彰化基督教醫療 財團法人

彰化基督教醫院
CHANGHUA CHRISTIAN HOSPITAL

臨床試驗結案文件倉儲簡介
與
物流中心管理機制

彰基物流中心-彰化縣員林市

醫療等級倉儲物流

- ✓ 首家醫院設立的物流中心。
- ✓ 進貨及出貨有專屬碼頭，進出分流提升效率。
- ✓ 碼頭設置阻隔區，防止灰塵、蟲、鳥入侵。

進出分流

碼頭阻隔區

門禁安全防護

- ✓ 嚴密的**門禁安全防護，避免遭受污染或失竊。**
- ✓ 維護所需的儲存環境，**提供安全且穩定的供應品質。**

主管下班關廠巡視與安全查核

查核簽到表

RFID門禁管制

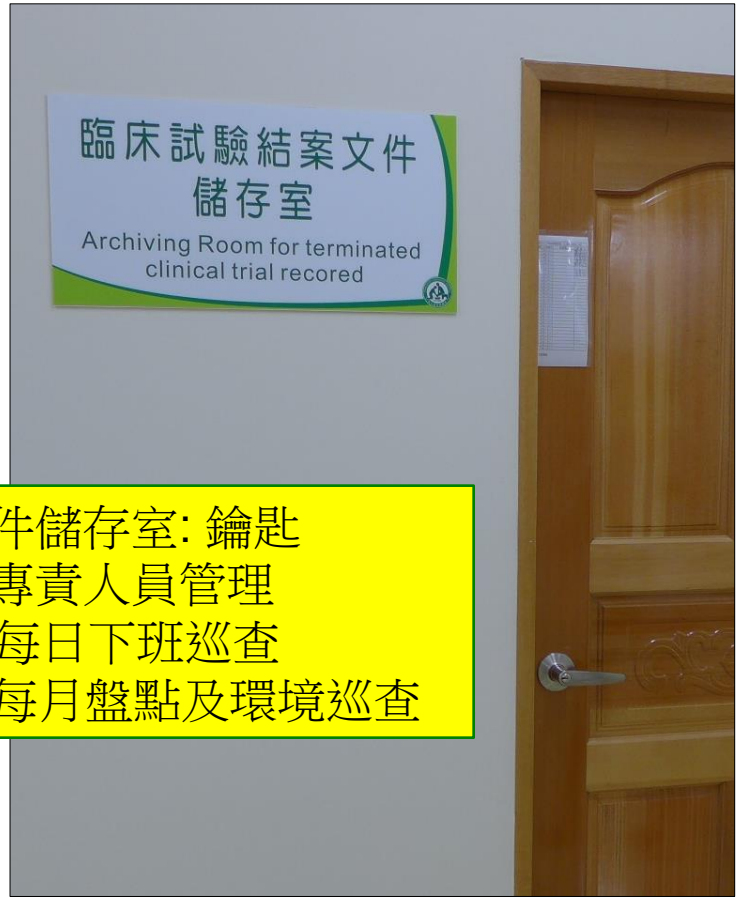
門禁安全防護

進出紀錄巡查紀錄

專屬獨立空間

門禁安全防護

樓層:RFID門禁管制



結案文件儲存室: 鑰匙
鑰匙由專責人員管理
執行:1.每日下班巡查
2.每月盤點及環境巡查

門禁安全防護

多方24H監視器

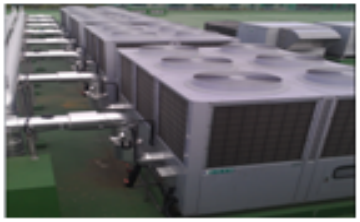
臨床試驗結案文件儲存環境(1)

- 設置於物流中心二樓，可防止發生淹水狀況。
- 儲存室總面積約30坪。
- 進出RFID門禁及監控。
- 配置一位技術員專責保管。

臨床試驗結案文件儲存環境(2)

- 配置中型料架，荷重800公斤/層。
- 使用3號物流箱保存文件，材質PE、PP耐衝擊。
- 每日溫溼度紀錄監控。
- 依法令設置消防灑水設備、消防栓及滅火器，定期進行安檢。

