

國立屏東科技大學 107 學年度下學期生物安全會

會議議程

時間：108 年 6 月 25 日(星期二)上午 10 時 00 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、108 年度 1 月至 6 月審查案件

(一) 基因重組：計 9 件，詳附件一。

108 年度 1 月至 6 月基因重組實驗申請案件統計				
等級	申請數(件)	補件(件)	通過(件)	未通過(件)
P1	7		7	0
P2	2		2	0

(二) 二級感染性生物材料：計 7 件，詳附件二。

108 年度 1 月至 6 月二級感染性生物材料異動申請案件統計			
申請數(件)	補件(件)	通過(件)	未通過(件)
7		7	0

(三) 108 年度 1 月至 6 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
賴宜玲	楊永裕	王祥宇	張金龍
7	7	7	16
鍾曜吉	吳宗孟	胡紹揚	
5	4	2	

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 5 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	動物疫苗所	病毒工業化量產實驗室 (VM207)	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	檢測日期	檢測結果	下次檢測日期
傳染病與分子醫學研 究室(VM208)	2019.02.19	合格	2020.02.18
病毒工業化量產實 驗室(VM207)	2018.07.12	合格	2019.07.11
生物安全實驗室 (BT113)	2018.08.08	合格	2019.08.07
微生物檢驗室 (AR302)	2019.01.31	合格	2020.01.31

三、二級生物材料持有或保存: 至 108.06.24 止，共計 23 件(詳附件三)，其中：

- (一) 傳染病與分子醫學研究室(VM208)：12 件。
- (二) 病毒工業化量產實驗室(VM207)：3 件。
- (三) 生物安全實驗室(BT113)：5 件。
- (四) 農水產品檢驗與驗證中心(AR302)：3 件。
- (五) 動物疾病診斷中心核心實驗室(AH202)：0 件。

四、一級/二級感染性生物材料境外輸出入申請

- (一) 本校生物科技系陳又嘉老師為申請國外專利寄存之用途，委託食品工業發展研究所代理輸出第一級 (RG1) 感染性生物材料丁酸梭菌(*Clostridium butyricum*) 13管至日本NITE Patent Microorganisms Depository 專利指定寄存機構，於108.03.15 經疾管署同意輸出。
- (二) 有關一級/二級感染性生物材料境外輸出入案，依規定應由設置單位辦理申請，不宜由各系所申辦，本校設置單位為「國立屏東科技大學」，非本校各系所，為避免各系所申辦被退件及有利於一級/二級感染性生物材料之管理，故宜由環安衛中心為窗口辦理申請。

五、實驗室生物安全管理資訊系統(<https://biosafety.cdc.gov.tw>)定期更新維護

- (一) 旨揭系統已於 107 年 10 月 1 日起啟用正式啟用，依疾管署規定保存第二級危險群(RG2)以上病原體及生物毒素之設置單位，應定期至該系統進行 BSL-2 以上實驗室或保存場所相關資料更新維護：
 1. 實驗室/保存場所管理人及使用人。
 2. 實驗室/保存場所基本資料及設備資料維護、BSC 定期校驗紀錄及高溫高壓滅菌器定期檢測紀錄。
 3. 保存 BSL-2 以上病原體及生物毒素清單，每 3 個月(每季)定期更新。

六、生物安全第二等級實驗室(BSL2)年度稽查

依據本校「生物安全第二等級BSL-2實驗室安全查核作業」，中心將於7至8月期間進行本校BSL2實驗室(5間)108年度查核，其查核重點如下：

- (一) 管理與維護。
- (二) 管理文件記錄。
- (三) 人員管理、教育訓練及個人防護器具(PPE)。
- (四) 二級生物材料清單及管理。
- (五) 生物安全櫃(BSC)運作及校驗紀錄。
- (六) 高溫高壓滅菌器檢測紀錄。
- (七) 除污及感染性廢棄物處理。

查核表詳如附件四，確定時間會與5間實驗室接洽後執行。

參、提案討論：無

肆、臨時動議

伍、散會