TFBELab儀器使用申請流程

各儀器管理員：

**李耀誠(**a408132000@yahoo.com.tw)

PH meter、ORP meter、HPLC、資料擷取器、EC、溶氧度檢測儀

**陳彥銘(**ktotheo@hotmail.com)

電化學分析儀、交流阻抗儀、大型水槽

**張崇達**(jog182736@gmail.com)

COD測定儀、電紡機、超低溫離心機、黏度計

**藍梓軒(**jh2111900@hotmail.com)

震盪培養箱、分光光度儀、高溫滅菌釜、正立式金相顯微鏡、倒立式金相顯微鏡

**吳榮宸(**shlayex@yahoo.com.tw)

YG雷射雕刻機、表面張力儀、高溫爐、黏度計

儀器相關介紹請參考下列網址: http://tfbelab.niu.edu.tw/wordpress/?page\_id=425&lang=zh**TFBE LAB微熱流生物能實驗室 儀器借用申請書**

年 月 日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 儀器名稱 |  | | | |
| 申請人 |  | 學號： | 電話：(公)  （手機） | |
| 隸屬單位 |  | E-mail： | | |
| 指導教授 | （親筆簽名） | 試片/樣品 預估數量 | | 約 |
| 預約時段 | 年 月 日 時 分  至  年 月 日 時 分 | | | |
| 申請事項 | □自行操作 （由須經過測試考，使用者需說明所需分析之內容）  說明: | | | |
| 樣品說明 | 樣品名稱、規格與成分 數量（件） 試驗項目及試驗元素 | | | |
| 不接受分析理由  （此欄由儀器管理員填寫） |  | | | |
| 費用  （此欄由儀器管理員填寫） |  | | | |
| 欲使用本儀器者，請先詳讀**【TFBE LAB微熱流生物能實驗室管理及使用要點】，以明瞭本儀器之功能與使用規範。**  **使用預約：**  1. 預約後請詳填樣品性質、元素和委託項目，E-mail至給[TFBELAB@gmail.com](mailto:TFBELAB@gmail.com) 儀器管理員  2.待管理者確認申請單後將依申請順序排定測量時間並以E-mail通知使用者。  3.預約一個儀器實驗時段須詳述，如有特殊需求請與管理人員協調溝通。  4.取消預約需在預約前三天以電話取消或以mail通知本儀器管理員，若未告知者，記點一次，一學期內累積爽約2次，取消儀器使用資格。  5.請於實驗時繳交實驗流程圖給儀器管理員。  **自行操作**  1.　自行操作僅開放具證照者使用，必須先通過儀器檢定通過後方可具備使用證照。  2.　若3個月內無儀器操作記錄，取消其自行操作資格。日後若需自行操作，需重新申請考核。  **儀器使用須知**  1. 取消預約須於3天前告知，未到且未電話通知，視為爽約。 一學期內累積爽約2次，取消儀器使用資格，必須重新考取儀器使用資格。  2.為確保本儀器能持續正常運作，避免儀器資源的浪費，維護所有合格使用者的權益。對可能會影響儀器性能、或甚至有害的樣品，須加以限制，請使用者務必確實遵守。如對樣品規範及前處理有任何疑問，請務必事先與操作員聯繫。  3.自行操作人員，若擅自放入上述有害的樣品於本儀器者，停止自行操作資格3個月。  4.使用者需愛惜使用儀器設備，若因違反規定及不當使用造成儀器污染或損壞時，使用者及其指導教授應維修賠償之責，賠償費用由原廠評估，再由本儀器管理委員會開會決議後執行並暫停儀器之使權。  5.若該學期儀器非人為損壞，儀器維修責任追溯期為半年，儀器使用者須依照使用時數賠償部分儀器維修費用。  **若您已詳讀並同意接受以上所有辦法與規範，**  **請在此簽名並於實驗時繳交本單給儀器管理員**  **借閱人**  **簽名處：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **借閱人指導教授**  **簽名處：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | |
| 備註： | | | | |

**流程：** 1.填寫使用申請單, E-mail至[TFBELAB@gmail.com](mailto:TFBELAB@gmail.com)

2.等候管理者回覆（三天內如無回覆，請電詢。電話：(03)935-7400 ext7477）

3.請於實驗時繳交正本給儀器管理員。