

國立臺灣大學生命科學院植物培育溫室管理辦法及使用規則

2019/5/28 第二次溫室管理委員會議訂立
2019/5/30 107-2 學期第四次所務會議修訂
2020/2/14 第三次溫室管理委員會議修訂
2020/10/26 109-1 學期第一次所務會議修訂
2020/12/23 第四次溫室管理委員會議修訂
2021/01/07 109-1 學期第三次院務會議修訂

第一條 生命科學院為管理全校開放之植物培育溫室，委託植物科學研究所（植科所）訂定此管理辦法。

第二條 本辦法設溫室管理委員會，植科所所長為當然委員，並由植科所所長邀請本校助理教授（含）以上教師五至七人組成。

第三條 溫室使用申請每年兩次，於每年一月、七月提出申請，每次申請使用期限以一年為上限，由管理委員會同意。若有臨時需求者，提請管理委員會同意後得使用之。

第四條 溫室基於安全，設緊急聯絡人及通報系統。

第五條 管理委員會得視需要任命管理員，負責執行管委會交辦事項。

第六條 溫室使用規則如下：

- 1.溫室設有刷卡門禁，由管理員負責管理。
- 2.使用區域變更請向管理者聯絡後，方可變更使用區域。
- 3.如果在未登記區域內放置植物，植物會被清除。
- 4.不得在溫室內堆置花器、土壤以及相關的實驗室物品，請將雜物自行帶回實驗室。
- 5.使用者應負責廢棄物之處理。
- 6.除管理委員會特別規劃之區域以外，移入溫室之植株嚴格限制為種子及培養基當日移出的小苗，不得從其他溫室或植物種植場地移入任何植物。
- 7.為阻絕可能之病蟲害，使用者當日進入溫室以前，應避免前往其他溫室或其他可能肇生病蟲害的地區。
- 8.使用之培養土/基質，需經滅菌處理。利用準備室處理滅菌土、器材時，需於使用登記表上登記，結束時清潔、善後用過的區域。管理員有權管制準備室的使用情況。
- 9.進入精密溫室區域，需換穿專用之拖鞋及實驗衣。

- 10.於試驗期間，植株如有病蟲害汙染發生時，應盡快通知管理員，並於當日移出。
- 11.管理員得視汙染狀況，要求使用人移出植株。若認定無法根治時，經管委會責成使用人盡速銷毀之，並關閉淨空，待施藥清理後再另行宣布開放日期，使用人不得異議。
- 12.每年 1 月 1 至 15 日為年度歲休（修）期間，使用者應全數清場。

第七條 溫室的營運以自負盈虧為原則，收費標準由溫室管理委員會決定之。使用收費標準如下：

- 1.一般溫室 (A、B、C、D、E、F) 具備水簾降溫系統，得有補光設施。
植栽床架/區域以 150 * 120 cm 為一個單位每月計價，費率：
生科院內 1000 元、校內其他單位 1500 元。
- 2.環境控制溫室 (G) 具空調降溫系統、補光燈盤、加濕裝置。
植栽層架以 150 * 120 cm 為一個單位每月計價，費率：
生科院內 1500 元、校內其他單位 2500 元。
- 3.精密溫室 (P、Q、R、S) 具空調降溫系統、補光燈盤、加濕裝置。
植栽層架以 57 * 120 cm 一層為一個單位每月計價，費率：
生科院內 1500 元、校內其他單位 2500 元。

第八條 如本溫室於教學、研究使用有多餘空間時，得開放校內其他單位租借使用。

第九條 本辦法及使用規則若有未盡事宜，悉依相關規定辦理。

第十條 本辦法及使用規則經溫室管理委員會議、院務會議及行政會議通過後，自發布日施行。

臺大植物培育溫室使用申請表

責任聲明

我了解並遵守國立臺灣大學植物培育溫室管理辦法及使用規則與罰則，不自行帶入未經授權人士，亦不將通行證借予他人，保持良好使用狀態。若有因違反管理規定而導致損失（例如失竊或破壞），願負相關責任。

申請人/群組基本資料

| | | | |
|-----------|--------------------------|----------|--|
| 姓名/責任聲明簽名 | 學號/證號 | 系所/單位 | |
| (1) | <input type="checkbox"/> | 聯絡電郵 | |
| (2) | <input type="checkbox"/> | 聯絡電話 (O) | |
| (3) | <input type="checkbox"/> | 聯絡人姓名/手機 | |
| (4) | <input type="checkbox"/> | 聯絡人姓名/手機 | |
| (5) | <input type="checkbox"/> | 計畫主持人簽名 | |

申請使用 (以月份為單位計價)

申請期間 年 月 日至 年 月 日；

| 溫室\床架 區塊數量* | 光照需求 / 週期 | 種植植物 / 特別需求 | 溫度 | 濕度 | 審核 |
|---|--|-------------|----|----|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 環控 <input type="checkbox"/> 精密 __區 | ___ $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ / __H ~ __H | | ~ | | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 環控 <input type="checkbox"/> 精密 __區 | ___ $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ / __H ~ __H | | ~ | | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 環控 <input type="checkbox"/> 精密 __區 | ___ $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ / __H ~ __H | | ~ | | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 環控 <input type="checkbox"/> 精密 __區 | ___ $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ / __H ~ __H | | ~ | | <input type="checkbox"/> |

*層架尺寸、光照強度 (PPFD)、光譜規格如下頁

| | |
|--------------------|---|
| 核可期間 年 月 日至 年 月 日 | |
| 管理者密碼 使用區塊/層架代碼 | <input type="checkbox"/> 審核通過，進場日期： <input type="checkbox"/> 不通過，退件原因： |

審核日期： 建入日期： 經辦： 主管：
 目前狀況： 身分核對 建入系統 移除登錄
 附註說明：

※溫室設備規格表

| 溫室 / 設備 | 燈光 / 亮度 | 床架 / 尺寸 | 溫度 | 濕度 |
|----------|--|-------------------------------|--------|----|
| 一般溫室 A-D | R / W / W / B 補光燈 ~50 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ @ 150 cm | 150 x 600 (cm) x 2 (架) 共 10 格 | ~ RT | - |
| 一般溫室 E-F | R / W / W / B 補光燈 ~50 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ @ 150 cm | 150 x 480 (cm) x 2 (架) 共 8 格 | ~RT | - |
| 環控溫室 G | R / W / W / B 補光燈 ~50 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ @ 150 cm | 150 x 600 (cm) x 2 (架) 共 10 格 | 20-30 | - |
| 精密溫室 P | 高光度白光 >1000 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ @ 15 cm | 57 x 120 (cm) 單層 5 架/雙層 4 架 | 20-30 | 可調 |
| 精密溫室 Q | FR / R / G / B >400 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ @ 50 cm | 57 x 120 (cm)x 4 (層) x 9 (架) | 20-30 | 可調 |
| 精密溫室 R | 白光 >400 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ @ 15 cm | 57 x 120 (cm) 單層 5 架/雙層 5 架 | 20-30 | 可調 |
| 精密溫室 S | FR / R / G / B >400 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ @ 50 cm | 57 x 120 (cm)x 4 (層) x 3 (架) | 4 - 40 | 可調 |