

# 國立屏東科技大學 113 學年度第 2 學期生物安全會 會議議程

時間：114 年 6 月 20 日(星期五)上午 9 時 30 分

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、114 年度 1 月至 5 月審查案件

(一) 基因重組：計 16 件。

114 年度 1 月至 5 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	16	0	16	0
P2	0	0	0	0

(二) 二級感染性生物材料：計 13 件。

114 年度 1 月至 5 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) 114 年度 1 月至 5 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
林倩如	王祥宇	賴宜鈴	吳弘毅
13	12	10	29
陳與國	江主惠	顏嘉宏	
7	6	3	
翁珮怡	鄭明珠	莊國賓	
3	2	1	
林春福			
1			

二、 生物安全第二等級(BSL-2;P2)實驗室

1. 診斷病理暨實驗動物醫學實驗室(VM010)，因實驗室搬遷，於 114 年 5 月 29 日註銷 BSL-2 實驗室認證。
2. 病毒工業化量產實驗室(VMII207)，已將二級生物材料銷毀，114 年 6 月 2 日註銷 BSL-2 實驗室認證。
3. 家禽臨床微生物學研究室(VM304)因實驗室搬遷，將二級生物材料移至禽病學研究室(VM206)，114 年 6 月 16 日註銷 BSL-2 實驗室認證。
4. 禽病學研究室(VM206)因內部作業空間改變，請重新進行 BSL-2 認證。
5. 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 8 間，6 間於實驗室生物安全管理資訊系統登錄啟用，

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	人畜共通病菌室 (AH204)	林春福	√	

獸醫學院	獸醫系	禽病學研究室 (VM206)	鄭明珠、陳雅媚	√	待重新申請二級實驗室認證
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	獸醫病理學研究室 (VM302)	李伊嘉	X	無二級生物材料 113.12.27 暫停 BSL-2 運作
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	診斷病理暨實驗動物醫學實驗室 (VM010)	陳雅媚	X	114年5月29日 註銷 BSL-2 認證
獸醫學院	動物疫苗所	病毒工業化量產實驗室(VMII207)	柯冠銘	X	114年6月2日 註銷 BSL-2 認證
獸醫學院	獸醫系	家禽臨床微生物學研究室(VM304)	鄭明珠	X	114年6月16日 註銷 BSL-2 認證

三、二級生物材料持有或保存: 至 114.06.06 止，共計 92 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)：34 件。
- (二) 人畜共通病菌室(AH204)：21 件。

- (三) 生物安全實驗室(BT113)：16 件。
- (四) 農水產品檢驗與驗證中心(AR302)：15 件。
- (五) 禽病學研究室(VM206):6 件。

四、生物安全櫃(BSC)年度檢測: 生物安全櫃每年均須做一次檢測

實驗室名稱/編號	目前檢測日期	檢測結果	備註
傳染病與分子醫學研究室 (VM208)	2025.01.15	合格	
動物疾病診斷中心核心實驗室(AH202)	2024.9.11 2025.01.15	合格	
獸醫病理學研究室(VM302)	2024.10.30	合格	
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)	2025.03.10	合格	
禽病學研究室(VM206)	2024.12.27	合格	
生物安全實驗室 (BT113)	2024.12.26	合格	
農水產品檢驗與驗證中心 (AR302)	2024.10.30 2024.12.19	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. 114 年度各 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。

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)	√		√	
生物安全實驗室 (BT113)	√			已申請補助
農水產品檢驗與驗證中 心(AR302)		√		已申請補助
禽病學研究室(VM206)	--	√		可補助
獸醫病理學研究室 (VM302)	√		√	

※家禽臨床微生物學研究室(VM304)和診斷病理暨實驗動物醫學實驗室(VM010)已完成生物安全櫃(BSC)年度檢測費用補助。

#### 五、一級/二級感染性生物材料移轉/分讓/販售申請(境內)

114 年度 1 月至 5 月共 13 件：

##### (一) 校外移入：5 件(二級生物材料)

1. 財團法人食品工業發展研究所：2 件。
2. 行政院農業部獸醫研究所：2 件。
3. 南區魚病中心：1 件。

##### (二) 校內移出：無

(三) 其他：3 件(二級生物材料)既有材料或校內自行培養。  
銷毀：5 件

#### 六、一級/二級感染性生物材料輸出入申請(境外)

114 年度 1 月至 5 月境外輸入感染性生物材料共 1 件。

#### 七、生安會出具說明

114 年度 1 至 5 月針對老師申請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 10 件。

## 八、 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) 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>

## 九、 生物醫療感染性事業廢棄物

1. 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
2. 114 年 1 月至 5 月清運處理量如下表：

品 項	生物醫療感染性廢棄物	
	產出數量(公斤)	清除費用(元)
1	1667	75,015
2	1254	56,430
3	1340	60,300
4	1765	79,425
5	1667	75,015
6		
7		
8		

9		
10		
11		
12		
合計	7693	346,185

十、 生物安全實驗室稽查:目前完成 7 間生物安全實驗室的復查，並且將查核結果交給實驗室的老師確認。待禽病學研究室(VM206)重新認證。

參、提案討論： 無

肆、臨時動議

伍、散 會