

檔 號：114/010202/1  
保存年限：10

簽 於 學術副校長室

日期：114/10/14

主旨：檢陳本校生物安全會114學年度第1次會議紀錄1份，請鑒核。

說明：是項會議業於本（114）年9月23日召開完畢。

擬辦：奉核後，掃描電子檔送各委員卓參並公告於網頁。

會辦單位：

決行層級：第一層決行

專門委員 吳子雲  
101.4/1000

主任秘書 夏滄琪  
1014/1415

承辦單位

會辦單位

決行

生化科技學系 陳義元  
114.10.14

可

副校長 陳瑞祥

1014/1550



# 國立嘉義大學生物安全會

## 114 學年度第 1 次會議紀錄

時間：114 年 9 月 23 日（二）中午 12 時 10 分

地點：蘭潭校區行政大樓 3 樓 第 3 會議室

主席：陳瑞祥副校長兼召集人

紀錄：陳義元（執行秘書）

出席人員：沈榮壽院長（缺席）、徐超明院長、吳思敬院長、詹昆衛代理院長（何鴻裕組長代）、周蘭嗣委員（缺席）、王文德委員、施寅澤委員、陳清玉委員、王紹鴻委員、蔡宗杰委員、陳瑞傑委員、陳義元委員（執行秘書）、許愛萍委員（請假）、黃漢翔委員（請假）、賴治民委員（缺席）、郭鴻志委員

### 壹、主席致詞

- 一、謝謝各位委員撥冗參與會議。今天共有 2 案第一級危險生物材料及操作申請案，提請追認，以及 4 案第二級危險生物材料及操作申請案。
- 二、另外提醒所有委員每年皆需完成 4 小時的生安課程訓練；新任委員吳思敬院長、施寅澤老師、陳清玉老師和許愛萍老師以及兼任生物安全主管之陳義元老師則需 8 小時。如有參加本校環安中心舉辦之「114 學年度實驗實習場所安全教育訓練（含生物安全課程 4 小時）」者，可抵免 4 小時；亦可至行政院人事行政總處「e 等公務園+學習平臺」搜尋「生物安全」等相關關鍵字，完成需求時數之課程。（<https://elearn.hrd.gov.tw/mooc/index.php>）

### 貳、提案討論

#### 提案一

案由：本次會議共有 2 件第一級危險生物材料及操作申請案，提請追認（計畫申請摘要內容請參閱附表一）。

說明：

- 一、植醫系黃建瑞老師申請「番茄細菌性斑點病菌臺灣基因體型關鍵效應蛋白 XopAF 與 XopJ2b 對細菌致病過程的重要性及交互作用」（計畫編號 1131037），預計研究 XopAF 以及 XopJ2b 在 *Xanthomonas euvesicatoria* 的重要性。向本校生物安全委員會提出第一級危險群「基因重組（轉殖）試驗暨生物材料（含轉出入）」申請。
- 二、生化系林芸薇老師申請「探索抑制熱休克蛋白 90 活性如何向下調控人類肺癌細胞內胸苷酸合成酶的表現與活性進而增加泰格莎藥物敏感性之分子機轉」（計畫編號 1141012），預計研究 Thymidylate Synthase 在人類肺癌扮演的角色。向本校生物安全委員會提出第一

級危險群「基因重組（轉殖）試驗暨生物材料（含轉出入）」申請。

**決議：照案通過。**

## 提案二

案由：本次會議共有 4 件第二級危險群生物材料及操作申請案，提請審議（計畫申請摘要內容請參閱附表二）。

說明：

- 一、獸醫系郭鴻志老師申請「台灣豬隻沙門氏桿菌血清型別研究」（計畫編號 1142013），預計將傷寒桿菌輸出至疾管署進行豬隻細菌性疾病菌株血清型別鑑定。向本校生物安全委員會提出第二級危險群「基因重組（轉殖）試驗暨生物材料（含轉出入）」申請。
- 二、獸醫系薛宜靜老師申請「磺胺嘧啶與三甲氧苄氨嘧啶複方(TS)延伸使用安全性評估-甲魚」（計畫編號 1142014），預計測試磺胺嘧啶與三甲氧苄氨嘧啶複方(TS)延伸在甲魚的安全性，菌株為 *Aeromonas*。向本校生物安全委員會提出第二級危險群「基因重組（轉殖）試驗暨生物材料（含轉出入）」申請。
- 三、微藥系黃襟錦老師申請「藥用植物之抗微生物活性及其協同效應分析」（計畫編號 1142015），預計利用藥用植物對下列菌株之抗菌活性：*Enterococcus faecalis*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus mutans*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Candida albicans*。向本校生物安全委員會提出第二級危險群「基因重組（轉殖）試驗暨生物材料（含轉出入）」申請。
- 四、生化系陳義元老師申請「益生菌抗菌能力測試」（計畫編號 11420016），預計測試益生菌及其衍生物的抗菌活性，因此擬從新竹食工所輸入 *Clostridium perfringens*, *Staphylococcus haemolyticus*, *Streptococcus uberis*, *Enterococcus faecalis*, *Klebsiella pneumoniae*。向本校生物安全委員會提出第二級危險群「基因重組（轉殖）試驗暨生物材料（含轉出入）」申請。

**決議：照案通過。**

## 參、臨時動議

### 臨時提案一

提案單位：生物安全會

案由：為了確實了解校內所擁有的 P2 菌株數量與種類及促進校內菌株的流通，擬請各 BSL-2 實驗室每季提報菌株種類與數量至生安會。

說明：擬請各 P2 實驗室負責人每季盤點菌株數量與種類後，傳送給生安會存查。

決議：照案通過。

肆、散會

13 時 00 分