



# 長庚大學

## 重要儀器查詢暨動用率資料庫

### 使用教學

2024-01-09



# 大綱

- 系統特色
- 功能介紹
- 使用者查詢儀器分佈
- 儀器保管人查詢填寫動用率資料
- 儀器保管人管理儀器與回報問題



## 重要儀器查詢暨動用率資料庫

- **WHAT?**
- **WHY?**
- **WHERE?**
- **HOW?**
- **WHEN?**





# WHAT?

\*「重要儀器查詢暨動用率資料庫」：

- 本系統提供全校校職員工（**長庚大學單一登入系統**）查詢本校單價50萬(含)以上，非總務、工務及電腦資訊類之重要儀器設備（資產編號為9或G開頭），其數量及分布情形，進而促進研究交流或提供產學合作之參考。
- 本系統亦提供設備保管人，可按月統計動用率數據，並填報於本系統，做為日常儀器管理或採購之參考。
- 本系統所提供之資訊，**不可作為**個人財產點交之依據，相關需求仍應以MIS系統，財管部所登錄之內容為準。



# WHY?

依據 108.6.20 校務行政會議通過修訂之本校「固定資產管理辦法」第八條之規定，建立本資料庫系統。

## 「固定資產管理辦法」：

### 第八條 資產設備資料庫之建立與使用紀錄填報

為促進本校儀器設備資源共享，提升儀器購置及使用效益，並符合教育部獎補助款運用之規定，由貴儀中心統籌建立本校重要儀器查詢及動用率資料庫登錄系統，以利教師、各級 研究人員及行政部門查詢參考。

保管單位應依規定確實記錄儀器設備的使用情形，並配合系統通知定期填報儀器動用率檔案備查。部門主管應督促保管 部門於固定資產自主盤點時一併查核相關紀錄是否完整保留，以落實資產管理工作。





# WHERE?

- 本資料庫連結網址：<https://insinfo.cgu.edu.tw>
- 亦可進入**貴儀中心**首頁→各類專區→重要儀器查詢暨動用率資料庫。
- 或從**研發處**首頁進入→重要儀器查詢暨動用率資料庫。
- 以**長庚大學單一登入系統**之帳號、密碼登入，即可在**校區內(限學校 IP)**使用本資料庫。





# HOW?



- 當設備保管人以**長庚大學單一登入系統**之帳號、密碼登入資料庫後，可以在畫面的左側看到三個功能選項：

1. 儀器查詢：
2. 動用率查詢：
3. 動用率填寫&問題回報：



# WHEN?

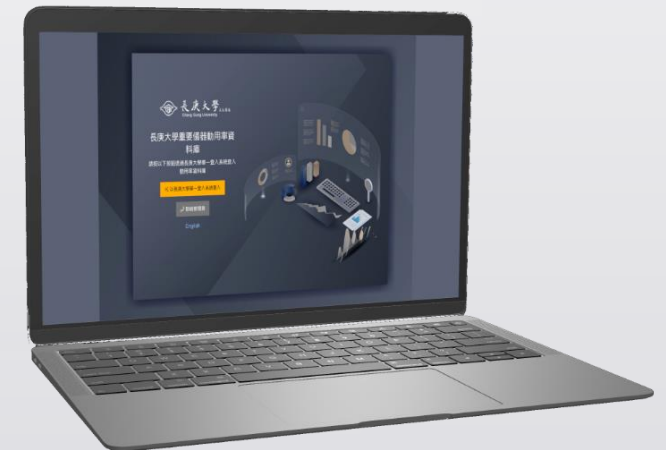
- 資料庫已在研發處及貴儀中心的首頁設置連結，教職員工均可隨時在校區內以電腦或手機 **WIFI**上網（**限學校IP**）瀏覽或進行儀器查詢。
- 儀器保管人可隨時登入資料庫，針對保管人名下的重要儀器（**單價50萬(含)以上**），由近而遠逐月、逐項填寫相關儀器的動用率或配合教學課程的使用紀錄。





