

國立中興大學生物科技發展中心 走入式植物生長箱使用規範及收費標準

101.06.12 生物科技發展中心業務會議通過
102.01.18 生物科技發展中心業務會議修定通過

1. 走入式生長箱屬於公共設備，由本校生物科技發展中心統籌管理，生物科技發展中心主任直接督導，指定專人負責。
2. 走入式生長箱以實驗室主持人為登記負責之使用人。
3. 為維護走入式生長箱之設施正常運作，以使用者付費為原則，其收入將作為設備維護及管理基金。
4. 走入式生長箱設備計有 10 間(型號 A1-A3, B1-B4, C1-C3)，內部空間如附件一所示，每間大小相同，約 10.35 平方公尺 (392 公分 x 264 公分)，內部配置皆為進門後分左右兩排不鏽鋼架，每排又分前、後、上、下共四層 (每層使用空間為 177 公分 x 75 公分 x 70 公分)。不同型號的差別在於照明強弱，A1-A3 每層計有 8 支燈管 (圖一)，B1-B4 每層計有 5 支燈管 (圖二)，C1-C3 每層計有 4 支燈管 (圖三)。每間均有日夜溫控制、照明時間控制、溼度控制。
5. 空間租用以整間為一使用及收費單位，每位負責人至多以租借 3 間為原則，本中心保留最後審核權限。
6. 使用時間至少二個月為一期，至多半年為限。如欲續約者，需於期滿前十五天向管理單位提出申請續約。
7. 使用維護費收費標準如下：因個人使用條件設定之差異 (溫度、光照、溼度)，影響壓縮機、恆溫電熱、風扇、加濕、光照系統的維護，故除了繳交基本使用費外將依用電度數為憑據收取維護費，。

收費項目	生長箱庫房號碼	校內收費	校外收費
基本使用費	所有型號	1,500 元/月	3,000 元/月
維護費 (若低於 1500 元則 以 1500 元計)	所有型號	使用度數 x 4.2 元 (依校方提供資料變動)	使用度數 x 4.2 元

8. 使用人請填寫申請單 (表一) 向本中心提出申請，申請通過後，始取得走入式生長箱庫房和面板鑰匙以及使用說明書一份。申請者請自備悠遊卡 (校內單位可用教職員證或學生證) 憑核准申請單辦理入口感應登記。使用維護費則於租借期限後，依實際使用度數結算繳費。未如期繳交則無法續約，且取消其日後租借權利。
9. 使用期間請填寫試驗標示 (表二) 貼於庫房門板上。
10. 使用時所需的消耗品由使用者自備，並且負責維持環境整潔。

11. 租用者可同時借用植物栽培準備室(附件一圖四),不另收費,但需遵守使用規則(附件二),違規者管理單位具有取消其使用權之權利。
12. 使用期限到期時,請於到期日前清理完畢並歸還鑰匙。已屆使用期限未申請續約使用,且未辦理歸還者,管理單位可取消使用權,強制收回,使用者不得異議或要求賠償。
13. 本設備不適用基因轉殖植物試驗,轉基因作物請另行申請密閉式溫室使用。
14. 本管理辦法未盡完善之處,將適時加訂條則處理。

附件一

圖一、型號 A1-A3 -高照度，



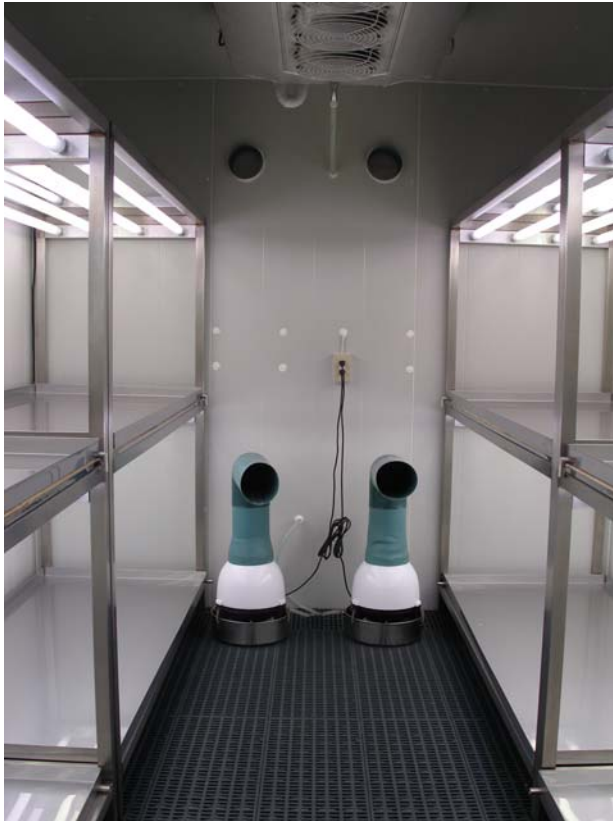
1. 內部空間約 10.35 平方公尺
2. 內部配置皆為進門後分左右兩排不鏽鋼架，每排又分前、後、上、下共四層(每層使用空間為 177 公分 x 75 公分 x 70 公分)
3. 每層計有 8 支燈管
4. 日夜溫控制、照明時間控制、溼度控制

圖二、型號 B1-B4 -中照度



1. 內部空間約 10.35 平方公尺
2. 內部配置皆為進門後分左右兩排不鏽鋼架，每排又分前、後、上、下共四層(每層使用空間為 177 公分 x 75 公分 x 70 公分)
3. 每層計有 5 支燈管
4. 日夜溫控制、照明時間控制、溼度控制

圖三、型號 C1-C3 -低照度



1. 內部空間約 10.35 平方公尺
2. 內部配置皆為進門後分左右兩排不鏽鋼架，每排又分前、後、上、下共四層(每層使用空間為 177 公分 x 75 公分 x 70 公分)
3. 每層計有 4 支燈管
4. 日夜溫控制、照明時間控制、溼度控制

圖四、植物栽植準備室



植物栽培準備室使用規則

1. 不鏽鋼桌為方便使用者栽種或移植等操作所設置之工作台，請勿視之為置物台任意堆放物品。
2. 拌土、栽種或移植後，離開前請記得將工作台和地板清掃乾淨，並自行將垃圾帶走。
3. 待清洗之栽植盆或組織培養瓶等，若無法馬上清洗請先移到準備室外集中擺放，並儘快處理乾淨，勿長久擺放於工作台上、水槽內或工作台下，以方便他人使用和工讀生清掃。
4. 若有栽培介質、肥料、澆水用具或其他常用相關物品請整齊置於置物架上或準備室外，但勿擺放於準備室地板上，否則如不甚被水沖溼，概不負責。
5. 高腳板凳和梯子為方便墊高取物或維修時使用，屬生科中心財產，使用後請立即歸位，勿私自置於自己租用的生長箱內作長久使用，如需長久使用者則請自備。
6. 違規者若經勸阻仍無改善，管理單位具有取消其使用的權利。

生科中心謹製