

簽 於 學術副校長室

日期：113/07/08

主旨：檢陳本校生物安全會112學年度第1次通訊會議紀錄1份，請鑒核。

說明：

一、本次通訊會議係因案件較少且不複雜，故採通訊會議方式辦理。

二、本次議程及相關附件於113年6月28日以E-mail寄送給各委員，並於7月1日前回覆。（附件1、2）

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

委員 吳子雲

0710

主任 林芸薇

0711/0920

承辦單位

會辦單位

決行

陳瑞元

可

副校長陳瑞祥

0710/1120



裝

訂

線

國立嘉義大學生物安全會

112 學年度第 1 次通訊會議紀錄

主席：陳瑞祥副校長

紀錄：陳義元（執行秘書）

出席人員：沈榮壽委員、賴弘智委員、徐超明委員、賴治民委員、周蘭嗣委員、王文德委員、李互暉委員（未回覆）、邱秀貞委員（未回覆）、王紹鴻委員、蔡宗杰委員、陳義元委員（執行秘書）、陳瑞傑委員、郭鴻志委員、黃漢翔委員、羅登源委員、詹昆衛委員

議程寄送日期：113 年 6 月 28 日（星期五）

審查結果及意見回覆截止日期：113 年 7 月 1 日（星期一）

壹、主席報告

- 一、本次通訊會議共有 1 案第一級危險生物材料及操作申請案提請追認，以及 5 案第二級危險生物材料及操作申請案，感謝各位委員撥冗審查及追認。
- 二、微藥系朱紀實教授已繳交相關菌株的銷毀簽署文件至生安會備查。

貳、提案討論

提案一

案由：本次會議共有 1 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、農藝系林孟淳老師申請「探討水稻次級代謝物 momilactone 引起之植物相剋機制及其對循環農業價值」（計畫編號 1131012），預計利用農桿菌將 CRY1, PHYA, CPS4 等基因轉殖至水稻以及阿拉伯芥。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：同意追認。

提案二

案由：本次會議共有 5 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「台灣近期豬生殖與呼吸綜合症病毒全基因體定序研究（計

畫編號1132006)，預計轉出豬生殖與呼吸綜合症病毒至疾病管制署進行全基因體定序研究。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、獸醫系郭鴻志老師申請「台灣家禽沙門氏桿菌血清型別研究（計畫編號1132007），預計轉出非傷寒沙門氏桿菌至疾病管制署進行型別鑑定。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。

三、獸醫系郭鴻志老師申請「實驗感染 *Eimeria tenella* 之蛋中雞添加中鏈脂肪酸及植物萃取混合物生長性能及腸道病變之評估（計畫編號1132015），預計轉雞柔嫩艾美球蟲 (*Eimeria tenella*) 嘉義長庚動物房進行感染性實驗。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、獸醫系郭鴻志老師申請「臺灣家禽致病性大腸桿菌基因型研究（計畫編號1132008），預計轉出非傷寒沙門氏桿菌至疾病管制署進行型別鑑定。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。

五、生化系陳義元老師申請「益生菌對抗人類病原菌感染之成效研究」（計畫編號1132014），預計測試益生菌對 *Vibrio parahaemolyticus* ATCC17802, ATCC17803, CCM5940 *Trichophyton rubrum* ATCC 10218; ATCC22402 *Epidermophyton floccosum* ATCC 18397 *Nannizzia gypsea* TCC14683 *Trichophyton mentagrophytes* ATCC9533 *Microsporum canis* ATCC36229 的抗菌效果，並研發相關診斷試劑。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

無。