

國立屏東科技大學 113 學年度第 1 學期生物安全會 會議議程

時間：114 年 1 月 10 日(星期五)下午 14 時

地點：行政大樓 3 樓第一會議室

主席：蔡總務長兼執行秘書孟豪 代

出席：如簽到簿

壹、主席致詞：

貳、工作報告：

工作報告

萬雅宜

一、113 年度 7 月至 12 月審查案件

(一) 基因重組：計 14 件，詳附件一。

113 年度 7 月至 12 月基因重組實驗申請案件統計				
等級	申請數(件)	補正(件)	通過(件)	未通過(件)
P1	14	0	14	0
P2	0	0	0	0

(二) 二級感染性生物材料：計 13 件，詳附件二。

113 年度 7 月至 12 月二級感染性生物材料異動申請案件統計			
申請數(件)	補正(件)	通過(件)	未通過(件)
13	0	13	0

(三) 113 年度 7 月至 12 月生物安全會委員審查次數

生物安全會委員審查次數(件)			生物安全主管
王祥宇	林倩如	鄭明珠	吳弘毅
14	11	7	27
陳與國	賴宜鈴	顏嘉宏	
5	5	4	
江主惠	曾珍	翁珮怡	
4	2	1	
林春福			
1			

二、 生物安全第二等級(BSL-2;P2)實驗室

1. 目前本校通過生物安全第二等級(BSL-2;P2)實驗室之認證共計 11 間，8 間於實驗室生物安全管理資訊系統登錄啟用。
2. 獸醫病理學研究室(VM302)，因所保存之黴漿菌(*Mycoplasma spp.*)經疾管署修正，已非二級生物材料，已於 113 年 12 月 15 日暫停登錄啟用。
3. 動物製劑研究中心核心實驗室(VM305)及診斷病理暨實驗動物醫學實驗室 (VM010) 因無生物二級材料，已登錄但暫停啟用。

學院	系所/中心	實驗室名稱/編號	負責老師	網站登錄啟用	備註
獸醫學院	獸醫系	傳染病與分子醫學研究室(VM208)	林昭男	√	
獸醫學院	獸醫系	動物疾病診斷中心 核心 實驗室(AH202)	林昭男	√	
獸醫學院	獸醫系	動物製劑研究中心 核心 實驗室(VM305)	陳雅媚	X	無二級生物材料
獸醫學院	獸醫系	人畜共通病菌室 (AH204)	林春福	√	
獸醫學院	獸醫系	家禽臨床微生物學 研究室(VM304)	鄭明珠	√	

獸醫學院	獸醫系	禽病學研究室 (VM206)	連一洋	√	
獸醫學院	動物疫苗所	病毒工業化量產實驗室(VMII207)	柯冠銘	√	
農學院	生技系	生物安全實驗室 (BT113)	陳又嘉	√	
農學院	農水產品 檢驗與驗證中心	微生物檢驗室 (AR302)	邱秋霞	√	
獸醫學院	獸醫系	診斷病理暨實驗動物醫學實驗室 (VM010)	陳雅媚	X	無二級生物材料
獸醫學院	獸醫系	獸醫病理學研究室 (VM302)	李伊嘉	X	113.12.27 取消登錄

(二) 生物安全櫃(BSC)年度檢測

實驗室名稱/編號	每年檢測日期	檢測結果	備註
傳染病與分子醫學研究室 (VM208)	2024.01.16	合格	
動物疾病診斷中心核心實驗室(AH202)	2024.09.11 2024.01.16	合格	
獸醫病理學研究室(VM302)	2024.10.30	合格	2024.12.27 暫停
動物製劑研究中心核心實驗室(VM305)	2024.12.27	合格	
人畜共通病菌室(AH204)	2024.02.21	合格	
家禽臨床微生物學研究室 (VM304)	2024.05.07	合格	
禽病學研究室(VM206)	2024.12.27	合格	
病毒工業化量產實驗室 (VMII207)	2023.03.11	合格	

