

基因體研究中心 質譜儀公用設施案件申請系統說明會

主辦單位：MASS公用儀器管理員
資訊組

Agenda

- 案件申請系統介紹
 - 開發團隊與上線之設備/儀器
 - 功能與特點
 - 設備/儀器如何加入預約系統
- 系統使用說明
- 上線設備介紹-質譜儀
- Q & A

案件申請系統介紹

- 提供設備/儀器之線上案件申請系統
- 系統開發
 - 資訊科學研究所資訊室
 - 基因體中心設施管理員與資訊組
- 目前上線之設備/儀器-質譜儀
 - LTQ，LTQ-FT
 - Bio-TOF III & MALDI

聯絡窗口

- 設備管理員：

特殊案件: 2L13 陳建弘 Tel:2789-8754, Email:

slayers@gate.sinica.edu.tw

一般性分析案件: 2L13 林雅萍 Tel:2789-8754, Email:

yaping65@gate.sinica.edu.tw

質譜流式細胞儀: 2L13 林雅萍 Tel:2789-8754, Email:

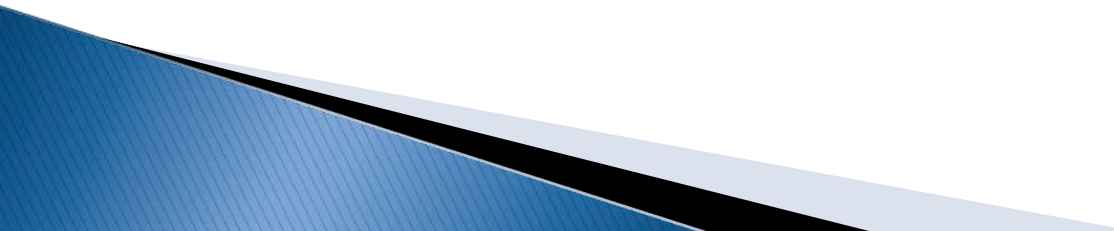
yaping65@gate.sinica.edu.tw

- 系統管理員：

資訊組 Pita

Tel: 2787-1294 , Email: pitayu@gate.sinica.edu.tw

功能與特點-General 1

- 依院內公用設施之共同需求而設計
 - 單一入口，管理多個獨立設施
 - 「時間預約」與「案件申請」可並行或獨立執行機制
 - 可一次申請多筆送測資料
 - 提供彈性議價機制
- 

功能與特點-General 2

- 系統自動發送Email，告知案件狀態。
- 提供統計報表，報表結果會依據使用者權限之差異有所不同。可作為管理者備料計劃、收費計算之依據

功能與特點 – 設備管理員

- 可設獨立群組之首頁，設備管理員可擁有單獨的公告網頁
- 可彈性設定「表單」、「價目表」及「流程」
- 可依需求設定PI、設備管理員等多重審核機制
- 可發送Email，傳送統計報表、送測結果等

設備/儀器如何加入預約系統

- 與基因體系統管理員確認可行性

(資訊組 Pita，分機：1294，Email:pitayu@gate.sinica.edu.tw)

- 準備設備/儀器基本資料(設備申請表)

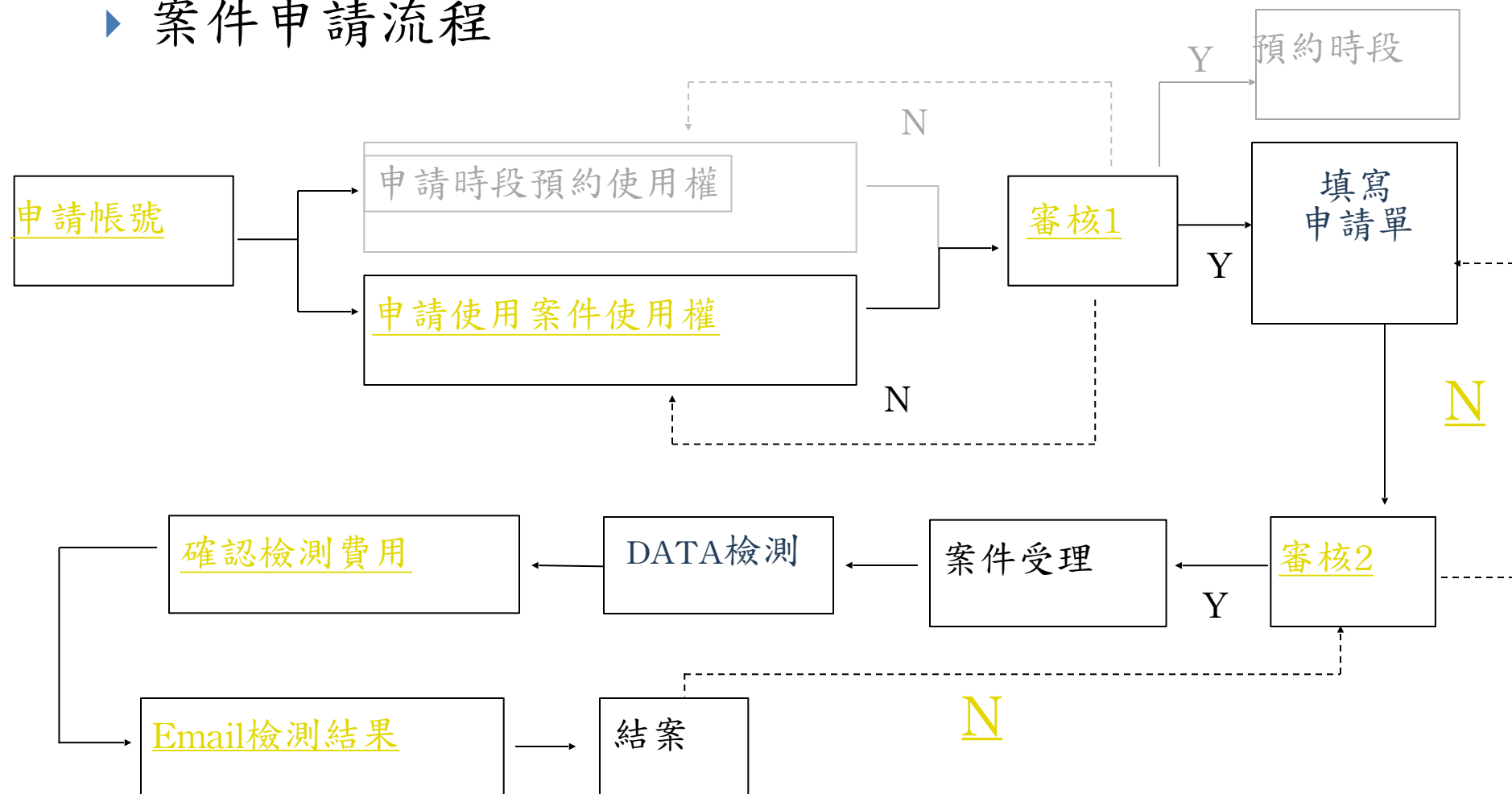
- 設備名稱、說明、圖片
- 開放時間
- 管理方式
- 案件申請的表單、價目表、流程
- 網頁的首頁內容…等