# 系統特色

- 數位化動用率資料
- 電腦、平板、手機存取
- 串接單一登入系統
- 限制校內ip連線

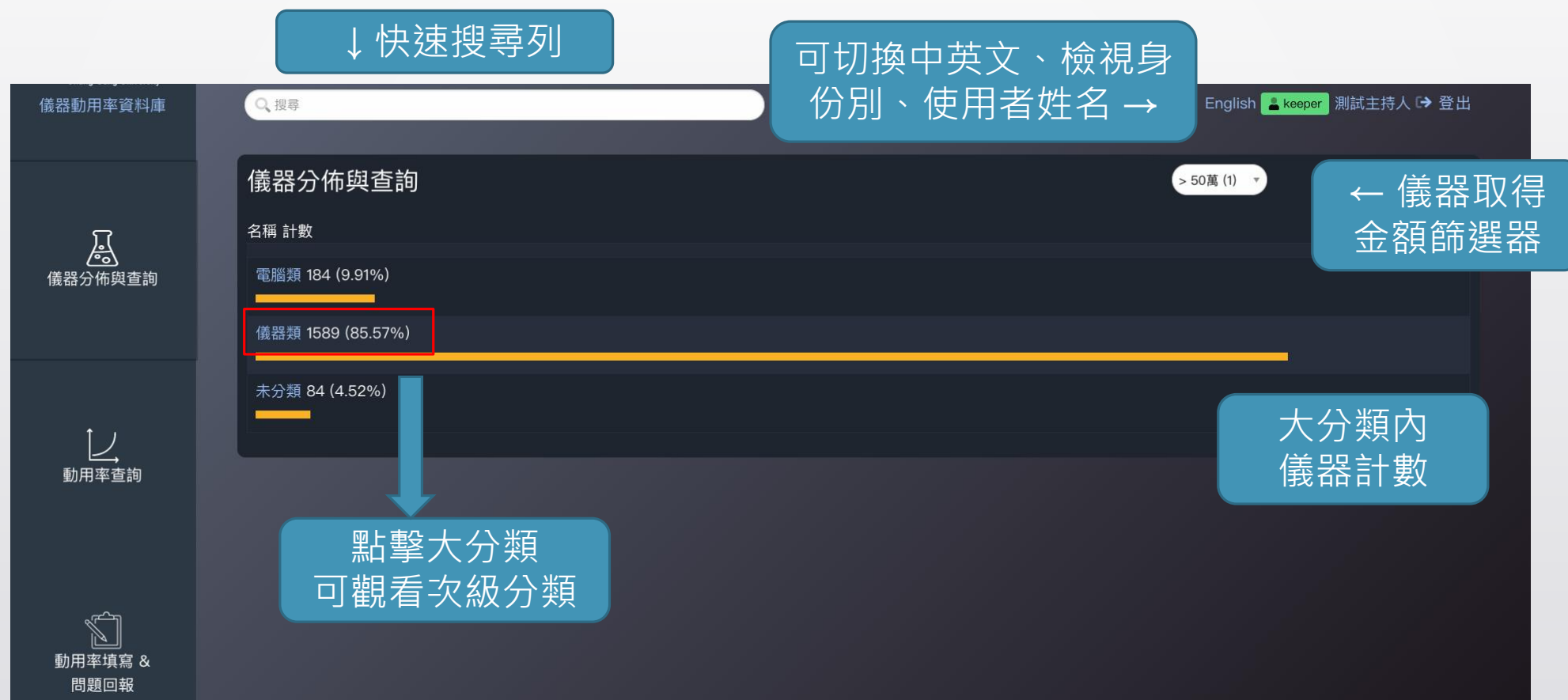




# 功能介紹

- 查詢儀器分佈
- 檢閱所管理儀器動用率資料
- 填報儀器動用率資料
- 儀器管理

# 儀器分佈與查詢－儀器大分類





# 儀器分佈與查詢－次級分類





# 儀器分佈與查詢－次級分類清單－以質譜儀為例

資產編號	入帳日期	儀器名稱	廠牌型號	保管人
9261566277	2007-03-16	氣相層析質譜儀 醫學生物技術暨檢驗學系	AGILENT 6890N / 5975B	顏秀娟
9265166276	2007-03-26	傅利葉轉換型質譜儀 貴重及共同儀器中心	BRUKER FT-MASS-9.5T	簡昆鎰
9266168823	2012-12-26	高精準高通量複合式分子碎裂及分析液相層析質譜儀(含電腦、軟體) 貴重及共同儀器中心	THERMO LTQ-orbitrap Elite ETD MASS SPECTROMETER	簡昆鎰
9264466330	2007-02-07	高精準微量層析電灑離子源四極桿飛行時間式多重質譜儀系統High Accuracy ESIQuadrupole Time of Flight NanoLC-MSn MS 貴重及共同儀器中心	BRUKER MICROTOF-Q / MICROTOF / HCT ULTRA / HCT ULTRA PTM / DIONEX ULTIMATE3000	簡昆鎰
9264364882	2003-06-08	基質輔串聯飛行時間質譜儀 貴重及共同儀器中心	BRUKER ULTRAFLEX TOF-TOF	簡昆鎰