生物安全實驗室 (BT113)	2024.12.27	合格	
農水產品檢驗與驗證中心 (AR302)	2025.12.18	合格	
診斷病理暨實驗動物醫學 實驗室(VM010)	2024.01.02	合格	

1. 各 BSL2 實驗室之 BSC 確校檢測報告電子檔及紙本報告(影本)應送至生安會(環安衛中心)留存備查。
2. 依 108 學年度第 2 學期生物安全會會議決議，自 109.07.01 起各 BSL2 實驗室之生物安全櫃(BSC)年度檢測費用每 2 年由中心協助核銷 1 次。113 年中心補助核銷檢測費用共 5 間，114 年度預計補助核銷檢測費用計 6 間，補助實驗室如下：

實驗室名稱/年度	111 年	112 年	113 年	114 年可補助之實驗室
傳染病與分子醫學研究室(VM208)	√			可補助
動物疾病診斷中心 核心實驗室(AH202)	√			可補助
動物製劑研究中心 核心實驗室(VM305)	√			可補助
免疫診斷實驗室(AH204)	√		√	
病毒工業化量產實驗室(VMII207)		√	√	
生物安全實驗室 (BT113)	√			可補助
農水產品檢驗與驗證中心(AR302)		√	√	
家禽臨床微生物學研究室(VM304)	--	√	√	
禽病學研究室(VM206)	--	√		可補助
診斷病理暨實驗動物醫學實驗室(VM010)		√		可補助

三、二級生物材料持有或保存: 至 113.12.31 止，共計 86 件，資料來源：實驗室生物安全管理資訊系統-實驗室/保存場所資料-保存病原體及生物毒素清

單，其中：

- (一) 傳染病與分子醫學研究室(VM208)：32 件。
- (二) 人畜共通病菌室(AH204)：21 件。
- (三) 生物安全實驗室(BT113)：16 件。
- (四) 病毒工業化量產實驗室(VMII207)：5 件。
- (五) 農水產品檢驗與驗證中心(AR302)：12 件。
- (六) 禽病學研究室(VM206):1 件。
- (七) 家禽臨床微生物實驗室(VM304):5 件。

※※若逾 3 個月未至疾管署「實驗室生物安全管理資訊系統」進行建檔「病原體」及「生物毒素」品項及數(重)量之更新及確認，疾管署將於次月統計前一季未完成前開資料確認之實驗室/保存場所名單，並函請該設置單位加強監管。設置單位如當年度累計 2 季實驗室/保存場所資料未完成確認者，將優先列入下年度實驗室生物安全及生物保全現場查核優先名單；累計 3 季(含)以上資料未完成確認者，將視狀況安排當年度現場查核。

四、一級/二級感染性生物材料移轉/分讓/販售申請(境內)

113 年度 7 月至 12 月共 13 件：

- (一) 校外移入：6 件(二級生物材料)
 - 1. 生物資源保存及研究中心(BCRC)：2 件。
 - 2. 行政院農業部獸醫研究所：1 件。
 - 3. 新竹食品工業研究所：1 件。
 - 4. 國歡企業有限公司：1 件。
 - 5. 台灣維克法蘭斯股份有限公司：1 件
- (二) 校內移出：
無
- (三) 其他：7 件(二級生物材料)
既有材料或校內自行分離。

五、一級/二級感染性生物材料輸出入申請(境外)

113 年度 7 月至 12 月無境外輸出入。

六、生安會說明 for 實驗動物計畫

113 年度 7 至 12 月針對老師申請實驗動物計畫所使用之生物材料，因非屬生物第二級以上材料且未進行基因重組實驗，故無須向生物安全會申請審查，並由生安會出具說明，共計 2 件。

(一) 獸醫系林昭男老師：2 件。

七、生物安全教育訓練

(一) 相關人員：

1. 生物安全主管每年 8 小時繼續教育訓練。
2. 新進人員應接受實驗室生物安全課程至少 8 小時。
3. 已接受 8 小時教育訓練之工作人員每年應取得實驗室生物安全持續教育至少 4 小時。

