

國立嘉義大學基因重組(轉殖)試驗暨生物材料申請同意書

凡涉及基因重組實驗須由計畫主持人或實驗負責人填寫本表，送生物安全會覈實同意並簽名後，發還申請人並保留影本。向有關機構申請研究計畫經費時，將影本隨附於計畫書備查。研究計畫核准後，所進行之基因重組實驗須與填寫內容相符，如實驗變更至更高安全等級，須再另填寫「申請同意書」報請生物安全會同意。

研究計畫名稱：_____

執行系所、中心：_____ 計畫資助機構：_____

計畫主持人姓名：_____ 職稱：_____ 聯絡電話：_____

傳真：_____ E-Mail：_____

1、實驗內容：

- (1)是否涉及基因重組之實驗？ ----是 否 (4)是否進行基因轉殖之植物實驗？---是 否
 (2)是否進行微生物培養的實驗？----是 否 (5)是否為自交植物？ -----是 否
 (3)是否進行基因轉殖之動物實驗？--是 否

2、微生物、病毒及寄主之其安全等級（參考基因重組實驗守則附表二 <http://www.nsc.gov.tw/bio/wwwbio382.htm>）

第一級危險群，第二級危險群，第三級危險群 第四級危險群

3、是否進行基因重組實驗 是 否

實驗研究材料之微生物、病毒及寄主之安全等級

a. 重組基因來源名稱：_____

第一級危險群，第二級危險群，第三級危險群，第四級危險群，

b. 重組基因之載體名稱及其來源：_____

第一級危險群，第二級危險群，第三級危險群，第四級危險群

c. 進行重組基因（或培養）之微生物或宿主名稱：_____

第一級危險群，第二級危險群，第三級危險群，第四級危險群

4、基因轉殖實驗設備及轉殖方法

a. 具備之基因轉殖之動物實驗設備：

SPF 設備（Specific Pathogen Free/無特定病原） IVC 設備（Individual Ventilation Cart/單獨隔離籠）
其他〔名稱〕_____

b. 具備之基因轉殖之植物實驗設備：

生長箱； 溫室； 農場；其他〔名稱〕_____

c. 基因轉殖方法：Transient（暫時性表現）； Transgenic（基因轉殖）

請說明方式：Virus； Microinjection； Liposome； Gene gun Agrobacterium
其他（請說明）_____

5、進行本研究實驗所需要之最高安全等級：P1 P2 P3 P4

6、您(計劃主持人)實驗室之最高安全等級：P1 P2 P3 P4

7、進行本研究 P2(含)以上安全規範之實驗室地點：_____

生物安全等級：P1 P2 P3 P4

計畫主持人(申請人)簽名：_____ 年 月 日

系、所(單位)主管簽章：_____ 年 月 日

院長簽章：_____ 年 月 日

生物安全會召集人簽章 _____ 日期 _____