

國立臺南大學 106 年度生物實驗安全委員會會議記錄

時間：106 年 12 月 18 日(星期一)上午 11 時 00 分

地點：誠正大樓 309 會議室

主持人：陳總務長居毓

出席者：生物科技學系程主任台生、生態科學與技術學系黃家勤老師、生物科技學系鄧燕妮老師、生物科技學系丁慧如老師、生物科技學系吳慧珍老師、總務處環安組陳憲揚組長

列席者：

壹、主席致詞

與各位委員報告，今年度為使審查更加完善，基因重組實驗申請案件，環安組有委託相關領域教授進行審查，今年度有 9 件申請案進行申請，相關工作報告則請環安組陳憲揚組長與委員報告。

貳、工作報告

一、106 年度申請本校生物實驗安全委員會計畫共 9 件，資料如下：

1.計畫編號：GR1060001(P.4-P.10)

申請人：生物科技學系張德生老師

計畫名稱：異黃酮多酚糖苷之生產與生物活性研究

2.計畫編號：GR1060002(P.11-P.17)

申請人：生物科技學系張德生老師

計畫名稱：以土壤細菌進行牛樟芝三萜成分生物轉換之研究

3.計畫編號：GR1060003(P.18-P.22)

申請人：生物科技學系丁慧如老師

計畫名稱：探討維生素 D 調控 DNA 去甲基化機制在標的干預前列腺癌的應用

4.計畫編號：GR1060004(P.23-P.27)

申請人：生物科技學系吳慧珍老師

計畫名稱：Fatty acid biosynthesis redirected to medium chains in transgenic oilseed plants for biofuel production

5.計畫編號：GR1060005(P.28-P.32)

申請人：生物科技學系吳慧珍老師

計畫名稱：Pectin methylesterases action on plant defense and abiotic stress

6. 計畫編號：GR1060006(P.33-P.39)
 申請人：生物科技學系鄧燕妮老師
 計畫名稱：探討 LRWD1 在睪丸維護 DNA 完整的角色
7. 計畫編號：GR1060007(P.40-P.45)
 申請人：生物科技學系張翠玲老師
 計畫名稱：有毒化合物初步篩檢系統之建立
8. 計畫編號：GR1060008(P.46-P.50)
 申請人：生物科技學系張翠玲老師
 計畫名稱：探討 MicroRNA 為去泛素化酶之調節劑於食品毒性檢測之應用
9. 計畫編號：GR1060009(P.51-P.55)
 申請人：生物科技學系張翠玲老師
 計畫名稱：薑黃素類對去泛素化酵素 USP6 於泛素信號自噬降解機制之研究

上述9件計畫，已全數審查完畢。

叁、提案討論

國立臺南大學106年度第1次「生物實驗安全委員會」案表

項次	提案事項	提案單位	頁數
一	有關計畫編號 GR1060001、GR1060002、GR1060003、GR1060004、GR1060005、GR1060006、GR1060007、GR1060008、GR1060009 生物實驗安全申請案，是否同意進行？	總務處環安組	2
二	修正「國立臺南大學生物基因重組實驗申請同意書」、「國立臺南大學基因重組實驗切結書」，是否同意修正，提請討論？	總務處環安組	3

提案一

案由：有關計畫編號 GR1060001、GR1060002、GR1060003、GR1060004、GR1060005、GR1060006、GR1060007、GR1060008、GR1060009 生物實驗安全申請案，是否同意進行，提請討論？

說明：

- 一、上述計畫編號 GR1060001、GR1060002、GR1060003、GR1060004、GR1060005、GR1060006、GR1060007、GR1060008、GR1060009，已經 2 名審查委員審查，審查意見均為同意進行，詳細審核意見表如附件(P.4-P.55)。
- 二、上述申請案如經本委員會確定同意進行後，則於申請計畫「基因重組實驗申請同意書」加蓋本校生物實驗安全委員會查覈章。

決議：照案通過。

提案二

案由：修正「國立臺南大學生物基因重組實驗申請同意書」、「國立臺南大學基因重組實驗切結書」，是否同意修正，提請討論？

說明：

- 一、原「國立臺南大學生物基因重組實驗申請同意書」、「國立臺南大學基因重組實驗切結書」資料仍延用國科會名稱，故修正舊有名稱「國科會」更正為「科技部」。
- 二、將「國立臺南大學生物基因重組實驗申請同意書」、「國立臺南大學基因重組實驗切結書」資料，「國科會」名稱更正為「科技部」如附件(P.56-P.59)。

決議：照案通過

肆、臨時動議：無

伍、散會(11：55)結束