

國立屏東科技大學 111 學年度第 1 學期生物安全會 會議議程

時間：112 年 1 月 11 日(星期三)上午 10 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

楊國輝

一、完成辦理 111 及 112 學年度生物安全會委員推派作業，委員計 11 人，任期 2 年，自 111 年 8 月 1 日起至 113 年 7 月 31 日止。

二、111 年度 1 月至 12 月審查案件

(一) 基因重組：計 22 件，詳附件一。

111 年度 1 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	13	1	13	0
P2	9	2	9	0

(二) 二級感染性生物材料：計 33 件，詳附件二。

111 年度 1 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)
33	4	33	0

(三) 111 年度 1 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	胡紹揚	吳宗孟	吳弘毅
25	24	11	
曾珍	陳煦森	楊永裕	
9	8	6	
徐睿良	賴宜鈴	陳與國	
6	4	4	
林春福	林昭男	李鎮宇	
3	2	1	
鄭明珠			
1			

三、 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 10 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	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

(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)	2023.01.12	逾期未檢	已排定 2月
動物疾病診斷中心核心實 驗室(AH202)	2023.01.12	逾期未檢	已排定 2月
獸醫病理學研究室(VM302)	2022.11.06	合格	未上網填 報
動物製劑研究中心核心實 驗室(VM305)	2022.11.06	合格	
人畜共通病菌室(AH204)	2023.02.08		已排定 2月
家禽臨床微生物學研究室 (VM304)	2022.06.20	合格	
禽病學研究室(VM206)	2022.10.20	合格	
病毒工業化量產實驗室 (VMII207)	2022.01.01	逾期未檢	未上網填 報
生物安全實驗室 (BT113)	2022.08.09	合格	
農水產品檢驗與驗證中心 (AR302)	2023.01.14	合格	

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. 111 年中心補助核銷檢測費用共 6 間，112 年度預計補助核銷檢測費用計 4 間，補助實驗室如下：

實驗室名稱/年度	110 年	111 年	112 年	備註
傳染病與分子醫學研究室(VM208)		√		
動物疾病診斷中心核心實驗室(AH202)		√		
獸醫病理學研究室(VM302)		√		
動物製劑研究中心核心實驗室(VM305)		√		
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)		√		
農水產品檢驗與驗證中心(AR302)	√		√	
家禽臨床微生物學研究室(VM304)	--	--	√	111 年設置
禽病學研究室(VM206)	--	--	√	111 年設置

四、二級生物材料持有或保存: 至 111.12.31 止，共計 70 件(詳附件三)，其中：

- (一) 傳染病與分子醫學研究室(VM208)：25 件。
- (二) 人畜共通病菌室(AH204)：19 件。
- (三) 生物安全實驗室(BT113)：14 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)：5 件。
- (六) 獸醫病理學研究室(VM302)：2 件。

五、一級/二級感染性生物材料移轉/分讓/販售申請(境內)

111 年度 1 月至 12 月共 29 件：

- (一) 校外移入：13 件(二級生物材料)
 - 1. 生物資源保存及研究中心(BCRC)：3 件。
 - 2. 財團法人食品工業發展研究所：3 件。
 - 3. 農業委員會家畜衛生試驗所：2 件。
 - 4. 中興大學微生物暨公共衛生研究所：1 件。
 - 5. 農業科技研究動物科技研究所：1 件。
 - 6. 台灣維克法蘭斯(股)有限公司 1 件。

7. 台灣禮藍動保股份有限公司：1 件。

8. 瑞寶基因股份有限公司：1 件。

(二) 校內移出：

無

(三) 其他：16 件 (二級生物材料)

校內自行分離。

六、一級/二級感染性生物材料輸出入申請(境外)

111 年度 1 月至 12 月共 5 件：

(一) 獸醫系李伊嘉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自美國輸入第二級(RG2)感染性生物材料「豬隻呼吸道病原菌(Mycoplasma hyorhinis)」標準菌株 2 tubes。

→業於111.04.12經衛生福利部疾病管制署疾管高屏區管字第1110040013號核准輸入。

(二) 食品系吳美莉老師因學術研究需要，委託Life Technologies Corporation 代理商萊富生命科技股份有限公司自美國輸入第一級(RG1)感染性生物材料「Escherichia coli」培養液 1 kit。

→業於111.04.12經衛生福利部疾病管制署疾管高屏區管字第1110040014號核准輸入。

(三) 獸醫學系陳雅媚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自美國輸入第二級(RG2)感染性生物材料「豬傳染性胃腸炎病毒(Transmissible gastroenteritis virus, porcine)」 2 ml。

→業於111.11.09經行政院農業委員會動植物防疫檢疫局防檢二字第1111456065號核准輸入。

(四) 動物疫苗科技研究所楊忠達老師因學術研究需要，擬自美國 Pacific GeneTech Limited (PGT)公司輸入下列第一級感染性生物材料：

1. 弓漿蟲MPP/TRAP不活化抗原 (Toxoplasma gondii MPP / TRAP antigen inactivated) 緩衝液 4 bottles , RG1 。

