

# 中央研究院轉殖植物實驗

## 基因鎗操作申請單

所屬單位及研究室：\_\_\_\_\_ 申請日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

研究室主持人：\_\_\_\_\_（請簽名）

申請人：\_\_\_\_\_ 職位：\_\_\_\_\_ 聯絡電話：\_\_\_\_\_

一、研究題目：\_\_\_\_\_

二、轉殖材料：\_\_\_\_\_

三、轉殖基因：\_\_\_\_\_

四、擬使用基因鎗類型

PDS-1000/He Biolistic (預約系統: <http://reservation.iis.sinica.edu.tw>)

Helios Gene Gun System

五、使用金粒大小

\_\_\_\_\_  $\mu\text{m}$  \_\_\_\_\_  $\text{mg}$  (55 元/ $\text{mg}$ )

六、轟擊次數 \_\_\_\_\_ (100 元/ $\text{shot}$ )

七、費用：金粒 \_\_\_\_\_  $\text{mg}$  x 55 = \_\_\_\_\_ 元

轟擊次數 \_\_\_\_\_  $\text{shot}$  x 100 = \_\_\_\_\_ 元

合計 \_\_\_\_\_ 元

八、使用壓力 (psi) \_\_\_\_\_

九、距離 (cm) \_\_\_\_\_

十、真空度 (mm Hg) \_\_\_\_\_

十一、操作情形 \_\_\_\_\_

(由操作人員填寫)