點擊資產編號  
可觀看儀器資料



# 快速搜尋

## 快速搜尋列

儀器動用率資料庫

搜尋

English keeper 測試主持人 登出

搜尋結果

搜尋字: 質譜儀

結果分為儀器大分類、系所、儀器三個分頁

儀器大分類 0 系所 0 儀器 23

儀器

過濾 送出 重置

可二次篩選資料

點擊資產編號可觀看儀器資料

資產編號	入帳日期	儀器名稱	廠牌型號	保管人
9265166276	2007-03-26	傅利葉轉換型質譜儀 貴重及共同儀器中心	BRUKER FT-MASS-9.5T	簡昆鎰
9266168823	2012-12-26	高精準高通量複合式分子碎裂及分析液相層析質譜儀(含電腦、軟體) 貴重及共同儀器中心	THERMO LTQ-orbitrap Elite ETD MASS SPECTROMETER	簡昆鎰
9264466330	2007-02-07	高精準微量層析電灑離子源四極桿飛行時間式多重質譜儀系統High Accuracy ESIQuadrupole Time of Flight NanoLC-MSn MS 貴重及共同儀器中心	BRUKER MICROTOF-Q / MICROTOF / HCT ULTRA / HCT ULTRA PTM / DIONEX ULTIMATE3000	簡昆鎰
9264364882	2003-06-08	基質輔串聯飛行時間質譜儀 貴重及共同儀器中心	BRUKER ULTRAFLEX TOF-TOF	簡昆鎰

動用率查詢

動用率填寫 & 問題回報



# 儀器詳細資料

English keeper 測試主持人 [登出](#)

傅利葉轉換型質譜儀

回到上一頁

資產編號	9265166276
廠牌型號	BRUKER FT-MASS-9.5T
次級分類	質譜儀
入帳日期	2007-03-26
系所	貴重及共同儀器中心
保管人	簡昆鎰



# 動用率查詢 – 僅限保管人檢視所保管儀器

儀器動用率資料庫

English keeper 測試主持人 登出

搜尋

雷達圖 直方圖 詳細資料

← 結果分為雷達圖、直方圖、詳細資料三個分頁

儀器動用率 2020年1-6月 | 2019年7-12月

← 可下載資料 (功能測試中尚未上線)

過濾 送出 重置

↑ 可篩選資料

大分類 次級分類 取得金額 調查年份 調查月份 調查前後範圍 送出

All All > 50萬 (2) 2020 一月 一年：前後各6個月 送出

資產編號	儀器名稱	保管人	使用人次	使用次數	使用單位數	使用小時數	催繳   課程/教育訓練			
報廢申請中 9K60801F*E-TEST	測試儀器 分子醫學研究中心	測試主持人	0	0	0	0	0	0		
9K60801F*E-TEST	測試儀器 分子醫學研究中心	測試主持人	200	246	300	123123	3	11	250	222
Total 2										

