

國立臺東大學 114 學年度第 1 學期

生物實驗安全委員會會議紀錄

時間：114 年 11 月 11 日（星期二）下午 12 時 30 分

地點：理工學院 SEB 204 會議室

主席：胡焯淳院長

出席人員：詳如簽到名冊

紀錄：廖琮綸

壹、主席致詞：略。

貳、確認上次會議紀錄及決議執行情形：上次會議無提案，確定。

參、業務報告：

一、重要法令規定宣導：

(一) 114 年 9 月 12 日台東衛生局至台東校區生醫農時實驗室辦理生物安全第二等級微生物實驗室/第二級危險群病原體保存場所之實地查核工作，其中列有 3 項不符合事項，包含生物安全管理組織 2 項及生物醫學碩士學位學程/生醫農食研究中心實驗室 1 項，所列不符合事項需補正相關資料，生物安全管理組織 5.1.3 項次需說明實驗室人員血清檢體現況保存規定，及 6.1.3 項次需說明最近一次實地模擬應變演練之辦理情形，並提供相關佐證資料。實驗室 2.2.5 項次需提供盛裝感染性廢棄物容器之圖像資料，檢附相關佐證資料，以上事項需請被查核單位協助，

(二) 114 年 9 月 12 日查核後所列缺失項目如下

附件 5-1、查核結果報告【生物安全管理組織】

114 年生物安全第二等級實驗室/ 第二級危險群病原體保存場所

生物安全暨生物保全實地查核結果報告

一、受查核單位名稱：國立臺東大學

二、受查核類型：生物安全主管 生物安全主管暨生物安全會

三、查核日期：114 年 9 月 12 日

四、查核委員：謝文祥

五、查核結果：

(一) 本次實際查核 21 項次 (已扣除查核結果為免評或不適用之項次)，其中 2 項次開立不符合事項，無開立建議事項。

(二) 本次查核共 2 項次開立不符合事項，分列如下：

項次	不符合事項說明
5.1.3	操作人員或可能接觸 RG2 生物材料之管理人員，應留有血清檢體保存機制。
6.1.3	對於緊急應變演練措施，可協同校方環衛單位，於三年內至少安排一次，或可於有新進人員時，運用其訓練後之考核，進行實地操作演練，並留下紀錄(含改善事項)備查。

(三) 本次查核無開立建議事項。

【以下空白】

附件 5-2、查核結果報告【實驗室/保存場所】

**114 年生物安全第二等級實驗室/ 第二級危險群病原
體保存場所**

生物安全暨生物保全實地查核結果報告

一、受查核單位名稱：國立臺東大學

二、受查核實驗室/保存場所名稱：生物醫學碩士學位學程/生醫農
食研究中心

三、查核類型：BSL-2 ABSL-2 RG2 保存場所

四、查核日期：114 年 9 月 12 日

五、查核委員：謝文祥

六、查核結果：

- (一) 本次實際查核 15 項次 (已扣除查核結果為免評或不適用
之項次)，其中 1 項次開立建議事項。
- (二) 本次查核無開立不符合事項。
- (三) 本次查核共 1 項次開立建議事項，分列如下：