- 系統管理員建立設備，並偕同設備管理員測試

- 舉辦說明會，系統正式上線

系統使用說明

▶ 案件申請流程



上線設備介紹

基因體中心質譜儀

連結位置：GRC Web—內部系統(Intranet)
<http://www.genomics.sinica.edu.tw>



場地/儀器預約

GRC預約系統群組 | 會議室 | 開標室 | **質譜儀** | MB組公用儀器 (文件下載) | 核磁共振儀 | CB組公用儀器 | 育成中心 | 胜肽合成 | PCG組公用儀器 | 幹細胞實驗室共用儀器 | 動物實驗影像與分子病理 | SciFinder臨時帳號申請 | 通用入口 | 歷史資料查詢 (管理員)



LTQ , LTQ-FT送測說明

蛋白質鑑定: 2L13 吳佳霖 TEL:2789-8754

Email: reta0306@gate.sinica.edu.tw



帳號：(註冊時登記的email)

密碼：(若要索取密碼請留空白)

送出

重設

1. 輸入帳號、密碼，按送出
2. 無帳號者請按此申請帳號
3. 忘記密碼時，輸入帳號，密碼欄不填，按送出後系統會將密碼寄給您

質譜儀預約注意事項：

- **Ultraflex II TOF/TOF**
 - * 開放時間：週一至週五 12:00~18:30
 - * 使用前須由質譜室管理者審核後方可使用
 - * 使用者每次預約使用時間請勿超過2小時，若超過預約時間15分鐘未使用，該次預約無效
- **Bio-TOF III**
 - * 開放時間：週一至週五 08:00 ~ 13:00
 - * 使用前須由質譜室管理者審核後方可使用
- **GC/MS**
 - * 開放時間：週一至週日 24小時開放
 - * 使用前須由質譜室管理者審核後方可使用



設備預約

案件申請

老師審核

設備管理

群組管理

系統管理

您好，余璟萍 現在時間是：2009年 08月 18日 16:32:26

[修改個人資料](#) | [變更密碼](#) | [登出系統](#)

▶ 案件 (新申請, 待處理, 未結案, 已結案, 綜合查詢)

基因體中心質譜儀

	設備/場地名稱	所屬單位/部門	所在地點
申請	Bio-TOF III	中央研究院 基因體研究中心	基因體中心2L13
申請	LTQ, LTQ-FT	中央研究院 基因體研究中心	GRC 2F
申請	MALDI TOF/TOF	中央研究院 基因體研究中心	基因體中心2L13

若有使用上的問題，請聯絡 [系統管理員](#)



設備預約

案件申請

設備管理

群組管理

您好, 蔡濬吉 現在時間是: 2009年 08月 20日 14:21:18

[修改個人資料](#) | [變更密碼](#) | [登出系統](#)

▶ 案件 (新申請, 待處理, 未結案, 已結案, 綜合查詢)

返回

案件申請 - LTQ, LTQ-FT

*申請類別: 請選擇

請選擇

LTQ

LTQ-ETD

LTQ-FT

若有使用上的問題, 請聯絡 [系統管理員](#)



設備預約

案件申請

設備管理

群組管理

您好, 蔡潛吉 現在時間是: 2009年 08月 20日 14:25:23

[修改個人資料](#) | [變更密碼](#) | [登出系統](#)

▶ 案件 (新申請, 待處理, 未結案, 已結案, 綜合查詢)

[返回](#)

案件申請 - LTQ, LTQ-FT

*申請類別:	LTQ-FT					
申請人:	蔡潛吉	Email:	bigg@gate.sinica.edu.tw	電話:	02-27898754	
所屬老師-單位類別:	政府機構	所屬老師-公司/單位:	中央研究院	所屬老師-部門:	基因體研究中心	
*所屬老師:	KT--廖崇麟	經費來源:	院內計畫	計畫名稱:		
*送件表單:	<div> <input type="button" value="表單填寫..."/> </div>					
9. Sequence File:	<div> <input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇檔案 </div>					
10. 附件(Appendix):	<div> <input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇檔案 </div>					
價目表:	選擇	名稱	說明	單價	數量	小計
	<input checked="" type="checkbox"/>	LTQ-FT	以送測的Sample數量計算	1000	1	1000
					總計:	1000

[送出申請](#)若有使用上的問題, 請聯絡 [系統管理員](#)

http://reservation.iis.sinica.edu.tw/servlet/Member/CaseApplicationInfo/CaseApplication

預覽

<<

<

>

>>

新增

修改

儲存

儲存且下一筆

取消

刪除

關閉

0 / 0

*1. 申請時間(Data Submitted) :

(日期格式為 yyyy/mm/dd)

*2. 樣品名稱
(Sample Name) :

*3. 樣品資料
(Sample Data) :

☐ 重量(Weight):☐ 莫耳數(Morle):

*4. Salt :

☐ No☐ Yes:

*5. Detergent :