→依衛生福利部疾病管制署111.12.22 疾管高屏區管字第

1110073692號函：旨揭基因轉殖酵母菌未列於本署列管輸出入之病原體及生物毒素品項作業要點之附表一至附表六，免向本署申請輸入許可，可逕自輸入。

2. 甘露糖基化幾丁聚糖佐劑(Mannosylated Chitosan Adjuvant)緩衝液 2 bottles , RG1 。

→業於112.01.05經衛生福利部疾病管制署核准輸入。

(感染性生物材料輸出入線上簽審通關系統：簽審通關核准證號 DHK11169001301)

七、生安會說明 for 實驗動物計畫

111 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 11 件。

(一) 獸醫系林昭男老師：4 件。

(二) 獸醫系邱明堂老師：1 件。

(三) 獸醫系莊秀琪老師：1 件。

(四) 獸醫系林韋豪老師：1 件。

(五) 獸醫系沈國屏老師：1 件。

(六) 生技系施玟玲老師：1 件。

(七) 疫苗所莊國賓老師：1 件。

(八) 疫苗所王祥宇老師：1 件。

(九) 疫苗所徐敏恭老師：1 件。

八、生物醫療感染性事業廢棄物

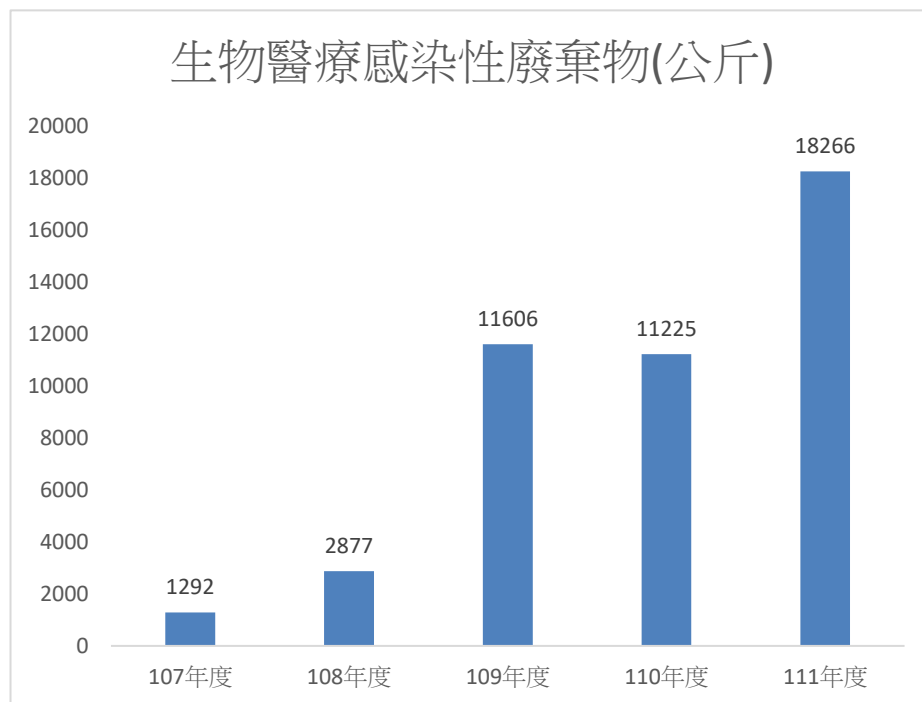
(一) 委託清除單位：屏東縣醫療廢棄物處理設備利用合作社

委託處理單位：日友環保科技(股)有限公司

(二) 111 年度清運處理量如下表：

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	1218	54,810
2	850	42,500
3	1966	88,470
4	1404	63,180
5	1539	69,255
6	1370	61,650
7	1336	60,120
8	1727	77,715
9	2393	107,685
10	1491	67,095
11	1299	58,455
12	1673	75,285
合計	18266	826,220

(三) 107 至 111 年度清運處理量



參、提案討論：

提案一、

案由：有關衛生福利部疾病管制署新版「感染性生物材料輸出入簽審通關系統」上線作業及相關配合事項，已置於該署全球資訊網，請查照。

說明：

1. 依據衛生福利部疾病管制署 111 年 6 月 12 日疾管檢字第 1112100280A 號函辦理。
2. 為提升感染性生物材料輸出入簽審通關作業資訊化，簡化公文往返時效，該署感染性生物材料輸出入申辦作業於 111 年 6 月 14 日起全面改以線上申辦及審查作業。
3. 帳號管理者：生安會，主要為審核「一般使用者」帳號，及維護機關(構)/事業/團體相關資料。
一般使用者：除帳號管理者外，其他需申請/代理申請感染性生物材料輸出入作業的使用者。
4. 一般使用者帳號申請：

<https://bioaudit.cdc.gov.tw/BMCSystem/>

「一般使用者」帳號申請



5. 一般使用者申請帳號經生安會之「帳號管理者」核准後，即可至系統「新增感染性生物材料輸出入申請書」項目，填寫申請書，填寫完成並完成佐證資料上傳後送出，申請書將由疾病管制署開始審核。

肆、臨時動議

伍、散會