

國立屏東科技大學 109 學年度第 1 學期生物安全會 會議議程

時間：110 年 1 月 13 日(星期三)上午 9 時 30 分

地點：行政大樓 3 樓第一會議室

主席：張總務長兼執行秘書 代

出席：如簽到簿

壹、主席致詞：

貳、工作報告：

工作報告

楊國輝

一、109 年度 7 月至 12 月審查案件

(一) 基因重組：計 16 件，詳附件一。

109 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		14	0
P2	2		2	0

(二) 二級感染性生物材料：計 14 件，詳附件二。

109 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)
14		14	0

(三) 109 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)			主委 or 執秘
賴宜鈴	楊永裕	王祥宇	張金龍
13	10	11	30
吳宗孟	胡紹揚	鍾曜吉	
7	6	5	
徐睿良	林昭男	鄭明珠	
5	2	1	

二、 生物安全第二等級(BSL-2;P2)實驗室

(一) 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。

學院	系所/中心	實驗室名稱/編號	負責老師
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	獸醫病理學研究室 (VM302)	李伊嘉
獸醫學院	獸醫系	動物製劑研究中心核心實驗室(VM305)	莊秀琪
獸醫學院	獸醫系	免疫診斷實驗室(AH204)	林春福
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

獸醫系林春福老師之「免疫診斷實驗室(AH204)」於 109.11.19 提出生物安全第二等級(BSL-2;P2)實驗室申請，生安會於 109.11.24 委請林昭男委員至該實驗室進行審查，審查結果通過，於 109.12.03 發給實驗室生物安全等級合格證明書(BSL-2;P2)。

(二) 生物安全櫃(BSC)年度檢測

實驗室名稱/編號	檢測日期	檢測結果	備註
傳染病與分子醫學研究室 (VM208)	2021.01.13		已排定 1/13
動物疾病診斷中心核心實 驗室(AH202)	2021.01.13		已排定 1/13
獸醫病理學研究室(VM302)	2020.11.05	合格	
動物製劑研究中心核心實 驗室(VM305)	2020.11.05	合格	
免疫診斷實驗室(AH204)	2020.10.29	合格	
病毒工業化量產實驗室 (VMII207)	2021.01.01	逾期未檢	
生物安全實驗室 (BT113)	2020.07.31	合格	
農水產品檢驗與驗證中心 (AR302)	2021.01.15		已排定 1/15

1. 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。
2. 109 年中心核銷檢測費用共 4 間，分別為傳染病與分子醫學研究室、獸醫病理學研究室、動物製劑研究中心核心實驗室、生物安全實驗室，故本(110)年度惠請上述 4 間自行核銷。

三、二級生物材料持有或保存: 至 109.12.31 止，共計 34 件(詳附件三)，其中：

- (一) 傳染病與分子醫學研究室(VM208)：15 件。
- (二) 病毒工業化量產實驗室(VMII207)：5 件。
- (三) 生物安全實驗室(BT113)：8 件。
- (四) 農水產品檢驗與驗證中心(AR302)：4 件。
- (五) 獸醫病理學研究室(VM302)：2 件。

四、一級/二級感染性生物材料移轉/分讓/販售申請(境內)

本校 109 年度 7 月至 12 月共 13 件：

(一) 校外移入：5 件(二級生物材料)

1. 生物資源保存及研究中心(BCRC)：2 件。
2. 農業委員會家畜衛生試驗所：1 件。
3. 財團法人食品工業發展研究所：1 件。
4. 財團法人農業科技研究院之分子診斷實驗室：1 件。

(二) 校內移出：

無

(三) 其他：8 件(二級生物材料)

1. 自野外檢體分離：6 件。
2. 分讓/動物疫苗科技研究所：2 件。

五、一級/二級感染性生物材料輸出入申請(境外)