項次	建議事項說明
4.1.3	實驗衣物攜出清洗前，可使用消毒液(酒精或漂白水) 進行噴灑。

【以下空白】

附件 5-2、查核結果報告【實驗室/保存場所】

114 年生物安全第二等級實驗室/ 第二級危險群病原體保存場所

生物安全暨生物保全實地查核結果報告

一、受查核單位名稱：國立臺東大學

二、受查核實驗室/保存場所名稱：生物醫學碩士學位學程/生醫農食研究中心

三、查核類型：BSL-2 ABSL-2 RG2 保存場所

四、查核日期：114 年 9 月 12 日

五、查核委員：謝文祥

六、查核結果：

(一) 本次實際查核 43 項次 (已扣除查核結果為免評或不適用之項次)，其中 1 項次開立不符合事項，1 項次開立建議事項。

(二) 本次查核共 1 項次開立不符合事項，分列如下：

項次	不符合事項說明
2.2.5	放置感染性廢棄物之容器(垃圾桶)應採用踏板式開蓋設計，以符合避免手部需要碰觸之汙染。

(三) 本次查核共 1 項次開立建議事項，分列如下：

項次	建議事項說明
1.2.4	實驗室操作 RG2 之場所、及保存場所宜採取電動開關或門弓自動回關設計，以利門禁管制之完整。

【以下空白】

(三) 本組 114 年 10 月 16 日回函衛生局之改善表單如下

附件 7、受查核單位不符合事項改善成果一覽表

114 年生物安全第二等級、動物生物安全第二等及實驗室暨

第二級危險群病原體保存場所查核作業

受查核單位不符合事項改善成果一覽表

受查核單位名稱*		國立臺東大學	
受查核實驗室/保存場所名稱*		【查核類型為生物安全管理組織時免填】	
查核類型	<input type="checkbox"/> 生物安全管理組織(生物安全主管) <input checked="" type="checkbox"/> 生物安全管 理組織(生物安全主管暨生物安全會) <input type="checkbox"/> BSL-2 <input type="checkbox"/> ABSL-2 <input type="checkbox"/> RG2 保存場所		
查核日期*	114年9月12日	填表日期	114年10月9日
單位聯絡人姓名	廖琮綸	聯絡電話	089-517575
電子郵件箱	an03180318@nttu.edu.tw		
受查核單位審核	實驗室/保存場所 生物安全會主委 國立臺東大學 NTTU Biosafety Committee 審核日期： 114.10.14	生物安全主管 國立臺東大學 NTTU Biosafety Committee 審核日期： 114.10.14	生物安全會主委 【查核類型為生物安全管理組織時免簽章】 審核日期： 114.10.14

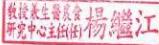
項次 *	不符合事項*	執行現況			執行情形說明 (或尚未執行之理由)	佐證資料 編號
		已 完 成	執 行 中	未 執 行		
5.1.3	操作人員或可能接觸 RG2 生物材料之管理人員，應留有血清檢體保存機制。應留有血清檢體保存機制。		v		本校擬依感染性生物材料管理辦法第18條第2項規定，使用第二級危險群病原體之實驗室工作人員，其血清檢體保存必要性及期限，擬提案由本校生安會議定。	
6.1.3	對於緊急應變演練措施，		v		已依規定及委員建議進	

附件 7、受查核單位不符合事項改善成果一覽表

114 年生物安全第二等級、動物生物安全第二等及實驗室暨

第二級危險群病原體保存場所查核作業

受查核單位不符合事項改善成果一覽表

受查核單位名稱*	國立臺東大學		
受查核實驗室/保存場所名稱*	生物醫學碩士學位學程/生醫農食研究中心		
查核類型	<input type="checkbox"/> 生物安全管理組織 (生物安全主管) <input type="checkbox"/> 生物安全管理組織 (生物安全主管暨生物安全會) <input type="checkbox"/> BSL-2 <input type="checkbox"/> ABSL-2 <input checked="" type="checkbox"/> RG2 保存場所		
查核日期*	114年9月12日	填表日期	114年10月9日
單位聯絡人姓名	楊繼江	聯絡電話	089-341403
電子郵件箱	cyang@nttu.edu.tw		
受查核單位審核	實驗室/保存場所主管	生物安全主管	生物安全會主委
	 審核日期：114.10.13	 審核日期：114.10.13	 審核類型為生物安全管理組 審核日期：114.10.13

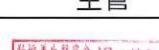
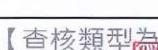
項次 *	不符合事項*	執行現況			執行情形說明 (或尚未執行之理由)	佐證資料 編號
		已 完 成	執 行 中	未 執 行		
2.2.5	實驗衣物攜出清洗前，可使用消毒液(酒精或漂白水)進行噴灑。	v			將依規定及委員建議進行處理。	

附件 7、受查核單位不符合事項改善成果一覽表

114 年生物安全第二等級、動物生物安全第二等及實驗室暨

第二級危險群病原體保存場所查核作業

受查核單位不符合事項改善成果一覽表

受查核單位名稱*		國立臺東大學	
受查核實驗室/保存場所名稱*		生物醫學碩士學位學程/生醫農食研究中心	
查核類型	<input type="checkbox"/> 生物安全管理組織 (生物安全主管) <input type="checkbox"/> 生物安全管理組織 (生物安全主管暨生物安全會) <input checked="" type="checkbox"/> BSL-2 <input type="checkbox"/> ABSL-2 <input type="checkbox"/> RG2 保存場所		
查核日期*	114年9月12日	填表日期	114年10月9日
單位聯絡人姓名	楊繼江	聯絡電話	089-341403
電子郵件箱	cyang@nttu.edu.tw		
受查核單位審核	實驗室/保存場所主管	生物安全主管	生物安全會主委
	 審核日期 : (114.10.13)	 審核日期 : (114.10.13)	 審核日期 : (114.10.13)

項次 *	不符合事項*	執行現況			執行情形說明 (或尚未執行之理由)	佐證資料 編號
		已 完 成	執 行 中	未 執 行		
2.2.5	放置感染性廢棄物之容器 (垃圾桶)應採用踏板式開 蓋設計，以符合避免手部 需要碰觸之汙染。		V		將依規定及委員建議進 行處理，後續由實驗室 單位進行採購。	
1.2.4	實驗室操作 RG2 之場所、 及保存場所宜採取電動開 關或門弓自動回關設計， 以利門禁管制之完整。		V		將依規定及委員建議進 行處理。後續由實驗單 位自行處理。	

