

附件二：各等級實驗室生物安全規範

| 項目 等級 | 操作規範 | 個人防護裝備及 安全設備 | 設施 |
|---------------|--|---|---|
| BSL1和ABSL1實驗室 | 訂有標準微生物操作規範。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 初級屏障：不需要。 2. 個人防護裝備：實驗衣及手套，眼部及面部防護裝備視需要配戴。 | 實驗工作台及水槽 |
| BSL2和ABSL2實驗室 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 同BSL1和ABSL1。 2. 管制進入。 3. 張貼生物危害標誌。 4. 尖銳物品預防措施。 5. 各種廢棄物除汙規定。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 初級屏障：使用第一級或第二級生物安全櫃或其他物理性防護裝置，進行可能產生病原體噴濺或氣膠之操作。 2. 個人防護裝備：實驗衣及手套，眼部及面部防護裝備視需要配戴。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 同BSL1和ABSL1。 2. 於實驗室或鄰近處設置高溫高壓滅菌器。 |
| BSL3和ABSL3實驗室 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 同BSL2和ABSL2。 2. 所有廢棄物應進行除汙。 3. 實驗衣清洗前應進行除汙。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 初級屏障：使用第二級或第二級以上生物安全櫃進行病原體之所有操作。 2. 個人防護裝備：防護衣及手套，眼部、面部及呼吸防護裝備視需要配戴。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 同BSL2和ABSL2。 2. 物理性區隔入口走道。 3. 人員經由雙重門通道進入實驗室阻隔區。 4. 排氣不可循環。 5. 設施內設置高溫高壓滅菌器。 6. 氣流向內之負壓實驗室。 7. 經由前室或氣鎖區進入。 8. 洗手槽靠近實驗室出口。 |
| BSL4和ABSL4實驗室 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 同BSL3和ABSL3。 2. 進入前更換實驗衣物。 3. 出去前淋浴。 4. 所有物質應經除汙再移出設施。 | 初級屏障：所有操作於第三級生物安全櫃，或是第二級生物安全櫃加上連身式正壓防護衣。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 同BSL3和ABSL3。 2. 分離之建築物或獨立區域。 3. 專屬進氣與排氣、真空及除汙系統。 |