

申請人

• 研究計畫取得本院生物安全會之「生物實驗安全審核同意書」

□ 院內單位：

新計畫審查：設施啟用日 30 天前登入本院生物安全會，啟動申請流程。

已取得同意書計畫：登入本院生物安全會，下載同意書。[\(PI如何下載同意書\)](#)

□ 院外單位：

設施啟用日 30 天前填具研究計畫生物實驗安全審查表，以E-mail提送農生中心生安管理員。EMAIL: bioeric@gate.sinica.edu.tw

□ 涉及基因轉殖植物田間試驗：

申請研究計畫審查時，另檢附2份農業部基因轉殖植物田間試驗申請書：

(a)遺傳特性調查申請書，(b)生物安全評估申請書。

* 已取得本院生安會審核同意書之研究計畫，未來如涉及「目標基因」及「計畫主持人」變更，需重新提送審查表[變更]至本院生安會進行計畫變更審查。



• 聯繫管理人員，確認空間設施編號，提交進場應備文件(含同意書)

□ 設施啟用日 10 天前填具 * 進場應備文件並檢附「生物實驗安全審核同意書」，以E-mail、親送或郵寄給溫室管理人員。(* 文件填寫說明，下一頁)

溫室管理員:李先生，EMAIL: lms@gate.sinica.edu.tw，地址: 744094 台南市新市區西拉雅大道857號。



• 溫室管理人員審查進場應備文件

□ 文件如有缺失，接獲通知時請盡速補正，以免影響試驗材料進場時間。



基因轉殖溫室

基因轉殖溫室

• 溫室管理人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，如需變更(新增)設施空間，需提交新申請表

* 實驗中與離場前相關文件
(填寫說明，下一頁)

↓ 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

自行下載填寫。實驗中與離場前相關文件 (填寫說明，下一頁)

□ 確認試驗殘株處理方式，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

• 試驗殘株銷毀、試驗場區清潔消毒

• 依申請人實際使用項目，開立收費明細與繳款單



• 離場後：依收費明細與繳款單於期限內完成繳費

申請人

聯絡洽詢：

基因轉殖溫室管理員

李先生

TEL: 06-5056631

EMAIL: lms@as.edu.tw

農生(南院)生安管理員

吳先生

TEL: 06-2166833

EMAIL: bioeric@as.edu.tw

* 進場應備文件				
編號	檔案名稱	必填	選填	填寫說明
01	申請表與設施平面圖	✓		申請表(編號01) 必填試驗材料的 * 目標基因名稱 (Gene of interest)，請確認此基因包含在中研院生安會核發的「生物實驗安全同意書」中；若為野生型 (Wild-Type)，請勾選。
02	入場材料放行單	✓		不論試驗材料形式 (種子、小苗、成株) 或類型 (基因轉殖、非基因轉殖、野生型)，皆須填寫此單(編號02)，方可進場。
03	空間門禁申請表		✓	試驗期間，若申請人及研究團隊無須進出南科溫室 (如委託作物管理者)，無須填寫。
04	計畫人員名冊清單		✓	如有申請南科溫室門禁卡(編號03)，須填寫此清單(編號04)。
* 實驗中與離場前相關文件				
A	申請表與設施平面圖		✓	試驗進行間，如有變更或新增設施空間，須提交新申請表(編號A)給溫室管理人員。
B	出場材料放行單	✓		無論試驗材料形式 (種子、小苗、成株) 或類型 (基因轉殖、非基因轉殖、野生型)，離場前皆須填寫出場材料放行單(編號B)。
C	殘株處理申請書與報告單	✓		離場前，請與管理員討論試驗殘株處理方式，並填寫此申請書(編號C)。

□ 南科溫室進場/離場文件洽詢：

基因轉殖溫室管理員 TEL: 06-5056631 EMAIL: lms@as.edu.tw
 李先生
 地址: 744094 台南市新市區西拉雅大道857號
 網址: <https://abrc.sinica.edu.tw/core/gmogh/>

□ 生物實驗安全同意書洽詢：

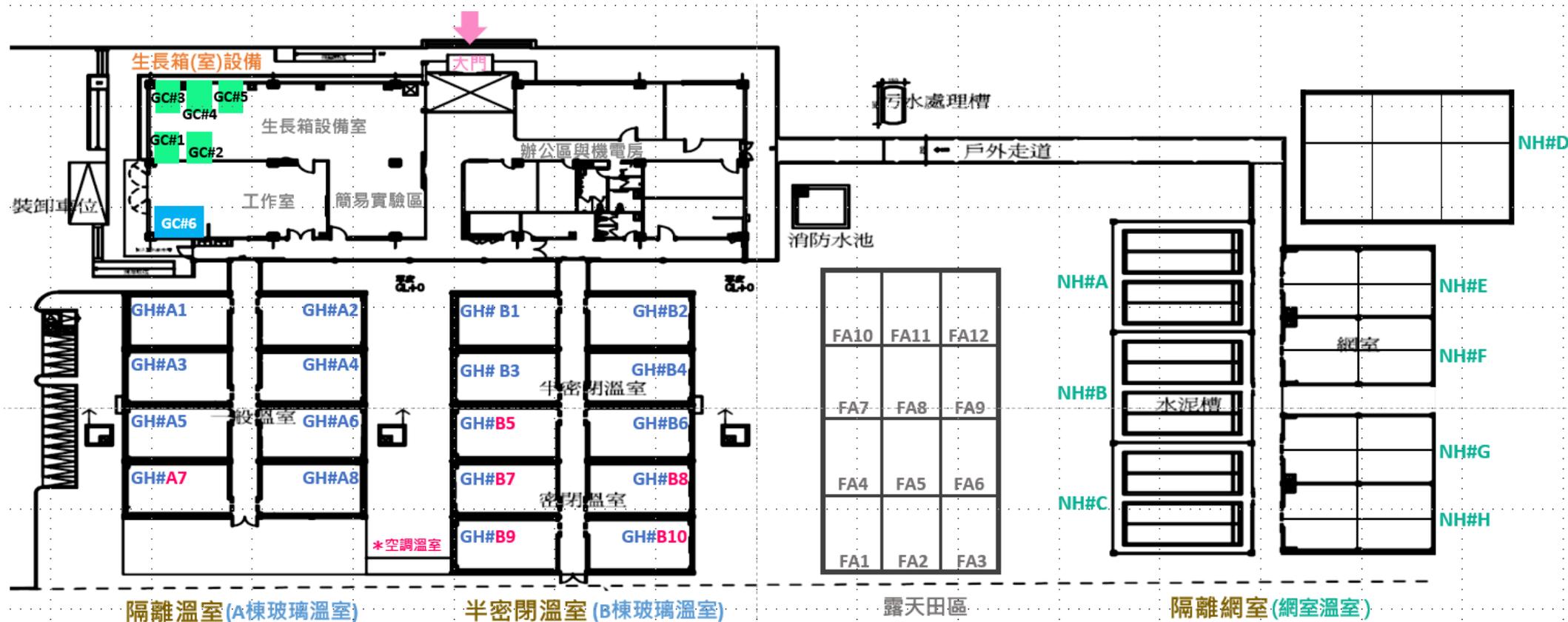
農生(南院)生安管理員 TEL: 06-2166833 EMAIL: bioeric@as.edu.tw
 吳先生
 地址: 711010 台南市歸仁區歸仁十三路一段100號

中央研究院基因轉殖溫室(南科) 收費標準 (以下金額為未稅價)

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°C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)*0.8m(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。

中央研究院基因轉殖溫室(南科) 平面圖及設施清單



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	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		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		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		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		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)				