(四)衛生局 114 年 10 月 29 日來函要求補正資料之公文如下，目前待整理資料後於 11 月 20 日前回覆。

需說明事項：

- (一)說明實地模擬演練如何辦理及辦理情形
 - (二)血清檢體現況保存規定說明
 - (三)垃圾桶購置之圖片或請購單

臺東縣衛生局函

地址：95043臺東市博愛路336號
承辦人：衛生稽查員戴家伶
電話：089-331171#216
電子信箱：phb0158@ttshb.taitung.gov.tw

受文者：國立臺東大學

發文日期：中華民國114年10月29日

發文字號：東衛疾字第1140034376號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：受查核單位不符合事項改善成果一覽表

主旨：有關貴校生物醫學碩士學位學程/生醫農食研究中心BSL-2實驗室及RG2保存場所114年實驗室生物安全暨生物保全實地查核作業之不符合事項改善成果一覽表，需進行資料補正請依說明段辦理，請查照。

說明：

- 一、復貴校114年10月16日東大總字第1141007312號函及依據「感染性生物材料管理辦法」第28條第2項規定辦理。
- 二、本次查核共開立3項不符合事項，包含生物安全管理組織2項及生物醫學碩士學位學程/生醫農食研究中心實驗室1項。
- 三、所列不符合事項需補正相關資料，生物安全管理組織5.1.3項次需說明實驗室人員血清檢體現況保存規定，及6.1.3項次需說明最近一次實地模擬應變演練之辦理情形，並提供相關佐證資料。實驗室2.2.5項次需提供盛裝感染性廢棄物容器之圖像資料，請於本年11月20日前完成改善，並於期限內填報「受查核單位不符合事項改善成果一覽表」（如附件），檢附相關佐證資料，連同改善成果書面資料1份函送本局辦理複查。
- 四、請貴單位生物安全會持續督導落實實驗室生物安全管理，並加強實驗室人員之操作及防護安全意識。

總收文 114/10/30

第1頁，共2頁



1140016096

正本：國立臺東大學

副本：本局疾病管制科

114/10/30
08:53:38



第2頁，共2頁

附帶決議:需說明事項(一) 說明實地模擬演練如何辦理及辦理情形:以 114 年度新生一般暨實驗室安全衛生教育訓練及 114 年下半年自衛消防編組訓練成果照片彙整表作為佐證資料。

需說明事項(二) 血清檢體現況保存規定說明:如提案一決議辦理。

需說明事項(三) 垃圾桶購置之圖片或請購單:已收到被查核單位所提供之

符合規定垃圾桶圖片檔，將做為佐證資料。

肆、提案事項：

提案一、有關本校 **BSL-2 實驗室** 人員血清檢體現況保存規定，提請討論。

(提案人：總務處環安組)

說明：

一、依據台東縣衛生局9月12日至東校區生醫農**食**實驗室辦理生物安全第二等級微生物實驗室/第二級危險群病原體保存場所之實地查核工作所列缺失項目及感染性生物材料管理辦法第18條第2項規定辦理，法條規定如下

- 第 18 條
- 1 第二等級至第四等級生物安全及動物生物安全實驗室，應於明顯處標示生物安全等級、生物危害標識、實驗室主管、管理人員姓名、聯絡電話及緊急聯絡窗口，並備有實驗室生物安全相關管理手冊。
 - 2 設置單位對於使用第三級及第四級危險群病原體之實驗室工作人員，應保存血清檢體至其離職後十年；使用第二級危險群病原體之實驗室工作人員，其血清檢體保存必要性及期限，由生安會定之。

決議:(一)辦理血清檢體保存，並由實驗室負責人或主管決定需採檢之實驗室人員。

(二)檢體保留期限:至該實驗室人員離職止。

(三)以-80度保存，保存地點為各實驗室。

提案二、有關本校**BSL-2 實驗室**人員(負責人)，自行上網登打實驗室生物安全管理資訊系統之定期申報資訊一案，提請討論。

(提案人：總務處環安組)

說明：

一、經台東縣衛生局查核後，為利權責劃分及責任歸屬，擬請各實驗室負責教師，自行上網登打需申報資訊。

二、相關流程與系統帳密。再以電子郵件方式個別通知實驗室負責教師。

決議:主席裁示:因本校目前第二等級實驗室僅有兩間，故申報資料登打仍由環安組協助處理，並以電子郵件方式告知老師需申報項目(製作表格)，並以教師回傳資料內容作申報。並應留存紀錄。

伍、臨時動議：無

陸、散會：下午 12 時 55 分