自動監控及保全系統



獨立的空調及機電設備，當電力發生中斷時可以自主維持供電，確保藥品及醫材的儲存環境及安全

自動監控系統提供RFID門禁管制、環境溫濕度、冷藏設備、電力系統全時間控，維護藥品及醫材的安全與品質

24小時保全系統及消防監控系統，形成嚴密的安全防護

儲運過程管理系統

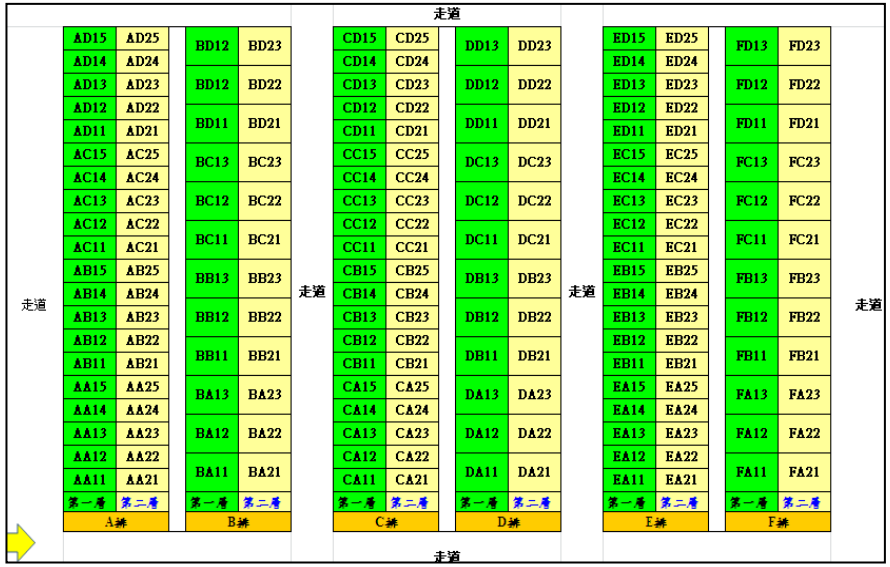
- ✓ GPS衛星定位車隊管理平臺
  - ✓ 即時監控：車輛位置、狀態速查
  - ✓ 異常管理：超速、怠速、失去聯絡管理

