

**檢測及認證業 《能力標準說明》 能力單元**

「測試操作」職能範疇

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名稱   | 遵守生物安全規則及預防規定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 編號   | 105810L3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 應用範圍 | 此能力單元涵蓋遵循既定的規則及採取有關預防措施，通過防止工作環境發生生物危害，保持生物安全性的能力。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 級別   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 學分   | 2 ( 僅供參考 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 能力   | <p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備生物危害及相關健康及安全要求的知識 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 確定實驗室及測試環境的生物危害： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 生物危害；</li> <li>○ 環境危害。</li> </ul> </li> <li>● 詳述危害的性質及特徵，例如： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 原因及後果；</li> <li>○ 相應的預防 / 防護措施。</li> </ul> </li> <li>● 應用工作場所健康及安全要求的知識。</li> </ul> </li> <li>2. 遵守既定的生物安全規則及操作適當的設備，消除生物危害 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 遵守有關採取生物危害預防措施的標準操作程序，例如： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 對工作區域進行定期消毒；</li> <li>○ 妥善處理尖銳廢物。</li> </ul> </li> <li>● 操作設備，防止及消除實驗所在各種情況下發生生物危害，例如： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 轉移有害的生物廢物；</li> <li>○ 處置有害的生物廢物。</li> </ul> </li> <li>● 在處理有害的生物廢物時，使用適當的個人防護設備。</li> </ul> </li> <li>3. 展示專業性 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 定期檢查工作環境中生物安全措施的功效及效率。</li> <li>● 負責自身及在實驗室工作的其他人士的安全。</li> </ul> </li> </ol> |
| 評核指引 | <p>此能力單元的綜合成效要求為能夠：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 遵守既定的規則，並採取適當的防範措施處理生物安全問題；</li> <li>● 使用適當的設備，安全地處理、轉移及處置生物樣本；</li> <li>● 對工作區域及設備進行清潔及消毒，防止交叉感染及污染。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 備註   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |