

# 國立嘉義大學生物安全會

## 106 學年度第 1 次會議紀錄

時間：106 年 9 月 26 日上午 11 時 0 分

地點：行政中心三樓第 3 會議室

主席：艾副校長群

記錄：王紹鴻（執行秘書）

出席人員：林翰謙研發長、黃光亮院長（徐善德副院長代理）、朱紀實院長、章定遠院長、周世認院長、林榮流教授（請假）、張銘煌教授、李互暉副教授、謝佳雯助理教授（請假）、王紹鴻副教授（執行秘書）、張岳隆助理教授（請假）、黃漢翔副教授

列席人員：楊朝旺組長（環安中心）、陳秋麟教授（疾病診斷中心禽病組 P2 實驗室負責人）、陳義元助理教授（生化系 P2 實驗室負責人）

### 壹、主席致詞

### 貳、確認前次會議紀錄與決議執行狀況

確認。

### 參、報告

報告案一：報告「106 年生物安全第二等級（BSL-2）微生物實驗室查核作業」準備與需配合事項。

說明：

- 一、嘉義市衛生局來文（嘉市衛疾字第 1060051306 號）通知本校為 106 年度生物安全第二等級微生物實驗室查核作業之受查核對象。
- 二、嘉市衛疾字第 1060810566 號函示實地查核日期為本年 10 月 25 日上午 9 時至 12 時。
- 三、嘉市衛疾字第 1060810338 號函示此次實地查核實驗室包含本校微免系、獸醫系及生化系 P2 實驗室。
- 四、本校生安會自評表以及微免系、獸醫系、生化系、生農系與禽病組共 5 間 P2 實驗室自評表已彙整完成，並將 1 式 2 份於 106 年 8 月 31 日下午專人送達嘉義市衛生局疾管科。
- 五、嘉義市衛生局告知本次實地查核實驗室為微藥系 P2 實驗室。

決議：

- 一、請所有委員與 BSL-2 實驗室負責人預先將 10 月 25 日 9 時至 12 時空下參與。
- 二、各 P2 實驗室負責人將自評表與相關佐證資料以資料夾製作成冊，於 10 月 16 日前送交學術副校長室，請執行秘書檢閱確認需補資料。

三、由執行秘書與各 P2 實驗室負責人於 10 月 20 日前安排一次會議，討論 10 月 25 日實地審查配合工作。

四、請微藥系 P2 負責人王紹鴻老師多費心力準備實地查核事項。

報告案二：本會配合環安衛中心 9 月 28-29 日「106 年度實驗場所安全衛生教育訓練」安排辦理生物安全相關宣導講座。

說明：

一、9 月 29 日 09:00-10:00，由陳瑞祥教授講授「生物安全管理法規」。

二、9 月 29 日 11:00-12:00，由張心怡副教授講授「生物實驗室的安全守則」。

三、9 月 29 日 13:00-14:00，由王紹鴻副教授負責講授「實驗室生物安全與緊急應變處理」。

四、9 月 29 日 14:00-15:00，由張銘煌教授講授「實驗室廢棄物與感染性材料處理」。

五、依「感染性生物材料管理辦法」第 6 條第 4 項規定，「生安會組成人員」以及「第二級生物安全微生物持有人員」應接受至少 4 小時生物安全及生物保全課程，上述課程共 4 小時，請委員報名參與。

決議：

一、請所有委員盡可能排出時間參加訓練課程。

二、請將此 4 小時訓練課程全程錄影製作成數位學習資料，以便相關人員線上學習。

報告案三：報告生安會所屬 P2 實驗室滅菌釜確效與生物安全櫃薰蒸查驗現況，提請報告。

說明：

一、本校共有 5 間 BSL-2 實驗室滅菌釜(微免系、獸醫系、生化系、生農系與禽病組 P2 實驗室)於 106 年 9 月 1 日由太一電子檢測有限公司進行確效驗證，全部滅菌釜滅菌溫度皆符合要求，並開具正式 TAF 校正報告。

二、本校共有 4 間 BSL-2 實驗室生物安全櫃(微免系、獸醫系、生化系與生農系 P2 實驗室)於 106 年 9 月 13、14 日由圓哲科技有限公司進行薰蒸與現場檢測，此批檢測之 4 架生物安全櫃皆符合要求，並已開具正式校正報告。

三、相關費用已簽請由學校統籌款(公文文號 1064200214)支應。

決議：洽悉。

報告案四：動物醫院申請新設「動物醫院 BSL-2 實驗室」事宜，提請報告。

說明：

一、動物醫院吳瑞得院長依「嘉義大學生物安全防護等級第二級實驗室新設與廢除作業準則」提出申請文件符合要求。

二、第二級實驗室新設需實地查核，本次會議應選派 1-2 位委員由執行秘書協助前往實地查核。

決議：選派朱紀實委員、李互暉委員擔任查核委員，由執行秘書協助進行實地查核。

## 肆、提案討論

### 提案一

案由：訂定「國立嘉義大學實驗室生物安全管理作業準則」，提請審議。

說明：因應衛生福利部疾病管制署持有、保存或處分感染性生物材料管理規定 (106.08.21 修訂)，本會應訂定實驗室生物安全管理作業相關規定，以落實對於持有、保存及處分感染性生物材料之所屬實驗室/保存場所之生物安全及生物安全管理。本準則內容草擬如附件一。

