中央研究院基因轉殖溫室(南科)申請與使用

申請人

- **申請前請洽詢溫室管理員，確認空間設施編號**

溫室管理員: 李先生， TEL: 06-5056631， EMAIL: lms@gate.sinica.edu.tw

管理單位生安管理委員會

未涉及基因轉殖植物田間試驗

☐ **院內單位：**

設施啟用日 **20 個工作天前**登入本院生物安全會提送 * 進場前應備文件 * 審查。

☐ **院外單位：**

設施啟用日 **30 天前**下載並填具 * 進場前應備文件 * ，以E-mail方式送交農生中心生安管理員。EMAIL: bioeric@gate.sinica.edu.tw (吳先生)

- **所(中心) / 管理單位之生物安全管理委員會初審**

同意

視審查需求 E-mail → 申請人 5 個工作天內回覆

本院生安會

- **中央研究院生物安全會審核**

同意

視審查需求 E-mail → 申請人 5 個工作天內回覆

- **中央研究院生安會提供審核書**

* 請依本院生安會審核同意之研究計畫內容執行，若有異動，需重新取得本院生安會審核同意後再執行異動內容。

涉及基因轉殖植物田間試驗

☐ **院內/院外單位提交文件：**

1. * 進場前應備文件 *
2. 農業部基因轉殖植物田間試驗：
   (a)遺傳特性調查申請書與
   (b)生物安全評估申請書

☐ **院內/院外單位送審規則同左。**

基因轉殖溫室

- **溫室管理員通知申請人啟用日期，核定的空間編號**

試驗材料**進**場

試驗期間，如有變更研究計畫，需重新取得生安會同意。

* 實驗中與離場前相關文件 *

試驗材料**離**場

申請人

- **離場前：**
  - ☐ **填具離場相關申請書，告知管理員離場日期**
    例如：基因轉殖植物離場申請書、作物殘株處理申請書等，請依需求自行下載 * 實驗中與離場前相關文件 *
  - ☐ **確認試驗殘株處理方式並將場地、設施恢復原狀**

