



國家科學及技術委員會

國科會基礎研究核心設施 預約服務管理系統 使用教育訓練

2023.03.24

大綱

使用者作業(申請端)

- 前置作業
- 預約作業

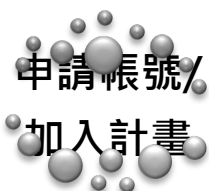
服務流程

使用者
預約者
行政人員

使用者
技術員
行政人員

使用者
技術員

使用者
行政人員



基礎研究
核心設施
預約服務
管理系統
線上預約

時段預約/
序號預約

送樣代測
/現場實
驗

實驗完成
技術師結帳

繳費

收帳

使用者端申請帳號

計畫預約

1.主持人：

直接以國科會帳密登入基礎研究核心設施預約服務管理系統預約

2.學生/博後/助理：

先至國科會官網申請帳密，再以該組帳密至基礎研究核心設施預約服務管理系統預約

預約者登入

*請選取預約者身分

- 第一類：本會學術研發服務網研究人員及學生
- 第二類：執行基礎研究核心設施共同使用服務計畫，且非屬第一類之人員
- 第三類：其他公民營機構人員

帳號

密碼



輸入驗證碼:

不分大小寫(case-insensitive)

顯示其它驗證碼

註冊新帳號

忘記密碼?

登入

非國科會計畫預約

1.研究人才：

以國科會帳密登入基礎研究核心設施預約服務管理系統

2.廠商/學生/博後/助理：

基礎研究核心設施預約服務管理系統線上註冊，填寫註冊資料送出後會請使用者列印“儀器中心使用同意書”，同意書由申請者及機關負責人(可由單位主管代簽)簽名(蓋章不收)、蓋上公司大小通知認證中心。

使用者端-學生新增計畫(1/3)

1. 學生跟計畫主持人老師取得計畫代碼，加入計畫→

K.預約相關作業 / K1.【申請/撤銷】加入專題計畫

查詢

新增 編輯 刪除 撤銷申請 補印申請表

查詢

案件 全部 核可 待審 停用 暫存 退回

※若要修改認證中心或編輯同意書電子檔請先撤銷申請

查詢

認證	申請人	案件狀態	同意書電子檔	主持人	計畫名稱	計畫編號
尚無資料						

加入專題計畫

預約者帳號:

預約者姓名:

若此次登入期間有至人才系統更新基本資料，請先重新登入後再加入專題計畫

專題計畫編號

NSTC - - - - -

上傳同意書電子檔: 上傳資料連結...

*認證中心名稱: (請選擇離你學校最近的中心)

*是否送出: 暫存 確定

確定 取消

填入核定清單上計畫編號共六欄

使用者端-學生新增計畫(2/3)

2. 確認計畫編號無誤後先選擇認證中心、「是否送出：暫存」 → 確定

加入 專題計畫

預約者帳號: a1

預約者姓名: 陳

若此次登入期間有至人才系統更新基本資料，請先重新登入後再加入專題計畫

專題計畫編號

NSTC 105 - 2622 -

上傳同意書電子檔: 上傳資料連結...

*認證中心名稱: 中原大學自有儀器共同使用計畫 (請選擇離你學校最近的中心)

*是否送出: 暫存 確定

確定 取消

使用者端-學生新增計畫(3/3)

3. 確定後會請使用者列印”專題計畫使用同意書”
4. 學生和主持人”簽名”後掃描同意書，並上傳同意書電子檔、選擇「是否送出：確定」→確定
5. 帳號及該計畫開通使用，全部中心均可使用！

The screenshot displays two overlapping windows from a web application. The background window is titled '專題計畫使用同意書' (Special Project Plan Usage Agreement) and contains two tables. The foreground window is titled '編輯 專題計畫' (Edit Special Project Plan) and contains several input fields and buttons.