☐ No☐ Yes:

*6. Enzyme :

☐ Trypsin☐ Lys C☐ Lys N☐ CNBr☐ Arg C☐ Asp N☐ Glu C☐ Proteinase K☐ Other:

*7. 處理方式
(Handle Mode) :

☐ In gel digestion (Please give SDS-page image file at Appendix)☐ In solution digestion☐ Other:

8. 其他說明(Other description) :

預覽

<<

<

>

>>

新增

修改

儲存

儲存且下一筆

取消

刪除

關閉

0 / 0

MASS案件申請注意事項

- ▶ 請注意表單填寫時間和送樣品時間不要超過3天，若時間內沒有收到樣品，則將以退件處理
- ▶ 請告知樣品的預估總量或濃度，以方便估算檢測所需樣品量及體積
- ▶ 請確認送測樣品狀況，避免有不溶解之雜質顆粒(例如:in gel digestion 之 gel 顆粒)或會殘留於C18 column中之化合物，若樣品中之雜質造成儀器系統之損害，將視狀況酌收維修費用

Bio-TOF III & MALDI

送測規範

User



中央研究院
基因體研究中心

預約系統 FACILITY RESERVATION SYSTEM

設備預約

案件申請

設備管理

您好， 范子霈 現在時間是： 2009年 08月 24日 14:41:20

[修改個人資料](#) | [變更密碼](#) | [登出系統](#)

▶ 案件 ([新申請](#) | 待處理, 未結案, 已結案, 綜合查詢)

基因體中心質譜儀

	設備/場地名稱	所屬單位/部門	所在地點
申請	Bio-TOF III	中央研究院 基因體研究中心	基因體中心 2L13
申請	LTQ, LTQ-FT	中央研究院 基因體研究中心	GRC 2F
申請	MALDI TOF/TOF	中央研究院 基因體研究中心	基因體中心 2L13

若有使用上的問題，請聯絡 [系統管理員](#)

User



中央研究院
基因體研究中心

預約系統 FACILITY RESERVATION SYSTEM

設備預約

案件申請

設備管理

您好， 范子霈 現在時間是： 2009年 08月 21日 17:03:29

[修改個人資料](#) | [變更密碼](#) | [登出系統](#)

▶ 案件 (新申請, 待處理, 未結案, 已結案, 綜合查詢)

[返回](#)

案件申請 - Bio-TOF III

*申請類別:	Mass Application					
申請人:	范子霈	Email:	edna358@gate.sinica.edu.tw	電話:	02-27898754	
所屬老師-單位類別:	政府機構	所屬老師-公司/單位:	中央研究院	所屬老師-部門:	基因體研究中心	
*所屬老師:	請選擇	經費來源:	請選擇	計畫名稱:		
*送件表單:	表單填寫...					
14. 結構式 (Structure, 若檢測為高濃度, 需上傳圖檔):	<input type="text"/> 瀏覽...					
價目表:	選擇	名稱	說明	單價	數量	小計
	<input type="checkbox"/>	Nominal : 10~50 ppm		100	<input type="text" value="1"/>	0.0
	<input type="checkbox"/>	Accurate : <10 ppm	Accurate mass analysis requires attachmnt of nominal mass spectrum	150	<input type="text" value="1"/>	0.0
	總計:					0

[送出申請](#)

User

預覽 << < > >> 新增 修改 儲存 儲存且下一筆 取消 刪除 關閉 0 / 0

*1. 樣品名稱 (Sample Name):	
*2. 樣品類別 I (Sample type I):	<input type="radio"/> 天然物分離 <input type="radio"/> 合成物
*3. 樣品類別 II (Sample type II):	<input type="checkbox"/> Nucleotide <input type="checkbox"/> Lipid <input type="checkbox"/> Carbohydrate <input type="checkbox"/> Peptide <input type="checkbox"/> Protein <input type="checkbox"/> Other: <input type="text"/>
*4. 樣品純化方式 I (Purification method I):	<input type="radio"/> 純化分離 <input type="radio"/> 樣品未經純化分離 (跳至問題6續答)
5. 樣品純化方式 II (Purification method II):	<input type="checkbox"/> NMR: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> HPLC, column type <input type="checkbox"/> Gel filtration <input type="checkbox"/> Extraction <input type="checkbox"/> Electrophoresis <input type="checkbox"/> Other: <input type="text"/>
6. 樣品純化方式 III (Purification method III):	<input type="checkbox"/> Salts (%): <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Buffers (mM): <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Detergents (mM): <input type="text"/>
*7. 樣品濃度 I (Estimated concentration I):	<input type="radio"/> Solution (dissolved in / volume): <input type="text"/> <input type="radio"/> Solid <input type="radio"/> Liquid / Oil <input type="radio"/> Other: <input type="text"/>
*8. 樣品濃度 II (Estimated concentration II):	<input type="radio"/> < 10 μ M <input type="radio"/> 10 ~ 50 μ M <input type="radio"/> 1 μ g <input type="radio"/> 1 μ g ~ 1mg <input type="radio"/> Best Guest: <input type="text"/> <input type="radio"/> Unknown
*9. 相容溶劑 (Solubility):	<input type="checkbox"/> CH ₃ CN <input type="checkbox"/> CH ₃ OH <input type="checkbox"/> H ₂ O <input type="checkbox"/> CH ₂ Cl ₂ <input type="checkbox"/> Other: <input type="text"/>

User



中央研究院
基因體研究中心

預約系統 FACILITY RESERVATION SYSTEM

設備預約

案件申請

設備管理

您好， 范子霽 現在時間是： 2009年 08月 24日 14:44:23

[修改個人資料](#) | [變更密碼](#) | [登出系統](#)

▶ 案件 ([新申請](#), [待處理](#), [未結案](#), [已結案](#), [綜合查詢](#))

[返回](#)

案件申請 - Bio-TOF III

*申請類別:	Mass Application ▼					
申請人:	范子霽	Email:	edna358@gate.sinica.edu.tw	電話:	02-27898754	
所屬老師-單位類別:	政府機構 ▼	所屬老師-公司/單位:	中央研究院 ▼	所屬老師-部門:	基因體研究中心 ▼	
*所屬老師:	KT--廖崇麟 ▼	經費來源:	院內計畫 ▼	計畫名稱:		
*送件表單:	表單填寫...					
14. 結構式 (Structure, 若檢測為高濃度, 需上傳圖檔):	瀏覽...					
價目表:	選擇	名稱	說明	單價	數量	小計
	<input type="checkbox"/>	Nominal : 10~50 ppm		100	<input type="text" value="1"/>	0
	<input checked="" type="checkbox"/>	Accurate : <10 ppm	Accurate mass analysis requires attachmnt of nominal mass spectrum	150	<input type="text" value="1"/>	150
總計:						150

[送出申請](#)

Administrator

審核： ☒ 時間或費用確認 ☐ 退回申請人 ☐ 通知

警告： ☐ 說明：

說明附件： D:\service_PDF 檔\鄭婷仁\01 瀏覽...

送出且下一筆

略過且下一筆

申請編號	AI0010	申請日期	2009/08/24 16:34		狀態	設備管理員收件		
群組/設備	基因體中心質譜儀 / Bio-TOF III				申請類別	Mass Application		
所屬老師單位	中央研究院	所屬老師部門	基因體研究中心		所屬老師實驗室	廖崇麟實驗室		
所屬老師	KT--廖崇麟	所屬老師Email	cliao@gate.sinica.edu.tw		所屬老師電話	27899930 #225		
申請人	范子霽	申請人Email	edna358@gate.sinica.edu.tw		申請人電話	02-27898754		
經費來源	院內計畫	計畫名稱						
送件表單	<input type="button" value="查看內容"/>							
價目表	操作	名稱	說明	單價	數量	原小計	實際數量	實際金額
		Nominal : 10~50 ppm		100.0	0	0.0	0	0.0
		Accurate : <10 ppm	Accurate mass analysis requires attachmnt of nominal mass spectrum	150.0	1	150.0	2	300
	總計					150.0		300
申請人		老師	群組管理員	設備管理員	工作員			
提出申請 總價: 150.0 —范子霽 2009/08/24 16:34								

User



中央研究院
基因體研究中心

預約系統 FACILITY RESERVATION SYSTEM

設備預約

案件申請

設備管理

您好， 范子霈 現在時間是： 2009年 08月 24日 15:19:35

[修改個人資料](#) | [變更密碼](#) | [登出系統](#)

▶ 案件 (新申請, **待處理**, 未結案, 已結案, 綜合查詢)

申請記錄查詢

	申請編號	申請日期	申請人	所屬老師	申請群組 / 設備	申請類別	狀態
處理	AI0008	2009/08/24 14:44	范子霈	KT-廖崇麟	基因體中心質譜儀 / Bio-TOF III	Mass Application	時間或費用確認

若有使用上的問題，請聯絡 [系統管理員](#)

User



中央研究院
基因體研究中心

預約系統 FACILITY RESERVATION SYSTEM

設備預約

案件申請

設備管理

您好， 范子霈 現在時間是： 2009年 08月 24日 17:04:06

[修改個人資料](#) | [變更密碼](#) | [登出系統](#)

▶ 案件 (新申請, 待處理, 未結案, 已結案, 綜合查詢)

[返回列表](#)

是否同意預約時間或費用金額? ☒ 同意 ☐ 不同意 [送出](#)

同意並送出後才算完工

警告: ☐ 說明:

申請記錄查詢

申請編號	AI0010	申請日期	2009/08/24 16:34		狀態	時間或費用確認	
群組/設備	基因體中心質譜儀 / Bio-TOF III				申請類別	Mass Application	
所屬老師單位	中央研究院	所屬老師部門	基因體研究中心		所屬老師實驗室	廖崇麟實驗室	
所屬老師	KT--廖崇麟	所屬老師Email	clliao@gate.sinica.edu.tw		所屬老師電話	27899930 #225	
申請人	范子霈	申請人Email	edna358@gate.sinica.edu.tw		申請人電話	02-27898754	
*經費來源	院內計畫	*計畫名稱					
送件表單	查看內容						
價目表	名稱	說明	單價	數量	原小計	實際數量	實際金額
	Nominal : 10~50 ppm		100.0	0	0.0	0	0.0
	Accurate : <10 ppm	Accurate mass analysis requires attachmnt of nominal mass spectrum	150.0	1	150.0	2	300.0
	總計				150.0		300.0
申請人		老師	群組管理員		設備管理員		工作員
提出申請 總價: 150.0 —范子霈 2009/08/24 16:34				提出時間或費用確認- 附件 總價: 300.0 —范子霈 2009/08/24 16:35			

Administrator

審核： ☐ 時間或費用確認 ☒ 完工 ☐ 退回申請人 ☐ 通知

警示： ☐ 說明：

說明附件：

瀏覽...

送出且下一筆

略過且下一筆

申請編號	AI0010	申請日期	2009/08/24 16:34			狀態	設備管理員收件	
群組/設備	基因體中心質譜儀 / Bio-TOF III					申請類別	Mass Application	
所屬老師單位	中央研究院	所屬老師部門	基因體研究中心			所屬老師實驗室	廖崇麟實驗室	
所屬老師	KT--廖崇麟	所屬老師Email	clliao@gate.sinica.edu.tw			所屬老師電話	27899930 #225	
申請人	范子霽	申請人Email	edna358@gate.sinica.edu.tw			申請人電話	02-27898754	
經費來源	院內計畫	計畫名稱	院內計畫					
送件表單	查看內容							
價目表	操作	名稱	說明	單價	數量	原小計	實際數量	實際金額
		Nominal : 10~50 ppm		100.0	0	0.0	0	0.0
		Accurate : <10 ppm	Accurate mass analysis requires attachmnt of nominal mass spectrum	150.0	1	150.0	2	300.0
	總計					150.0	300.0	
	申請人		老師	群組管理員	設備管理員		工作員	
同意時間或費用確認 總價: 300.0 —范子霽 2009/08/24 17:04 提出申請 總價: 150.0 —范子霽 2009/08/24 16:34				提出時間或費用確認-附件 總價: 300.0 —范子霽 2009/08/24 16:35				

User



中央研究院
基因體研究中心

預約系統 FACILITY RESERVATION SYSTEM

設備預約

案件申請

設備管理

您好， 范子霈 現在時間是： 2009年 08月 24日 15:29:07

[修改個人資料](#) | [變更密碼](#) | [登出系統](#)

▶ 案件 (新申請, 待處理, 未結案, **已結案**, 綜合查詢)

申請記錄查詢

請輸入申請日期：從 到 所屬老師：

	申請編號	申請日期	申請人	所屬老師	申請群組 / 設備	申請類別	狀態
<input type="button" value="查看"/>	AI0007	2009/08/13 17:12	范子霈	KT--廖崇麟	基因體中心質譜儀 / Bio-TOF III	Mass Application	結案
<input type="button" value="查看"/>	AI0008	2009/08/24 14:44	范子霈	KT--廖崇麟	基因體中心質譜儀 / Bio-TOF III	Mass Application	結案

若有使用上的問題，請聯絡 [系統管理員](#)



請確實填寫申請表



樣品與申請表_時間差請勿超過三天



請務必確認“時間與費用”



任何問題請與我聯繫

Q & A

申請帳號-1



中央研究院
基因體研究中心

帳號：(註冊時登記的email)

密碼：(若要索取密碼請留空白)

送出

重設

1. 輸入帳號、密碼，按送出
2. 無帳號者請按此申請帳號
3. 忘記密碼時，輸入帳號，密碼欄不填，按送出後系統會將密碼寄給您

FACILITY RESERVATION SYSTEM

預約系統

質譜儀預約注意事項：

- **Ultraflex II TOF/TOF**
 - * 開放時間：週一至週五12:00~18:30
 - * 使用前須由質譜室管理者審核後方可使用
 - * 使用者每次預約使用時間請勿超過2小時，若超過預約時間15分鐘未使用，該次預約無效
- **Bio-TOF III**
 - * 開放時間：週一至週五 08:00 ~ 13:00
 - * 使用前須由質譜室管理者審核後方可使用
- **GC/MS**
 - * 開放時間：週一至週日 24小時開放
 - * 使用前須由質譜室管理者審核後方可使用

申請帳號-2

註冊申請單

*姓名	施志遠
*單位類別	政府機構
*單位/公司	中央研究院
*部門	基因體研究中心
*實驗室	資訊組
*職稱	行政助理
*所屬PI	劉小燕
*Email:	techsupp@gate.sinica.edu.tw
備用Email:	
住址	台北市南港區115研究院路2段128號
*電話	27899930 #353
傳真	
備註	

*是否為老師: ☐ 是 ☒ 否

送出 重設

送出後，無法修改此欄位

填寫老師姓名（中文）即可

為避免信件被退回，請以gate帳號為優先

申請帳號-3

▶ 帳號

- E-mail(建議以gate帳號為優先)

▶ 密碼

- 帳號申請完成後，系統自動寄信告知密碼

▶ 每個設備系統皆用同一帳號密碼登入

申請帳號-4 (帳號的權限1)

▶ 一般user

- 可預約時段（新增、刪除、修改）、案件申請（新增、刪除、修改、議價）、查詢功能（個人）

▶ 老師（PI）

- 同一般user的權限，查詢功能（實驗室）
- 時段預約：可審核「設備使用權」
- 案件申請：可審核設備使用權、第一次費用確認、“工作完成確認”後可再次確認費用

申請帳號-4 (帳號的權限2)

▶ 設備管理員

- 同一般user的權限，統計報表功能（設備/儀器）
- 時段預約：可審核「設備使用權」與「預約時段」、限定預約時段
- 案件申請：製作表單、制訂價目表、設定案件申請流程



BACK

使用權申請-1

**中央研究院**

預約系統 FACILITY RESERVATION SYSTEM

[設備預約](#) **案件申請**

您好，余小P 現在時間是：2009年 08月 20日 10:02:07 [修改個人資料](#) | [變更密碼](#) | [登出系統](#)

▶ 案件 (新申請, 待處理, 未結案, 已結案, 綜合查詢)

基因體中心資訊組

	設備/場地名稱	所屬單位/部門	所在地點
3 申請	GRC電子服務台	中央研究院 基因體研究中心	5F IT Room
申請	IT Info	中央研究院 基因體研究中心	GRC 5F

2

3

使用權申請-2

案件 (新申請, 待處理, 未結案, 已結案, 綜合查詢)

返回

申請使用權 - GRC電子服務台

1

*申請類別: SciFinder專利下載申請表

申請人: 余小P

Email: austaiwan@yahoo.com.tw

電話: 02-27899930 ext310

所屬老師-單位類別: 政府機構

所屬老師-公司/單位: 中央研究院

所屬老師-部門: 基因體研究中心

2

*所屬老師: ADM--劉小燕

申請注意事項: 注意事項

會出現的形式: 網頁、文字檔、zip等, 依設備管理者設定為主。

4

此設備必須申請使用權, 看過所有注意事項後按此同意

使用權申請-3

BACK

再次回到剛才申請的設備，則顯示「案件使用權：申請中」。建議自動與所屬PI與設備管理員聯繫案件申請使用權審核進度

▶ 案件（新申請，待處理，未結案，已結案，綜合查詢）	
<input type="button" value="返回"/>	
申請使用權 - GRC電子服務台	
*申請類別：	SciFinder專利下載申請表 ▼
案件使用權：	申請中
申請人：	余小P
Email：	austaiwan@yahoo.com.tw
電話：	02-27899930 ext310
所屬老師-單位類別：	
所屬老師-公司/單位：	
所屬老師-部門：	
所屬老師：	
申請注意事項：	注意事項