溫室管理員確認後始准離場

基因轉殖溫室

- **試驗材料銷毀、試驗場區清潔消毒**
- **依申請人實際使用狀況，開立收費明細與繳款單**

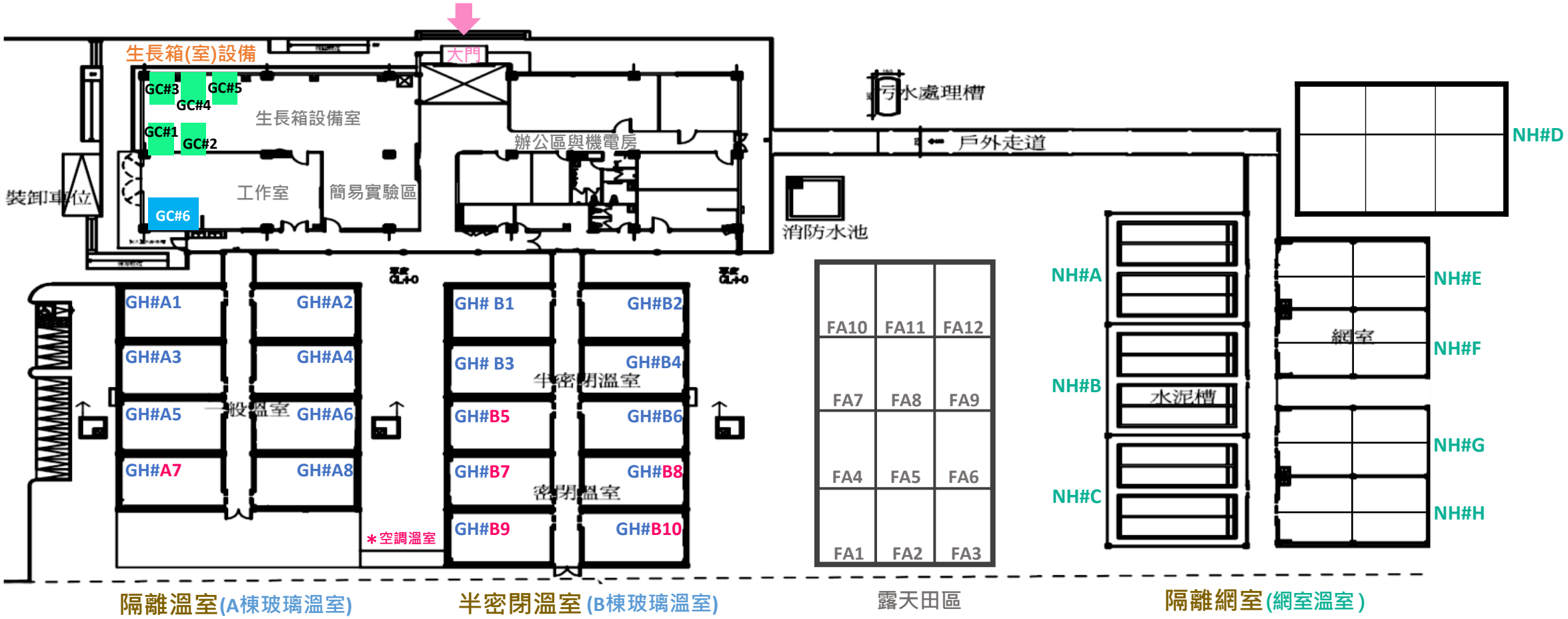
申請人

- **離場後：依收費明細與繳款單於期限內完成繳費**

聯絡洽詢：

基因轉殖溫室	李先生	TEL: 06-5056631	EMAIL: lms@gate.sinica.edu.tw
農生中心生安管理	吳先生	TEL: 06-2166833	EMAIL: bioeric@gate.sinica.edu.tw
本院生安辦	陳先生	TEL: 02-27899610	EMAIL: chenchengnan@gate.sinica.edu.tw

中央研究院基因轉殖溫室(南科)設施平面圖：



隔離設施名稱	項次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
生長箱設備室	實驗室房號	GC#1 (南科)	GC#2 (南科)	GC#3 (南科)	GC#4 (南科)	GC#5 (南科)	GC#6(南科)						
隔離溫室 (A棟玻璃溫室)	實驗室房號	GH#A1 (南科)	GH#A2 (南科)	GH#A3 (南科)	GH#A4 (南科)	GH#A5(南科)	GH#A6(南科)	GH#A7(南科)	GH#A8(南科)				
半密閉溫室 (B棟玻璃溫室)	實驗室房號	GH#B1 (南科)	GH#B2 (南科)	GH#B3 (南科)	GH#B4 (南科)	GH#B5(南科)	GH#B6(南科)	GH#B7(南科)	GH#B8(南科)	GH#B9(南科)	GH#B10(南科)		
露天田區	實驗室房號	FA1 (南科)	FA2 (南科)	FA3 (南科)	FA4 (南科)	FA5(南科)	FA6(南科)	FA7(南科)	FA8(南科)	FA9(南科)	FA10(南科)	FA11(南科)	FA12(南科)
網室溫室	實驗室房號	NH#A (南科)	NH#B (南科)	NH#C (南科)	NH#D (南科)	NH#E(南科)	NH#F(南科)	NH#G(南科)	NH#H(南科)				

南科基因轉殖溫室設備與收費標準(金額未稅價)							
	設施	尺寸(m)	面積(m^2)	數量	院內	進駐廠商/院外學研/產學合作	院外廠商
					NT$/月		
玻璃溫室	非空調溫室/3座生長槽	1.4m*3.6m/槽	35m^2	2間	1,000/床(槽) 3,000/間	2,000/床(槽) 6,000/間	4,000/床(槽) 12,000/間
	非空調溫室/3座活動植床	1.8m*3.2m/床	35m^2	5間			
	半密閉溫室/3座活動植床	1.8m*3.2m/床	35m^2	3間			
	半密閉溫室/3座生長槽 (可增強光照*)	1.4m*3.6m/槽	35m^2	2間			
	23-28℃ 空調溫室/3座活動植床	1.8m*3.2m/床	35m^2	6間	10,000	15,000	30,000
網室溫室	網室水泥槽/4座生長槽	1.6m*6.8m/槽	90 m^2	3間	2,000/槽 8,000/間	2,500/槽 10,000/間	5,000/槽 20,000/間
	大區塊水泥田/3區	4.2m*9.2m/區	38.6 m^2/區	1間	3,000/區(旱田) 4,500/區(水田)	6,000/區(旱田) 7,500/區(水田)	12,000/區(旱田) 15,000/區(水田)
	小區塊水泥田/3區	4.2m*4.7m/區	19.7 m^2/區		1,500/區(旱田) 2,500/區(水田)	3,000/區(旱田) 4,000/區(水田)	6,000/區(旱田) 8,000/區(水田)
	塑膠屋頂網室/4區	4m*2.2m/區	63 m^2	4間	1,000/區 4,000/間	2,000/區 8,000/間	4,000/區 16,000/間
露天區	無設施田區	10m*3m/區	30 m^2/區	12區	1,500/區	3,000/區	6,000/區
生長箱	雙門生長箱	1.5 m(W)*0.8 m(D)*1.48 m(H)		5台	2,000	3,000	6,000
	高光照走入式生長箱	4.9 m(W)*2.2 m(D)*2.2 m(H)		1台	7,000	9,000	14,000
*增強照明收費方式：依臺灣電力公司公告電價調整。							