專題計畫使用同意書

學生資料			
姓名	陳	E-mail	@yahoo.com.tw
認證中心	中原大學自有儀器共同使用計畫		
連絡電話	電話1: 電話2:02-20000100 傳真:		
就讀學校名稱及系所	中原大學生物科技學系		

專題計畫資料			
計畫流水號	009	計畫編號	105-2016-000000-CC2
計畫主持人	蔡	執行年度	105
計畫名稱	有機/無機交聯型丁基橡膠/及	執行日期起迄	2016/02/01 ~ 2017/01/31

編輯 專題計畫

預約者帳號: a1

預約者姓名: 陳

若此次登入期間有至人才系統更新基本資料，請先重新登入後再加入專題計畫

專題計畫編號: NSTC 105 - 2622 -

上傳同意書電子檔: testttt.jpg testttt.jpg

*認證中心名稱: 中原大學自有儀器共同使用計畫 (請選擇離你學校最近的中心)

*是否送出: 暫存 確定

使用者端-線上預約作業(基礎預約)

1. 使用者進入線上預約作業之後，輸入條件查詢
2. 選擇要預約的儀器，之後點選基礎預約

K.預約相關作業 / K2.線上預約作業

查詢 設為常用儀器 移除常用儀器 基礎預約 尖端預約

查詢條件

儀器中心: 不限定 只顯示我的常用儀器

儀器類別: 不限定

主項儀器: 不限定

關鍵字搜尋...

中心區域	中心名稱	主項代碼	主項儀器名稱	細項代碼	細項儀器名稱	服務類型	儀器分類	儀器位置	預約方式	營運起始日	營運結束日	尖端服務申請書
北區	國立臺灣大學貴重儀器中心	BIO002400	★ 活體冷螢光影像暨分子影像系統 (IVIS&MRI)			基礎	生物技術類儀器	生命科學院107-2室	固定時段	1900/01/02	2999/12/31	
北區	國立臺灣大學貴重儀器中心	BIO002400	★ 活體冷螢光影像暨分子影像系統 (IVIS&MRI)	BIO002404	★ 活體冷螢光影像系統	基礎	生物技術類儀器	台大生命科學院107-2	固定時段	1900/01/02	2999/12/31	
北區	國立清華大學貴重儀器使用中心	BIO002900	★ 共軛焦顯微鏡系統	BIO002906	★ 共軛焦顯微鏡系統-全內反射螢光顯微鏡	基礎	生物技術類儀器	國立清華大學生命科學2館640室	固定時段	1900/01/01	2500/12/31	
北區	國立臺灣大學貴重儀器中心	AP001100	test1	AP001101	abc1	基礎	大氣類儀器		序號	1900/01/02	2999/12/31	
北區	國立臺灣大學貴重儀器中心		活體冷螢光影像暨分子影像系統					生命科學院107-				

使用者端-基礎預約(序號預約)

1. 選擇扣款專題計畫(如果為廠商則預設付費方式為現金)
2. 如果儀器的預約方式為序號預約，則選擇預定實驗月份
3. 選擇操作方式、輸入樣品與實驗件數後點選費用試算
4. 輸入驗證碼後點選確定預約

預約內容設定

使用者基本資料	儀器資料
使用者帳號: 8000012 使用者姓名: 蕭鈺茹(測試) 身份別: 研究人才/學者 (Tale)	主項代碼: EA000200 細項代碼: EA000205
服務單位: 學研單位 服務機構名稱: 國立臺灣大學人口與性別研究中心	主項儀器名稱: NCHS元素分析儀 細項儀器名稱: NCHS-元素分析
聯絡電話: 電話1:(H/M)02-2737-7599 電話2:(O)02-2737-7599 傳真:02-2737-7599	廠牌:
電子郵件信箱: gss012@most.gov.tw	

預約方式設定	預約內容設定
預約方式: 計畫 <small>以本會計畫進行預約者，(計畫編號與主持人姓名)將同步公開於首頁【儀器使用情況查詢】</small>	預定實驗月份: 2023-03 序號預約依樣品實際到件日期排序實驗
專題計畫: <input type="text"/> <input type="button" value="選擇計畫"/> <small>請選取專題計畫!</small>	操作方式: <input type="text"/>
 輸入驗證碼: <input type="text"/> <small>不分大小寫 (case insensitive) <input type="button" value="更換其它驗證碼"/></small>	樣品: <input type="text" value="0"/> <small>不得小於零! (minima value: 0.1)</small>
	實驗件數: <input type="text" value="0"/> <small>不得小於零! (minima value: 0.1)</small>
	預估總金額: <input type="text" value="0"/> <input type="button" value="費用試算"/> <small>最低實驗金額:(\$1500)! (Minima Value: (NT\$1500) 此數值僅為估算! 實際金額將依據完成日之計費年度計價</small>
	預估實驗額度: <input type="text" value="0"/> (110年1月起廢止)
	預估實驗現金: <input type="text" value="0"/>

送樣者資料	實驗金額評估
-------	--------

使用者端-基礎預約(時段預約)

1. 選擇扣款專題計畫(如果為廠商則付費方式為現金)
2. 如果儀器的預約方式為時段預約，則選擇設定時段

預約內容設定

使用者基本資料	儀器資料
使用者帳號: 8000012 使用者姓名: 蕭鈺茹(測試) 身份別: 研究人才/學者 (Tale)	主項代碼: BIO002400 細項代碼:
服務單位: 學研單位 服務機構名稱: 國立臺灣大學人口與性別研究中心	主項儀器名稱: 活體冷螢光影像暨分子影像系統 (IVIS&MRI) 細項儀器名稱:
聯絡電話: 電話1:(H/M)02-2737-7599 電話2:(O)02-2737-7599 傳真:02-2737-7599	廠牌:
電子郵件信箱: gss012@most.gov.tw	

預約方式設定	預約內容設定
預約方式: 計畫 <small>以本會計畫進行預約者，(計畫編號與主持人姓名) 將同步公開於首頁【儀器使用情況查詢】</small>	預約時段: <input type="text"/> 設定時段
專題計畫: <input type="text"/> 選擇計畫	操作方式: <input type="text"/>
請選取專題計畫!	樣品: <input type="text"/> <small>不得小於零! (minima value: 0.1)</small>
 輸入驗證碼: <input type="text"/>	實驗件數: <input type="text"/> <small>不得小於零! (minima value: 0.1)</small>
<small>不分大小寫 (case insensitive)</small> 更換其它驗證碼	預估總金額: <input type="text"/> 0 費用試算
	<small>最低實驗金額:(\$3000)! (Minima Value: (NT\$3000))</small>
	<small>此數值僅為估算! 實際金額將依據完成日之計費年度計價</small>
	預估實驗額度: <input type="text"/> 0 <small>(110年1月起廢止)</small>
	預估實驗現金: <input type="text"/> 0

送樣者資料	實驗金額評估
-------	--------

使用者端-立即預約(時段預約)

3. 點選您要選擇的時段

預約內容設定

使用者基本資料 儀器資料

選取預約時段

選取預約時段： 可預約時段 不可預約時段 [重新整理](#)

	早上	下午	其他時段
12/25 (星期五)	09:00 10:00		
12/26 (星期六)			
12/27 (星期日)			
12/28 (星期一)	09:00 10:00		
12/29 (星期二)	09:00 10:00		

使用者端-立即預約(時段預約)

4. 選擇操作方式、輸入樣品與實驗件數後點選費用試算
5. 輸入驗證碼後點選確定預約

預約內容設定

使用者基本資料	儀器資料
使用者帳號: 8000012 使用者姓名: 蕭鈺茹(測試) 身份別: 研究人才/學者 (Tale)	主項代碼: BIO002400 細項代碼:
服務單位: 學研單位 服務機構名稱: 國立臺灣大學人口與性別研究中心	主項儀器名稱: 活體冷螢光影像暨分子影像系統 (IVIS&MRI) 細項儀器名稱:
聯絡電話: 電話1:(H/M)02-2737-7599 電話2:(O)02-2737-7599 傳真:02-2737-7599	廠牌:
電子郵件信箱: gss012@most.gov.tw	

預約方式設定	預約內容設定
預約方式: 計畫 <small>以本會計畫進行預約者, (計畫編號與主持人姓名) 將同步公開於首頁【儀器使用情況查詢】</small>	預約時段: <input type="text"/> 設定時段
專題計畫: <input type="text"/> 選擇計畫 <small>請選取專題計畫!</small>	操作方式: <input type="text"/> <small>必填欄位 (Required Field)</small>
 輸入驗證碼: <input type="text"/> 不分大小寫 (case insensitive) 更換其它驗證碼	樣品: <input type="text"/> 0 <small>不得小於零! (minima value: 0.1)</small>
	實驗件數: <input type="text"/> 0 <small>不得小於零! (minima value: 0.1)</small>
	預估總金額: <input type="text"/> 0 費用試算
	<small>最低實驗金額:(\$3000)! (Minima Value: (NT\$3000))</small>
	<small>此數值僅為估算! 實際金額將依據完成日之計費年度計價</small>
	預估實驗額度: <input type="text"/> 0 (110年1月起廢止)
	預估實驗現金: <input type="text"/> 0

送樣者資料	實驗金額評估
-------	--------

使用者端-線上預約作業(尖端預約)

1. 使用者進入線上預約作業之後，輸入條件查詢
2. 選擇要預約的儀器，之後點選尖端預約
3. 查詢結果欄後方可下載此儀器的尖端服務申請書

開啟主選單

K.預約相關作業 / K2.線上預約作業

查詢 設為常用儀器 移除常用儀器 基礎預約 尖端預約

查詢條件

儀器中心: 不限定 只顯示我的常用儀器

儀器類別: 其它

主項儀器: 不限定

關鍵字搜尋...

中心區域	中心名稱	主項代碼	主項儀器名稱	細項代碼	細項儀器名稱	服務類型	儀器分類	儀器位置	預約方式	營運起始日	營運結束日	尖端服務申請書
北區	國立臺灣大學貴重儀器中心	OTHER001600	破十四定年系統	OTHER001601	破十四定年系統	基礎	其它	台大地質系	序號	1900/01/02	2999/12/31	
北區	國立臺灣大學貴重儀器中心	OTHER002100	尖端test			基礎, 尖端	其它		序號	1900/01/02	2999/12/31	下載
北區	國立臺灣大學貴重儀器中心	OTHER002200	尖端1			尖端	其它		序號	1900/01/02	2999/12/31	下載
北區	國立清華大學貴重儀器使用中心	OTHER0001700	霍氏轉換紅外光譜儀			基礎	其它	清大化學館230室	序號	1900/01/01	2500/12/31	
北區	國立清華大學貴重儀器使用中心	OTHER0001700	霍氏轉換紅外光譜儀	OTHER001707	霍氏紅外光譜儀-顯微鏡	基礎	其它	國立清華大學化學館230室	序號	1900/01/01	2500/12/31	
北區	國立清華大學貴重儀器使用中心	OTHER0001700	霍氏轉換紅外光譜儀	OTHER001708	霍氏紅外光譜儀-旋光儀	基礎	其它	國立清華大學化學館230室	序號	1900/01/01	2500/12/31	

使用者端-尖端預約

1. 除填寫基礎預約需要填寫的項目以外，需填入尖端服務計畫名稱且上傳尖端服務審核文件(申請書連結附於下方)

預約內容設定

使用者基本資料	儀器資料
使用者帳號: 8000012 使用者姓名: 蕭鈺茹(測試) 身份別: 研究人才/學者 (Tale)	主項代碼: OTHER002100 細項代碼:
服務單位: 學研單位 服務機構名稱: 國立臺灣大學人口與性別研究中心	主項儀器名稱: 尖端test 細項儀器名稱:
聯絡電話: 電話1:(H/M)02-2737-7599 電話2:(O)02-2737-7599 傳真:02-2737-7599	廠牌:
電子郵件信箱: gss012@most.gov.tw	

預約方式設定	預約內容設定
預約方式: 計畫 <small>以本會計畫進行預約者，(計畫編號與主持人姓名) 將同步公開於首頁【儀器使用情況查詢】</small>	預定實驗月份: 2023-03 序號預約依樣品實際到件日期排序實驗
專題計畫: <input type="text"/> 選擇計畫 請選取專題計畫!	操作方式: <input type="text"/>
 不分大小寫 (case insensitive) <input type="text"/> 輸入驗證碼: <input type="text"/> 更換其它驗證碼	樣品: <input type="text" value="0"/> 不得小於零! (minima value: 0.1)
	實驗件數: <input type="text" value="0"/> 不得小於零! (minima value: 0.1)
	預估總金額: <input type="text" value="0"/> 費用試算
	此數值僅為估算! 實際金額將依據完成日之計費年度計價
	預估實驗額度: <input type="text" value="0"/> (110年1月起廢止)
	預估實驗時數: <input type="text" value="0"/>
	尖端服務計畫名稱: <input type="text"/>
	尖端服務審核文件: <input type="text"/> Browse...
	申請書下載

送樣者資料 實驗金額評估

使用者端-個人執照資料維護

1. 選擇中心、儀器，填寫證照編號以及使用期限
2. 附件上傳之後點選確定進行申請

新增 個人執照資料

*身分證字號 or 帳號:	8000012	*使用者姓名:	蕭紅英(測試帳號)	使用者群組:	研究人員 / 設備研究學者
中心名稱:	<input type="text"/>	*儀器名稱:	<input type="text"/>		
*證照編號:	<input type="text"/>	*使用期限:	<input type="text"/>		
附件檔名:	<input type="text"/> Browse...				
資料新增者:	[8000012] 蕭紅英(測試帳號)	新增日期:	2020/12/24 下午 02:00:27		
最後修改者:	<input type="text"/>	修改日期:	<input type="text"/>		

確定 取消

K5.績效填報作業

Step 1 進入K5.績效填報作業

- 查詢結果會列出自己或是曾經有加入專題計畫之主持人在每一年度所使用的儀器。

NSTC 基礎研究核心設施 預約服務管理系統
國家科學及技術委員會

首頁 行事曆 待辦事項 意見信箱 系統問題通報 導覽 蕭 [redacted] @研究人員 / 延攬研究學者 登出
(由中心行政人員收件) (由維運工程師收件)

開啟主選單

K.預約相關作業 / K5.績效填報作業

查詢

查詢條件

中心名稱: [dropdown] 儀器類別: [dropdown] 主項儀器: [dropdown]

查詢結果

關鍵字搜尋...

填報	預約實驗完成年度	計畫主持人姓名	現職機構	儀器代碼	儀器名稱	是否填表
<input checked="" type="checkbox"/>	2021	蕭 [redacted]	國立臺灣大學人口與性別研究中心	BIO002400	活體冷螢光影像暨分子影像系統(IVIS&MRI)	是
<input checked="" type="checkbox"/>	2021	蕭 [redacted]	國立臺灣大學人口與性別研究中心	EM023900	5kV超低功率穿透式/掃描式電子顯微鏡	否

Step 2 選取欲填報年度資料後，點選左側「填報」按鈕

NSTC 基礎研究核心設施 預約服務管理系統
國家科學及技術委員會

首頁 行事曆 待辦事項 意見信箱 系統問題通報 導覽 登入
(由中心行政人員收件) (由維運工程師收件) @研究人員 / 延攬研究學者

K. 預約相關作業 / K5. 績效填報作業

查詢

查詢條件

中心名稱: [下拉選單] 儀器類別: [下拉選單] 主項儀器: [下拉選單]

查詢結果

關鍵字搜尋...

填報	預約實驗完成年度	計畫主持人姓名	現職機構	儀器代碼	儀器名稱	是否填表
<input checked="" type="checkbox"/>	2021	蕭	國立臺灣大學人口與性別研究中心	BIO002400	活體冷螢光影像暨分子影像系統(IVIS&MRI)	是
<input checked="" type="checkbox"/>	2021	蕭	國立臺灣大學人口與性別研究中心	EM023900	5kV超低功率穿透式/掃描式電子顯微鏡	否

- 可點選「新增績效」手動填報，或是採用「由學術研發服務網帶入」，若是實驗結果尚未發表則可點選「實驗結果尚未發表」。

儀器填表

新增績效 修改績效 刪除績效 由學術研發服務網 批次帶入績效 實驗結果尚未發表

儀器名稱: 流式細胞分選儀 儀器代碼: BIO002500 主持人姓名: 蕭

預約實驗完成年度: 2021 儀器技術員(現任): 姚 儀器專家(現任): 朱

發表論文情形:

著作名稱	姓名	期刊	發表年分(西元)	卷數及頁次	本論文對於儀器服務之貢獻
專書論文名稱	蕭	出版商	2055	期別及起迄頁數	共同作者
dsa	saddasasd	sad	2021	dsa	主要作者;共同作者

Step 2-1 手動填寫：

- 填寫相關欄位點選「確定」後即完成填報

The screenshot shows a web form titled "新增績效" (Add Performance). The form contains several input fields and a radio button group. Red boxes highlight the following fields: "著作名稱" (Title), "姓名" (Name), "期刊" (Journal), and "卷數及頁次" (Volume and Page Number). Red error messages next to these fields state "著作名稱 是必填欄位" (Title is a required field), "姓名 是必填欄位" (Name is a required field), "期刊 是必填欄位" (Journal is a required field), and "卷數及頁次 是必填欄位" (Volume and Page Number is a required field). Other fields include "期年" (Issue Year) with a dropdown menu set to "2021", "本論文對於儀器服務之貢獻" (Contribution of this paper to instrument service) with radio buttons for "是" (Yes) and "否" (No), "資料新增者" (Data added by) with the value "[kangdasuper] 測試帳號", "新增日期" (Added date) with the value "2021/2/23 上午 11:14:42", and "最後修改者" (Last modified by) and "最後修改日期" (Last modified date). At the bottom right, there are "確定" (Confirm) and "取消" (Cancel) buttons.

*著作名稱:	<input type="text"/>	! 著作名稱 是必填欄位	*姓名:	<input type="text"/>	! 姓名 是必填欄位
*期刊:	<input type="text"/>	! 期刊 是必填欄位	*發表年分(西元):	2021	
*卷數及頁次:	<input type="text"/>	! 卷數及頁次 是必填欄位	本論文對於儀器服務之貢獻:		
*是否引述使用本儀器之貢獻:	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否				
資料新增者:	[kangdasuper] 測試帳號		新增日期:	2021/2/23 上午 11:14:42	
最後修改者:	<input type="text"/>		最後修改日期:	<input type="text"/>	

Step 2-2 學術研發服務網帶入：

- 查詢並勾選欲填報之論文後點選「進行填報」即完成填報。

儀器填表

批次儀器績效填表

新增績效 修改績效

查詢 進行填報

儀器名稱: _____

預約實驗完成: _____

發表論文情形: _____

著作名稱: _____

專書論文名稱: _____

dsa

查詢條件

發行年分: _____

查詢結果

關鍵字搜尋...

姓名	著作名稱	期刊	發表年分(西元)	卷數及頁次	本篇論文對於儀器服務之貢獻		
					主要作者	共同作者	致謝欄或內文引述
<input checked="" type="checkbox"/> 蕭	專書論文名稱	出版商	2055	期別及起迄頁數	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 蕭	期刊論文名稱	期刊名稱(外文)	2055	期別及起迄頁數	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 蕭	專書名稱	出版商	2055		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 蕭	著作名稱		2055		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 蕭 YY===20150414	專書名稱	出版商	2055		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

儀器填表

新增績效 修改績效 刪除績效 由學術研發服務網 實驗結果尚未發表 批次帶入績效

儀器名稱: 流式細胞分選儀 儀器代碼: BIO002500 主持人姓名: 蕭

預約實驗完成年度: 2021 儀器技術員(現任): 姚 儀器專家(現任): 朱

發表論文情形:

著作名稱	姓名	期刊	發表年分(西元)	卷數及頁次	本篇論文對於儀器服務之貢獻
專書論文名稱	蕭	出版商	2055	期別及起迄頁數	共同作者
dsa	saddasasd	sad	2021	dsa	主要作者;共同作者