審核機制

- ▶ 因為有收費或使用資格的考量所以有多重審核機制
- ▶ 設備需經審核才可使用（視流程規劃而定）
 - 使用權審核(第一次申請才要)
順序：所屬PI→設備管理員
 - 案件申請審核(每次送件皆要)
由所屬PI審核（送件需老師同意）
設備管理員收件（送測資料審核通過才收件）
 - 費用確認（有價錢產生會再經由指定老師審核）
USER
所屬老師
- ▶ 確認老師是否有系統帳號，否則無法申請設備使用權

使用權審核-老師審核

設備預約

案件申請

老師審核

設備管理

群組管理

您好， 余璟萍 現在時間是： 2009年 08月 20日 11:35:16 [修改個人資料](#) | [變更密碼](#)

▶ 審核預約使用權 ▶ 案件（待處理，未結案，已結案，**案件使用權**，綜合查詢）

案件使用權申請 - 待審名單

	預約人	群組/設備名稱	案件名稱
<div><div>核准</div><div>不准</div></div>	余小P	基因體中心資訊組 / GRC電子服務台	SciFinder專利下載申請表

案件使用權申請 - 已審名單

預約人： 群組：

所有群組

 設備名稱：

所有設備

送出

	預約人	群組/設備名稱	案件名稱
--	-----	---------	------

使用權審核-設備管理員審核

[設備預約](#)[案件申請](#)[老師審核](#)[設備管理](#)[群組管理](#)[系統管理](#)

您好，余璟萍 現在時間是：2009年 08月 20日 11:36:38

[修改個人資料](#) | [變更密碼](#) | [登出系統](#)

▶ [預約使用權 \(待審, 已審\)](#) ▶ [預約審核 \(待審, 已審\)](#) ▶ [預約統計](#) ▶ [設備資料設定](#) ▶ [案件 \(待處理, 未結案, 已結案\)](#) ▶ [案件使用權](#) ▶ [綜合查詢](#)

案件使用權申請 - 待審名單

	預約人	群組/設備名稱	案件名稱
<input type="button" value="核准"/> <input type="button" value="不准"/>	余小P	基因體中心資訊組 / GRC電子服務台	SciFinder專利下載申請表

案件使用權申請 - 已審名單

預約人: 群組: 設備名稱:

	預約人	群組/設備名稱	案件名稱
--	-----	---------	------

BACK

案件審核-老師審核

[設備預約](#)[案件申請](#)[老師審核](#)[設備管理](#)[群組管理](#)[系統管理](#)

您好， 余璟萍 現在時間是： 2009年 08月 20日 12:06:42

[修改個人資料](#) | [變更密碼](#) | [登出系統](#)

▶ 審核預約使用權 ▶ 案件 (待處理, 未結案, 已結案, 案件使用權, 綜合查詢)

案件審核

	申請編號	申請日期	申請人	所屬老師	申請群組 / 設備	申請類別	狀態
審核	BB0004	2009/08/20 12:04	余小P	余璟萍	基因體中心資訊組 / GRC電子服務台	SciFinder專利下載申請表	老師審核

審核： ☒ 核可 ☐ 退回

說明：

[送出且下一筆](#)

[略過且下一筆](#)

申請編號：	BB0004	申請日期：	2009/08/20 12:04	狀態：	老師審核
群組/設備：	基因體中心資訊組 / GRC電子服務台			申請類別：	SciFinder專利下載申請表
所屬老師單位：	中央研究院	所屬老師部門：	基因體研究中心	所屬老師實驗室：	資訊組
所屬老師：	余璟萍	所屬老師Email：	pitayu@gate.sinica.edu.tw	所屬老師電話：	27871294
申請人：	余小P	申請人Email：	austaiwan@yahoo.com.tw	申請人電話：	02-27899930 ext310

送件表單：[查看內容](#)

申請人	老師	群組管理員	設備管理員	工作員
提出申請 ---余小P 2009/08/20 12:04				

案件審核-設備管理員審核

BACK

設備預約

案件申請

老師審核

設備管理

群組管理

系統管理

您好， 余璟萍 現在時間是： 2009年 08月 25日 11:06:06

修改個人資料 | 變更密碼 | 登出系統

▶ 預約使用權 (待審, 已審) ▶ 預約審核 (待審, 已審) ▶ 預約統計 ▶ 設備資料設定 ▶ 案件 (待處理, 未結案, 已結案, 案件使用權, 綜合查詢)

審核案件申請

	申請編號	申請日期	申請人	所屬老師	申請群組 / 設備	申請類別	狀態
<input checked="" type="checkbox"/> 審核	AI0003	2009/04/21 16:44	邱世文	吳世雄	基因體中心質譜儀 / MALDI TOF/TOF	Mass Application	設備管理員收件
<input type="checkbox"/> 審核	AI0004	2009/04/21 16:47	邱世文	吳世雄	基因體中心質譜儀 / MALDI TOF/TOF	Mass Application	設備管理員收件
<input type="checkbox"/> 審核	AI0005	2009/04/21 16:53	邱世文	吳世雄	基因體中心質譜儀 / MALDI TOF/TOF	Mass Application	設備管理員收件
<input type="checkbox"/> 審核	BB0004	2009/08/20 12:04	余小P	余璟萍	基因體中心資訊組 / GRC電子服務台	SciFinder專利下載申請表	設備管理員收件

審核：☐ 完工 ☒ 退回申請人 ☐ 通知

警示：☐ *說明：資料不完整

說明附件：

瀏覽...

