

長庚科技大學生物安全會

基因重組及第二級以上感染性生物材料實驗申請同意書

凡進行基因重組實驗須由計畫主持人或實驗負責人填寫本表並附該計畫之實驗材料及方法，送本單位或相關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：_____

計畫期間：自民國____年____月____日起 至 民國____年____月____日止

擬申請：☐院內計劃 ☐院外計劃☐計劃延期（需附原計劃同意書）☐撤銷（原因：_____）

計畫主持人：_____職稱：_____電話：_____

執行機構、系所：_____

聯絡人/電話：_____

聯絡人信箱：_____

- 1、實驗內容：
- 是否進行基因重組之實驗？-----☐是
- 是否進行微生物培養的實驗？-----☐是
- 是否進行基因轉殖之動物實驗？-----☐是（需憑核准後之同意書另行向動物中心申請動物實驗同意書）
- 是否進行基因轉殖之植物實驗？-----☐是
- 是否為自交植物？-----☐是

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）

a. 重組基因來源名稱：_____

☐第一級危險群，☐第二級危險群，☐動物，☐植物

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

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、進行本研究所需之安全等級：☐P1 ☐P2

5、進行本研究之實驗室 _____其生物安全等級：☐P1 ☐P2 ☐P2+

計畫主持人(申請人)簽名：_____ 年 月 日

生物安全會查覈欄（以上基因重組實驗資料，由生物安全會查覈人覈實同意並簽名後，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)：

生物安全會委員簽名：_____ 民國 年 月 日