(一) 動物疫苗科技研究所楊忠達老師因學術研究需要，自美國 Pacific GeneTech Limited (PGT)公司輸入第二級感染性生物材料:弓漿蟲 (*Toxoplasma gondii*) 疫苗 (MPP / TRAP antigen) 緩衝液 5 Tubes，於109.11.19經衛生福利部疾病管制署疾管高屏區管字第 1090074039號核准輸入。

(二) 獸醫系林昭男老師因學術研究需要，委託American Type Culture Collection(ATCC)代理商世盟生物科技有限公司代為進口下列細胞株，於110.01.07已函文衛生福利部疾病管制署申請：

1. *Actionbacillus pleuropneumoniae* (ATCC27090)：2 tubes，RG2。
2. *Brachyspira hyodysenteriae* (ATCC27164)：2 tubes，RG1。

六、生安會說明 for 實驗動物計畫

109 年度 1 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 for 實驗動物中心，共計 12 件。

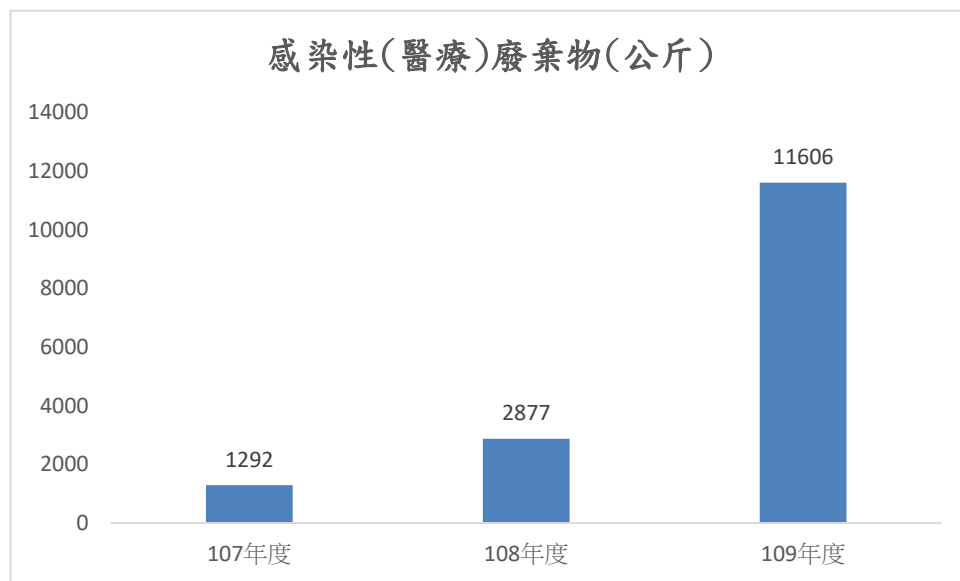
- (一) 生技系張格東老師：4 件。
- (二) 獸醫系邱明堂老師：4 件。
- (三) 疫苗所莊國彬老師：2 件。
- (四) 生技系施汶玲老師：1 件。
- (五) 獸醫系林昭男老師：1 件。

七、感染性(醫療)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) 109 年度清運處理量如下表：

品 項	醫療廢棄物	
	產出數量(公斤)	清除費用(元)
1	112	6,350
2	220	11,750
3	543	27,150
4	720	36,000
5	2,227	97,988
6	1,621	72,945
7	949	47,450
8	1,152	51,840
9	767	38,350
10	1,073	48,285
11	1,071	48,195
12	1,151	51,795
合計	11,606	538,098

(三) 107 至 109 年度清運處理量



(四) 清運時間及地點

1. 獸醫系：每星期四下午 1400 前，地點：獸醫系。
2. 其他系所：每星期一早上 0900 前，地點：環安衛中心。

八、主管機關函文

疾管署：

- (一) 新訂「實驗室生物安全規範」(草案)(2021 年版)業已公布於疾管署全球資訊網之生物安全專屬網頁，請逕至疾管署全球資訊網>傳染病與防疫專題>實驗室生物安全>「實驗室生物安全技術規範及指引」專區下載參閱。

參、提案討論： 無

肆、臨時動議

伍、散 會