

## Training Course Based on BMBL6 & LBM3

Biosafety and Biosecurity: Principles and Practices

### 報名簡章

衛福部疾病管制署於2021年3月，發表最新版之「實驗室生物安全規範」草案，供我國生物安全實驗室參循；2020年10月，美國CDC發表第六版之BioBiosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories (BMBL) 6th Edition；2020年12月，WHO也發表第四版之Laboratory Biosafety Manual(LBM) 4<sup>th</sup> Edition。

台灣生物安全協會特別安排三天共12堂課的生物安全訓練，針對上述最新版本之生物安全規範，安排相關課程，讓我國生物實驗室人員了解最新之生物安全規範。

此外，我們將安排請實際於實驗室從事COVID-19的資深研究人員，講授WHO針對COVID-19實驗室的生物安全操作規範及操作事項。

本課程結束，上課時數超過3/4者將發予CDC認可之訓練證明，並將申請公務員專業點數。

參加人員資格：

- 實驗室管理人
- 實驗室工作者
- 勞安衛人員
- 生物安全設計與承造商
- 生物安全委員會成員

## 2021 Training Course Based on BMBL6 & LBM3

### (一)北部場次：

- 1.日期：110年6月9日(星期三)至6月11日(星期五)
- 2.地點：臺北市立聯合醫院婦幼院區二棟七樓講堂(臺北市福州街12號)

### (二)南部場次：

- 1.日期：110年6月30日(星期三)至7月2日(星期五)
- 2.地點：長榮大學第二教學大樓 T20109 教室(臺南市歸仁區長大路1號)

### (三)報名方式：

報名方式	報名網址： <a href="https://reurl.cc/e94Zzj">https://reurl.cc/e94Zzj</a> 即日起至110年6月4日(星期五)前受理報名並完成繳費，敬請使用線上報名。
訓練費用	● 每人10,000元，會員優惠 8,000元/人。 ● 非會員同一機構報名4人以上8,000元/人。
繳費方式	帳戶名稱：社團法人台灣生物安全協會 銀行名稱：中華郵政(郵局代碼：700) 竹東工研院分行 匯款帳號：0061569 0044653 已完成繳費者，請回傳其繳款憑證，以利本會進行款項查驗 本會聯絡人：江小姐 / 06-2785123#1491 Email： <a href="mailto:biosafetytaiwan@gmail.com">biosafetytaiwan@gmail.com</a>
參訓證明	參與本訓練課程達上課時數超過四分之三者，本會將發予疾病管制署認可之訓練證明，並將申請公務員專業點數。
注意事項	經通知參訓之學員，因故不克參訓請於開課前三日內通知本會。

Day 1			
【北部場次：6月9日(星期三)；南部場次：6月30日(星期三)】			
時間	課程名稱	課程綱要	講師
8:30-8:50	報到		
8:50-9:00	長官致詞		
9:00-10:30	新版「實驗室生物安全規範」草案的內容	1.與舊版之差異性 2.規範之重點說明 3.如何依規範製作驗證查核表及自我檢查表	陳信銘 理事長
10:30-10:50	休息		
10:50-12:20	簡介BMBL6與LBM4的內容	1.與舊版之差異性 2.規範之重點說明 3.如何依規範製作驗證查核表及自我檢查表	陳信銘 理事長
12:20-13:30	午餐		
13:30-15:00	生物安全規範-1	1.生物安全原則介紹 2.生物保全程序	黃建彰 博士
15:00-15:20	休息		
15:20-16:50	生物安全規範-1	實驗室管理	黃建彰 博士

Day 2			
【北部場次：6月10日(星期四)；南部場次：7月1日(星期四)】			
時間	課程名稱	課程綱要	講師
9:00-10:30	生物危害風險	1.風險評估與管理 2.緊急應變及管理	陳信銘 理事長
10:30-10:50	休息		
10:50-12:20	實驗室安全操作-1	1.生物安全櫃的做法和程序 2.實驗室設備(施)操作和預防性維護 3.感染性廢棄物及廢水管理	鄭詠仁 博士
12:20-13:30	午餐		
13:30-15:00	生物安全操作-2	1.大大小小的溢污淨化	張振平 教授

		2.個人防護裝備操作 3.滅菌確效的程序	
15:00-15:20	休息		
15:20-16:50	庫存管理	1.數據和材料管理 2.庫存和記錄管理	張振平 教授

Day 3			
【北部場次：6月11日(星期五)；南部場次：7月2日(星期五)】			
時間	課程名稱	課程綱要	講師
9:00-10:30	實驗動之設施及生物安全	1.實驗動物的生物安全風險評估 2.實驗動物設施的生物安全準則和標準	蔡蒼吾 教授
10:30-10:50	休息		
10:50-12:20	實驗動之設施及生物安全	3.實驗動物攻毒時與收容間的差異 4.感染性實驗動物收容籠選項概念 5.感染性實驗動物實驗室之清潔消毒	蔡蒼吾 教授
12:20-13:30	午餐		
13:30-15:00	臨床實驗室之生物安全	1.生物安全風險評估 2.檢體處理及操作標準 3.緊急應變及管理	高全良 教授
15:00-15:20	休息		
15:20-16:50	COVID-19實驗室生物安全的重點	1.生物安全風險評估 2.檢體處理及實驗操作生物安全規範 3.生物安全等級的選擇 4.消毒滅菌程序	周如文 博士