(二) 各相關人員須將每年訓練時數證明文件留存備查外，並繳交影本至生安會(環安衛中心)。

(三) 目前所有實驗室均已繳交 113 年生物安全教育訓練時數，如有操作二級生物材料之「人員」均須取得生物安全教育時數。

(四) 上課網站：衛福部疾管署網站 > 傳染病與防疫專題 > 實驗室生物安全 > 實驗室生物安全教育訓練資訊 > 生物安全主管教育訓練或實驗室生物安全數位學習課程

<https://www.cdc.gov.tw/Category/MPage/5PdnFt4hFcFaw2eaJus9BQ>

(五) 屏東縣政府衛生局 113 年 12 月 24 日來函說明，有關生物安全主管重新接受專業能力核定之認定原則：俟「感染性生物材料管理辦法」修正後，生安主管、管制性病原主管應先參加中央主管機關自行或認可訓練機構辦理之生物安全管理人員訓練課程，並取得合格證明文件後，始得擔任。目前已核定認可之訓練機構為「台灣生物安全協會」。

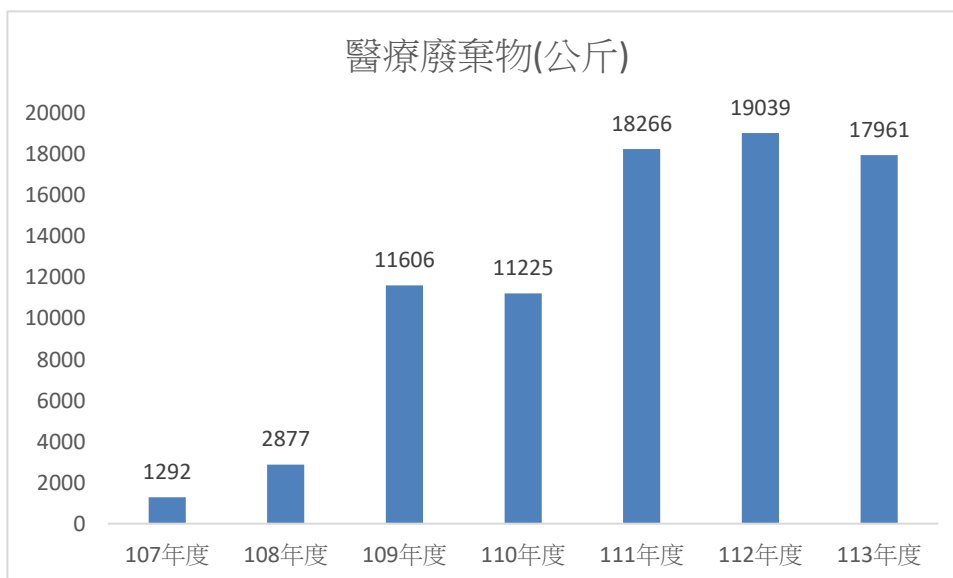
八、 生物醫療感染性事業廢棄物

(一) 委託清除單位：屏東縣醫療廢棄物處理設備利用合作社

委託處理單位：日友環保科技(股)有限公司

(二) 113年1月至12月清運處理量如下表：

品 項	生物醫療感染性廢棄物	
月 份	產出數量(公斤)	清除費用(元)
1	1,500	67,500
2	1,137	51,165
3	1,571	70,695
4	1,353	60,885
5	1,748	78,660
6	1,211	54,495
7	1,484	66,780
8	1,724	77,580
9	1,413	63,585
10	1,215	54,675
11	1,626	73,170
12	1,979	80,775
合計	17,961	799,965



九、 生物安全實驗室稽查

於 113 年底完成 11 間生物安全實驗室的查核，並且將查核結果交給實驗室的老師確認查核結果後擲回。

參、提案討論： 無

肆、臨時動議

伍、散 會