**生物安全及基因重組實驗申請同意書**

凡進行有關生物安全或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，發還申請人同意函電子檔。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（中文）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

研究計畫名稱(英文)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

計畫主持人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_職稱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_電話及傳真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

執行機構、系所：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1、實驗內容：**(若需動物實驗須將核准同意書，附件於動物實驗計畫書，向本院實驗動物照顧及使用委員會申請)**

是否進行基因重組之實驗？---------------------------□是□否

是否進行第二級以上感染性生物材料之實驗？-----------□是□否

是否進行微生物或細胞培養的實驗？-------------------□是□否

是否進行基因轉殖之動物實驗？-----------------------□是□否

是否進行基因轉殖之植物實驗？-----------------------□是□否

是否為自交植物？-----------------------------------□是□否

其他生物安全相關之實驗-----------------------------□是□否

2、重組基因來源、宿主之安全等級及名稱（參考基因重組實驗守則附表二）

重組基因名稱(務必填寫全名)：

a.重組基因之來源：□微生物(名稱: ，RG編號: )

□細胞株(來源: )；□動物(名稱: )；□植物；□合成；□其他

b.進行重組基因之微生物或病毒宿主名稱：

□第一級危險群，□第二級危險群，□第三級危險群，□第四級危險群

c.進行重組基因之細胞、植物或動物宿主名稱：

3、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;□IVC設備; □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：□virus; □microinjection; □liposome; □gene gun; □\_\_\_\_\_\_

4. 如不適用於2及3之選項，生物安全材料 (如細胞、細菌，病毒，真菌等等)之名稱: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，物種\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 生物安全等級: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5、進行本研究所需之安全等級：□BSL1 □BSL2 □BSL3 □BSL4

6、進行本研究之實驗室 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_其生物安全等級：□BSL1 □BSL2 □BSL3 □BSL4

計畫主持人(申請人)簽名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 年 月 日

**生物安全委員會查覈欄** (以上基因重組實驗資料，由生物安全委員會查覈人覈實同意後，發還申請人並保留影本。任一項目不合適或不完備，則退還請申請人改善或更正。)

本項基因重組實驗查覈結果：□同意進行 □不同意進行

附註意見(無者免填)：

生物安全委員會審核委員簽名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 年 月 日