送出且下一筆

略過且下一筆

申請編號：	BB0003	申請日期：	2009/08/20 11:50	狀態：	設備管理員收件
群組/設備：	基因體中心資訊組 / GRC電子服務台			申請類別：	SciFinder專利下載申請表
所屬老師單位：	中央研究院	所屬老師部門：	基因體研究中心	所屬老師實驗室：	資訊組
所屬老師：	余璟萍	所屬老師Email：	pitayu@gate.sinica.edu.tw	所屬老師電話：	27871294
申請人：	余小P	申請人Email：	austaiwan@yahoo.com.tw	申請人電話：	02-27899930 ext310
送件表單：	<div>查看內容</div>				
申請人		老師	群組管理員	設備管理員	工作員
提出申請 ---余小P 2009/08/20 11:50					

議價機制- 1 (administrator)

設備管理者（工作人員）可在檢測完後，依據檢測情況修改金額。

審核： <input checked="" type="radio"/> 時間或費用確認 <input type="radio"/> 退回申請人 <input type="radio"/> 通知										送出且下一筆	
警示： <input type="checkbox"/> 說明：										說明附件： 瀏覽...	
申請編號： BB0005										申請日期： 2009/08/25 16:22	
群組/設備： 基因體中心資訊組 / IT Info										狀態： 設備管理員收件	
申請類別： PC Support											
所屬老師單位： 中央研究院				所屬老師部門： 基因體研究中心				所屬老師實驗室： 資訊組			
所屬老師： 余璟萍				所屬老師Email： pitayu@gate.sinica.edu.tw				所屬老師電話： 27871294			
申請人： 施志遠				申請人Email： itmax@gate.sinica.edu.tw				申請人電話： 27899930 #353			
經費來源： 請選擇				計畫名稱：							
申請時間： 2009/08/25											
LAB： IT											
聯絡電話： 1295											
PC編號： PC000125											
問題簡述： 無法開機											
價目表：	操作	名稱	說明	單價	數量	原小計	實際數量	實際金額			
		軟體		1000.0	0	0.0	0	0.0			
		硬體		100.0	3	300.0	3	300.0			
		系統		10.0	0	0.0	2	20			
		Email		1.0	0	0.0	0	0.0			
總計：						300.0		320			
申請人		老師		群組管理員		設備管理員		工作人員			

議價機制- 2 (user)

BACK

使用者無法修改金額，但可決定是否同意管理者提出的金額。

是否同意預約時間或費用金額？ ☒ 同意 ☐ 不同意

警示： ☐ 說明：

申請記錄查詢

申請編號：	BB0005	申請日期：	2009/08/25 16:22	狀態：	時間或費用確認		
群組/設備：	基因體中心資訊組 / IT Info			申請類別：	PC Support		
所屬老師單位：	中央研究院	所屬老師部門：	基因體研究中心	所屬老師實驗室：	資訊組		
所屬老師：	余璟萍	所屬老師Email：	pitayu@gate.sinica.edu.tw	所屬老師電話：	27871294		
申請人：	施志遠	申請人Email：	itmax@gate.sinica.edu.tw	申請人電話：	27899930 #353		
*經費來源：	請選擇	*計畫名稱：					
申請時間：	2009/08/25						
LAB：	IT						
聯絡電話：	1295						
PC編號：	PC000125						
問題簡述：	無法開機						
價目表：	名稱	說明	單價	數量	原小計	實際數量	實際金額
	軟體		1000.0	0	0.0	0	0.0
	硬體		100.0	3	300.0	3	300.0
	系統		10.0	0	0.0	2	20.0
	Email		1.0	0	0.0	0	0.0
總計：					300.0	320.0	
申請人		老師	群組管理員		設備管理員		工作員
提出申請 總價: 300.0 ---施志遠 2009/08/25 16:22					提出時間或費用確認 總價: 320.0 ---余璟萍 2009/08/25 16:24		

Email檢測結果 1

管理者可在完工時，將檢測結果利用「說明附件」給使用者。

審核： <input checked="" type="radio"/> 完工 <input type="radio"/> 退回申請人 <input type="radio"/> 通知		送出且下一筆			
警示： <input type="checkbox"/> 說明：		說明附件：	瀏覽...		
略過且下一筆					
申請編號：	BB0004	申請日期：	2009/08/20 12:04	狀態：	設備管理員收件
群組/設備：	基因體中心資訊組 / GRC電子服務台			申請類別：	SciFinder專利下載申請表
所屬老師單位：	中央研究院	所屬老師部門：	基因體研究中心	所屬老師實驗室：	資訊組
所屬老師：	余璟萍	所屬老師Email：	pitayu@gate.sinica.edu.tw	所屬老師電話：	27871294
申請人：	余小P	申請人Email：	austaiwan@yahoo.com.tw	申請人電話：	02-27899930 ext310
送件表單：	查看內容				
申請人	老師	群組管理員	設備管理員	工作員	
提出申請 ---余小P 2009/08/20 12:04	核淮 ---余璟萍 2009/08/20 12:09				

設備預約

案件申請

您好， 施志遠 現在時間是：2009年 08月 25日 18:24:31

修改個人資料 | 變更密碼 | 登出系統

▶ 案件 (新申請, 待處理, 未結案, 已結案, 綜合查詢)

申請記錄查詢

請輸入申請日期：從 2009/08/01

到

所屬老師：

送出

重設

	申請編號	申請日期	申請人	所屬老師	申請群組 / 設備	申請類別	狀態
查看	BB0005	2009/08/25 17:47	施志遠	余璟萍	基因體中心資訊組 / IT Info	PC Support	結案
查看	BB0006	2009/08/25 17:52	施志遠	余璟萍	基因體中心資訊組 / IT Info	PC Support	結案

價目表：

名稱	說明	單價	數量	原小計	實際數量	實際金額
軟體		1000.0	0	0.0	0	0.0
硬體		100.0	2	200.0	2	200.0
系統		10.0	0	0.0	0	0.0
Email		1.0	0	0.0	0	0.0
總計：				200.0		200.0

申請人

老師

群組管理員

設備管理員

工作員

同意時間或費用確認

總價: 200.0

---施志遠 2009/08/25 17:53

提出申請

總價: 200.0

---施志遠 2009/08/25 17:52

完工 - 附件

總價: 200.0

---余璟萍 2009/08/25 17:53

提出時間或費用確認

總價: 200.0

---余璟萍 2009/08/25 17:53

附件在此

Email檢測結果 2

也可以透過綜合查詢中的寄信功能，寄送檢測結果。

[設備預約](#) [案件申請](#) [老師審核](#) **[設備管理](#)** [群組管理](#) [系統管理](#)

