入實驗場所操作感染性生物材料、檢體及相關生物材料研究或教學之新進人員(含實驗室負責人、助教、職員、技士、研究助理、研究員、研究生、大學部專題生等)均應全程參與(8小時)。

2. 本校已「在職」之教職員工生，如有操作生物性材料實驗室且先前已上過「新進人員實驗室生物安全8小時教育訓練」者，每年須4小時持續教育訓練課程，除可參加行政院人事行政總處建置的「e等公務園學習平台」亦可參加此次課程(上、下午擇一時段4小時)。

三、訓練時間：110年11月13日(星期六)8:00~17:00

四、辦理方式：會議全程免費，採網路報名，線上視訊

五、報名網址：<http://activity.dsa.fju.edu.tw/Activity.jsp?activityID=29684>
活動ID: 29684

六、聯絡人/聯絡電話：傅靜平 專員/分機 3021；E-mail：023793@mail.fju.edu.tw

七、注意事項：

1. 依據職業安全衛生法第三十二條規定及感染性生物材料管理辦法之規定：生物實驗新進人員(含BSL 1~4)應接受生物安全課程至少8小時，在職人員(已上過8小時者)應接受生物安全課程至少4小時。
2. 辦理方式採線上會議，使用Microsoft Teams系統辦理，完成報名手續後，將另行E-mail提供會議連結及講義資訊予報名成功者。
3. 本次教育訓練將於課程結束後擇期舉辦實體測驗，全程參與並測驗合格者(70分)將由本校核發參訓證明書，請妥適保存，以利年度實驗室安全衛生檢查時查驗；教育訓練證書一旦發送、簽收不再補發，請妥善保存。
4. 上、下午皆應簽到/簽退(課程開始20分鐘後不提供簽到)，未簽到視同未到訓。
5. 測驗及格成績為70分，不開放補考。如有不及格者，請下學年重新受訓考試，本學期不可操作生物性相關實驗，違反規定依法提報議處。
6. 若因天候因素造成停止上班上課，本教育訓練將另擇期舉辦並個別通知。
7. 若有任何未盡事宜，主辦單位得隨時補充、說明、修改；如遇不可預測之突發狀況，主辦單位保留議程、講者挑整/變更之權利，若因故調整不另通知，敬請見諒。

輔仁大學 110 學年度

「生物實驗安全與生物保全規範教育訓練」

辦理方式：線上視訊 教育訓練

活動時間：110 年11 月13日（星期六）8:00~17:00

時間	課程內容	主持人/講師	時間(分)
08：00~08：30	網路簽到	環安衛中心	30
08：30~9：20	我國生物安全管理政策、法規概述	國家衛生研究院 陳吳銓 老師	50
9：20~9：30	休 息		10
9：30~11：00	生物危害特性、風險評估、優良微生物操作技術、實驗室生物保全概論	國家衛生研究院 陳吳銓 老師	90
11：00~11：10	休 息		10
11：10~12：00	輔仁大學生物安全管理及BSL2+實驗室運作說明	環安衛中心 文上賢 主任	50
12：00~13：00	休 息(宣導影片撥放)		60
13：00~14：40	生物作業機電安全及滅菌鍋操作安全注意事項	工業技術研究院 賴陽名 經理	100
14：40~14：50	休 息		
14：50~16：30	安全自動檢查、暴露預防措施、緊急應變計畫及意外事故處理	工業技術研究院 賴陽名 經理	100
16：30~17:00	Q & A		

備註：

1. 本訓練同時申請教職員「人事室選修課程」及「環安衛中心安全衛生教育訓練」雙認證。
2. 如以平板電腦或智慧型手機連線，請事先下載應用程式(Teams)。
3. 請全程參與線上教育訓練不得缺課，並於特定時間(課程中宣布)簽到及簽退。
4. 本中心確認參訓者確實簽到/退後，符合資格者由本中心排定考試時間，將以E-mail另行通知，經測驗合格後發送證書。