2020年1-6月 | 2019年7-12月  
2020年1-6月：第一段時間  
2019年7-12月：第二段時間

第一段時間統計資料 | 第二段時間統計資料

動用率查詢

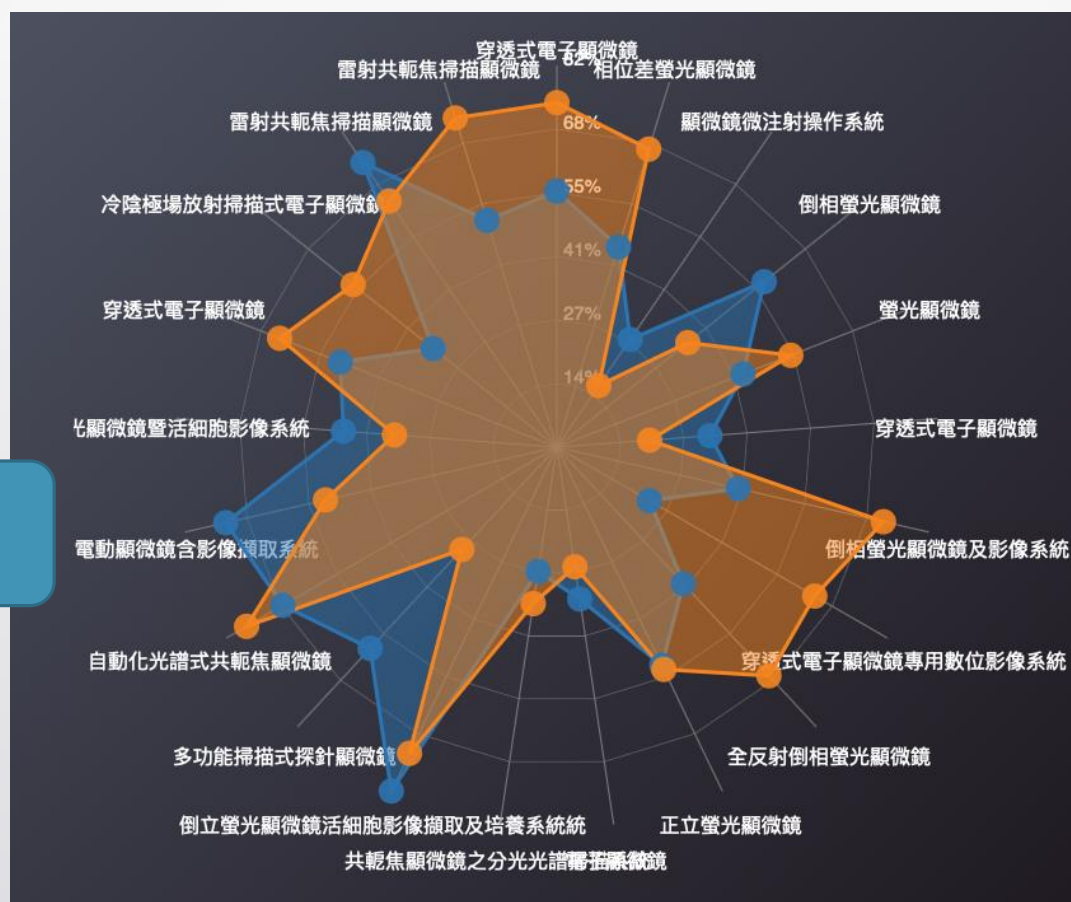
動用率填寫 & 問題回報

# 動用率查詢－檢視雷達圖

\* 僅限保管人檢視所保管儀器

● 2020年1-6月  
● 2019年7-12月

滑鼠移上圓圈  
會顯示詳細數據 →







# 動用率查詢－檢視直方圖

\* 僅限保管人檢視所保管儀器



2020年1-6月



2019年7-12月



# 填報儀器動用率

選擇年份、月份，一個月份一張表格

填寫說明 2019 十月 儀器管理與問題回報

填寫進度: 4%

儀器名稱	使用人次 ⓘ	使用次數 ⓘ	使用單位數 ⓘ	使用小時數 ⓘ	教學及教育訓練情形 ⓘ
測試儀器 9K60801F*E-TEST	15	<input type="text"/>	點擊輸入	點擊輸入	
測試儀器					

↑ 點擊直接編輯數字  
輸入後點擊enter儲存

輸入完成，進度增加 →

填寫說明 2019 十月 儀器管理與問題回報

填寫進度: 8%

儀器名稱	使用人次 ⓘ	使用次數 ⓘ	使用單位數 ⓘ	使用小時數 ⓘ	教學及教育訓練情形 ⓘ
測試儀器 9K60801F*E-TEST	15	20	點擊輸入	點擊輸入	
測試儀器					

點擊輸入教學及教育訓練情形 ↑



# 填報儀器動用率－教學與教育訓練情形

測試儀器 2020/01

課程 / 教育訓練 請依校長室通知及規定填寫

課程或教育訓練名稱	課號或場次	參與人數	+ 新增一筆
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	- 移除此筆

← 點擊新增一筆

填寫表格 ↑

儲存



# 儀器管理與問題回報

儀器保管人送出變更需求 → 系統管理者審核 → 審核結果會以電子郵件通知

儀器管理與問題回報

送出 重置

資產編號	儀器名稱	廠牌型號	次級分類	儀器現有狀態	是否填報?	功能選單
9K60801F*E-TEST	測試儀器 分子醫學研究中心	規格	電腦類 暫無次級分類	報廢申請中	是	<div>變更管理</div> <div>撤回</div>
9K60801F*E-TEST	測試儀器 分子醫學研究中心	規格	電腦類 其他-醫學生物	正常	是	<div>變更管理</div>

Total 2

送出變更後可撤回 →

← 點擊變更管理



# 儀器管理與問題回報 - 變更儀器

1. 變更改次級分類
2. 轉移部門
3. 變更保管人
4. 回報儀器現有狀態
5. 申請免填報動用率

填報後需經系統管理員審核  
審核結果會寄送電子郵件

測試儀器

← 回到上一頁

- 資產編號: 9K60801F\*E-TEST
- 廠牌型號: 規格
- 系所: 分子醫學研究中心
- 次級分類: 暫無次級分類
- 保管人: 測試主持人
- 入帳日期: 2019-09-29

點擊提出  
↓ 建議新增次級分類

點擊提出  
↓ 建議新增系所

請注意! 仍須經過管理者審核才能變更

請注意! 如果找不到適合的次級分類, 請建議次級分類給管理員: ☒ 建議新增次級分類

請注意! 如果找不到適合的系所, 請建議系所給管理員, 請留意需要寫完整部門名稱, 例如: 貴重及共同儀器中心, 而不是貴儀中心。 ☒ 建議新增系所

變更改次級分類

搜尋或選擇

轉移部門

搜尋或選擇

變更保管人

搜尋或選擇

儲存

← 點擊提出  
變更儀器

回報儀器現有狀態

正常

申請免填報動用率儀器原因 (附註)



Thanks for your time!