您好， 余璟萍 現在時間是： 2009年 08月 25日 18:03:29 [修改個人資料](#) | [變更密碼](#) | [登出系統](#)

▶ [預約使用權 \(待審, 已審\)](#) ▶ [預約審核 \(待審, 已審\)](#) ▶ [預約統計](#) ▶ [設備資料設定](#) ▶ [案件 \(待處理, 未結案, 已結案, 案件使用權\)](#) **[綜合查詢](#)**

設備：[IT Info](#)

申請類別：[PC Support \(2009-08-19~\)](#) ☐ 顯示舊表單 ☐ 顯示表單內容

查詢：[快速查詢](#) [查詢](#) [刪除](#)

欄位順序	排序	查詢條件
清空	清空	清空
<input type="text"/>	<input type="text"/>	申請編號： <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	申請單位： <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	申請部門： <input type="text"/>

查詢結果

[儲存成快速查詢](#) [轉存Excel](#) [列印](#) [寄信](#)

共 2 筆

administrator

查詢結果

[儲存成快速查詢](#) [轉存Excel](#) [列印](#)

共 2 筆

user

BACK

發送測試信：☐ 送測試信到：

寄信者：余璟萍 <pitayu@gate.sinica.edu.tw>

收信者：☐ 申請人 1 recipient(s).

☐ 申請人PI 1 PI recipient(s).

寄件備份：

讀取

刪除

樣板：

讀取

刪除

樣板名稱：

儲存

信件主旨：

Name

插入變數

編碼：

內容：

附加檔案：

瀏覽...

upload

無附加檔案

送出

重設

結案退回

BACK

若結案後發現仍有問題，可在退回至「設備管理員收件」。再決定是要退件或修改金額…等。

設備預約 案件申請 老師審核 **設備管理** 群組管理 系統管理

你好，余璟萍 現在時間是：2009年 08月 25日 17:58:17 修改個人資料 | 變更密碼 | 登出系統

預約使用權 (待審, 已審) ▶ 預約審核 (待審, 已審) ▶ 預約統計 ▶ 設備資料設定 ▶ 案件 (待處理, 未結案, **已結案**, 案件使用權, 綜合查詢)

案件審核

請輸入申請日期：從 2009/08/01 至

送出 重設

此頁於 http://reservation.iis.sinica.edu.tw 說:

? 確定要退回到上一個狀態?

確定 取消

	申請編號	申請日期	申請人	設備名稱	申請類別	狀態
查看	BB0004	2009/08/20 12:04	余小P	余璟萍	基因體中心資訊組 / GRC電子服務台	SciFinder專利下載申請表 結案
查看	BB0005	2009/08/25 17:47	施志遠	余璟萍	基因體中心資訊組 / IT Info	PC Support 結案
查看	BB0006	2009/08/25 17:52	施志遠	余璟萍	基因體中心資訊組 / IT Info	PC Support 結案
查看	AI0007	2009/08/13 17:12	范子霈	KT--廖崇麟	基因體中心質譜儀 / Bio-TOF III	Mass Application 結案

案件申請的修改與刪除

BACK

當案件被設備管理員退回時，方可修改與刪除

設備預約

案件申請

您好， 施志遠 現在時間是： 2009年 08月 20日 11:56:32

[修改個人資料](#) | [變更密碼](#) | [登出系統](#)

▶ 案件 (新申請, 待處理, 未結案, 已結案, 綜合查詢)

申請記錄查詢

	申請編號	申請日期	申請人	所屬老師	申請群組 / 設備	申請類別	狀態
處理	AI0006	2009/08/03 11:59	施志遠	余璟萍	基因體中心質譜儀 / LTQ, LTQ-FT	LTQ-ETD	退回申請人

設備預約

案件申請

您好， 施志遠 現在時間是： 2009年 08月 20日 11:57:23

[修改個人資料](#) | [變更密碼](#) | [登出系統](#)

▶ 案件 (新申請, 待處理, 未結案, 已結案, 綜合查詢)

返回列表

表單修改

刪除

申請記錄查詢

申請編號：	AI0006	申請日期：	2009/08/03 11:59	狀態：	退回申請人
群組/設備：	基因體中心質譜儀 / LTQ, LTQ-FT			申請類別：	LTQ-ETD
所屬老師單位：	中央研究院	所屬老師部門：	基因體研究中心	所屬老師實驗室：	資訊組

統計報表-1

▶ 預約使用權 (待審, 已審) ▶ 預約審核 (待審, 已審) ▶ 預約統計 ▶ 設備資料設定 ▶ 案件 (待處理, 未結案, 已結案, 案件使用權) **綜合查詢**

設備：	LTQ · LTQ-FT	
申請類別：	LTQ-FT	<input type="checkbox"/> 顯示舊表單 <input type="checkbox"/> 顯示表單內容
查詢：	快速查詢	<input type="button" value="查詢"/> <input type="button" value="刪除"/>

欄位順序	排序	查詢條件
<input type="button" value="清空"/>	<input type="button" value="清空"/>	<input type="button" value="清空"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	申請編號： <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	申請單位： <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	申請部門： <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	申請者PI： <input type="text"/>
1	1	申請者： <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	申請者電話： <input type="text"/>
2	<input type="text"/>	申請者E-Mail： <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	PI電話： <input type="text"/>
3	<input type="text"/>	PI E-Mail： <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	接單單位： <input type="text"/>
4	<input type="text"/>	接單部門： <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	經費來源： <input type="button" value="請選擇"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	計畫名稱： <input type="text"/>

統計報表-2

對著表格點兩下，則會出現原始的案件表單

預約管理系統 - Mozilla Firefox

http://reservation.iis.sinica.edu.tw/servlet/Member/FACheck/CaseApplicationFAQQueryCombineList

查詢結果

儲存成快速查詢 轉存Excel 列印 寄信

共 1 筆

申請者	申請者Email	PI Email	接單部門
蔡濟吉	bigg@gate.sinica.edu.tw	cliao@gate.sinica.edu.tw	基因體研究中心

與此處點滑鼠兩下