儲運配送

- ✓ 膠膜包覆，維護儲運安全及避免遭受污染
- ✓ 運送途中車廂溫度監控，駕駛座溫度監控，後車廂人工溫度記錄

儲位規劃配置

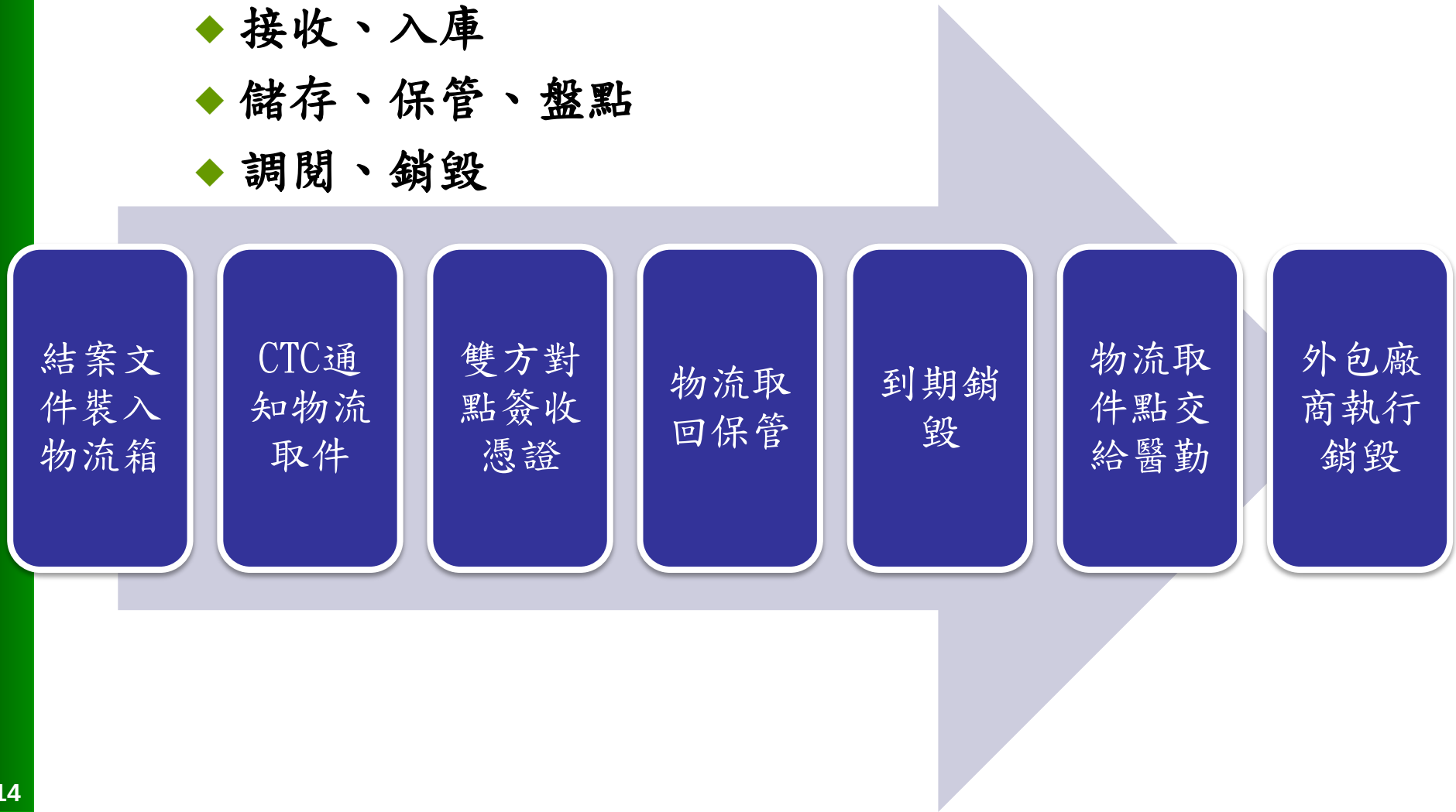
- 專屬儲存空間，專業儲位配置。
- 完整的儲位標示。



總儲位數	總箱數
192	576

流程規劃(1)

- 嚴謹的作業流程規劃
  - 接收、入庫
  - 儲存、保管、盤點
  - 調閱、銷毀



流程規劃(2)

- 結案文件調閱流程：

CTC通知物流調閱需求 → 物流於約定時間內送達 → 雙方對點簽收憑證

- 結案文件調閱後歸還流程：

CTC通知物流調借文件歸還 → 物流至CTC取回文件 → 雙方對點簽收憑證

完善的保管

- 嚴謹完善出入庫作業規劃
- 完整的檔案、表單管理。
- 出入庫房門禁記錄，主管下班關廠前門禁巡察。
- 專屬車隊提供快速即時的調閱服務。

臨床試驗中心文件異動單　　日期　　年　　月　　日

文件異動項目	結案取件 □；文件調閱 □；到期下架 □；其他：		
IRB NO		Protocol No	
成本中心		研究名稱	
計畫主持人		總箱數	
結案日期		文件保存期限	
IRB聯絡人	吳俊蓉	文件存放地點	彰基物流中心
		物流聯絡人	黃深池、許濠鵬
		物流聯絡電話	04-8397198
		物流簽收人	
		物流主管查核	

臨床試驗結案文件盤點表

序號	盤點形態	儲位	IRB NO	Protocol NO	盤點箱數	應有箱數	盤點日期	盤點人姓名	異常說明	主管簽核
1	全盤	MBD11	101218	N01358	5	5	2015/11/18	許濠鵬	無	王勇翔

定期盤點：

管理人員每月全盤一次、主管每季抽盤一次。

序號	儲位	IRB NO	Protocol NO	箱數	本院關案日期	文
1	AA11	101218	N01358.N01379	5	2015年4月14日	20
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

計畫名稱			
儲位		IRB NO	
接收日期		保存期限	
保管人	許濠鵬	IRB聯絡人	
連絡電話	0939-386220	連絡電話	7238595#3932

聯絡資訊

聯絡窗口:
臨床試驗中心 議約團隊
電話: 04-7238595 分機3932

彰化基督教醫院 物流中心
地址：彰縣員林市南平里雙平路195號
No.195, Shuangping Rd., Yuanlin City,
Changhua County 510, Taiwan

謝謝指教