### 決議：

- 一、名稱修正為「國立嘉義大學生物安全實驗室生物安全管理作業準則」。
- 二、修正後通過。
- 三、作業準則應經行政會議通過，陳請校長核定後實施。

### 提案二

案由：修訂「國立嘉義大學感染性生物材料持有、保存或處分之核備流程」，提請審議。

說明：因應衛生福利部疾病管制署持有、保存或處分感染性生物材料管理規定 (106.08.21 修訂)，本會應持續更新修訂感染性生物材料持有、保存或處分之核備流程。本流程內容擬修訂如附件二。

### 決議：

- 一、修正後通過。
- 二、流程陳請校長核定後實施。

### 提案三

案由：修訂「國立嘉義大學生物安全第二等級實驗室生物安全管理手冊」，提請審議。

說明：依衛生福利部疾病管制署實驗室生物安全技術規範及指引，本會應持續更新修訂第二等級實驗室生物安全管理手冊。本手冊內容擬修訂如附件三。

### 決議：

- 一、修正後通過。
- 二、手冊陳請校長核定後實施。

### 提案四

案由：修訂「國立嘉義大學生物安全事故緊急應變」規定，提請審議。

說明：依衛生福利部疾病管制署實驗室生物安全技術規範及指引，本會應持續更新修訂第二等級實驗室生物安全管理手冊。本手冊內容擬修訂如附件四。

### 決議：

- 一、名稱修正為「國立嘉義大學生物安全事故緊急應變處理原則」。
- 二、本原則所列「國立嘉義大學緊急應變小組及任務」內容涉及本會組織內容，應納入「國立嘉義大學生物安全會設置要點」條文以規範生物安全緊急應變小組之成員與各自職掌(修訂如附件五)。

三、修正後通過。

四、處理原則應經行政會議通過，陳請校長核定後實施。

#### 提案五

案由：獸醫系林春福老師申請第二級危險群生物材料輸入操作申請案 (106B2-3)，提請審議。

說明：林老師申請「伴侶動物皮膚及黏膜常在菌之抗藥性研究」，擬申請 *Staphylococcus cohnii*, *Staphylococcus saprophyticus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus pseudintermedius* 輸入進行體外試驗操作。申請案業經兩位初審委員審查通過。

決議：審議通過。

#### 提案六

案由：獸醫系賴治民老師申請第二級危險群生物材料輸入操作申請案 (106B2-4)，提請審議。

說明：賴老師申請「檢測帶有生物膜基因之凝固酶陰性葡萄球菌」，擬申請 *Staphylococcus epidermidis* 輸入進行體外試驗操作。申請案業經兩位初審委員審查通過。

決議：審議通過。

#### 提案七

案由：獸醫系郭鴻志老師申請第二級危險群生物材料輸入操作申請案 (106B2-5)，提請審議。

說明：郭老師申請「細菌抗藥性基因調查」，擬申請 *Vibrio fluvialis* 輸入進行體外試驗操作。申請案業經兩位初審委員審查通過。

決議：審議通過。

#### 提案八

案由：獸醫系郭鴻志老師申請第二級危險群生物材料輸出申請案 (106B2-6)，提請審議。

說明：郭老師擬申請 *Salmonella* 輸出至輸出疾管局臺中分局進行分析。申請案業經兩位初審委員審查通過。

決議：審議通過。

#### 提案九

案由：生化系陳義元老師申請第二級危險群生物材料輸入操作申請案 (106B2-7)，提請審議。

說明：

- 一、陳老師「細菌毒力因子與宿主個體因素對於泌尿道感染患者發生敗血症之影響」，擬申請 *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Klebsiella oxytoca*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter baumannii*, *Hemophilus influenzae*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus fecalis*, *Staphylococcus saprophyticus*, *Enterococcus faecalis*, *Proteus vulgaris*, *Proteus mirabilis* 輸入進行體外試驗操作。
- 二、本申請案初審委員一審查通過但建議說明雇員期限與經驗，初審委員二要求應改善後複審，其意見為「計畫只分析大腸桿菌，為何輸入其他菌種」。
- 三、本申請案經申請人更正計畫內容敘述，說明所有輸入菌種在計畫中重要性。經原初審

委員二進行複審，審查後通過。

**決議：審議通過。**

#### 提案十

案由：獸醫系陳秋麟老師申請第二級危險群生物材料輸入操作申請案 (106B2-8)，提請審議。

說明：陳老師申請「鴨源雞桿菌抗藥性基因研究」，擬申請 *Gallibacterium anatis* 輸入進行體外試驗操作。申請案業經兩位初審委員審查通過。

**決議：審議通過。**

#### 提案十一

案由：生安會所屬各 P2 實驗室重大改善需求，提請審議。

說明：

- 一、因應高等教育深耕計畫對於強化並改善教育環境與設備之要求，生安會所屬 BSL-2 實驗室所需重大改善需求彙整如下，估價共 108,700 元。
- 二、生化系 P2 實驗室提出「裝設電子式門鎖」估計 15,000 元。
- 三、生農系 P2 實驗室提出「BSL-2 腳踏式洗手裝置」及「BSL-2 實驗室緊急洗眼裝置」估計 40,000 元。
- 四、微藥系 P2 實驗室提出「腳踏式洗手裝置」及「桌上型緊急洗眼裝置」估計 14,600 元。
- 五、禽病組 P2 實驗室提出「連線電子門鎖」、「桌上型緊急洗眼裝置」、「不鏽鋼腳踏垃圾桶」估計 39,100 元。

**決議：**

- 一、「腳踏式洗手裝置」及「桌上型緊急洗眼裝置」應為 BSL-2 實驗室必備設備，應確認缺乏單位後，儘速簽請校長以學校統籌款支應。
- 二、其餘各項重要需求彙整後，再與總務處商議經費支應。

#### 伍、臨時動議

無。

會議結束： 中午 12 時 30 分