

# 臺北醫學大學 研究發展處 共同儀器中心 儀器服務負責一欄表

Taipei Medical University Office of Research and Development Core Facility Center Team & Services

儀器名稱後方紅標數字為預約系統上開放個人單次可預約之最大時數，如欲延長預約時數請洽儀器負責技術員  
儀器名稱後方打勾為預約系統上開放當日使用者可自行預約之項目，其他項目當日預約請洽儀器負責技術員  
儀器名稱後方打星為預約系統上只限定技術人員服務預約之項目，相關預約請洽儀器負責技術員

|        |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                            |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 共同儀器中心 | <div>李啟鳴 主任</div> <div>分機 2631/2635(實)/2639(實)</div> <div>januslee@tmu.edu.tw</div> <div></div> | <div>飛行時間二次離子質譜儀(TOF-SIMS) ☆</div> <div>掃描式電子顯微鏡(SU3500) 2</div> <div>穿透式電子顯微鏡(HT-7700 &amp; H-600) 2</div> <div></div>                                                            | <div>冷凍切片機(Leica Cryostat CM3050S) 4</div> <div>臨界點乾燥機(Critical Point Dryer) ☆</div> <div>鍍膜機(Ion Coater) ☆</div> <div>(冷凍)超薄切片機(Ultramicrotome) ☆</div>                   |
|        | <div>張碧娟 副主任</div> <div>分機 2638/2692(實)</div> <div>unknow@tmu.edu.tw</div> <div></div>          | <div>超解析白光共軛焦即時影像平台(Stellaris 8 Confocal) 2</div> <div>類流式固態組織細胞儀(TissueFAXS) 4</div> <div>螢光顯微鏡(Fluorescence Microscope) 2</div> <div>細胞離心機 (Cytospin 4 Cytocentrifuge) ✓ 4</div> | <div>生物能量測定儀-1 (Seahorse XF24) 4</div> <div>生物能量測定儀-2 (Seahorse XFe24) 4</div> <div>自動化純化天然物分析儀(Sepbox 2D-2000) ☆</div> <div>單細胞基因體服務 (Single Cell Genomics Service)</div> |
|        | <div>王淑慧</div> <div>分機 2686/2636(實)/2460(實)</div> <div>shwu@tmu.edu.tw</div> <div></div>        | <div>300MHz核磁共振儀(300 NMR) ✓ 1</div> <div>500MHz核磁共振儀(500 NMR) ✓ 1</div> <div></div>                                                                                                | <div>600MHz核磁共振儀(600 NMR)</div> <div>電子順磁共振儀(ESR) 4</div>                                                                                                                  |
|        | <div>呂岳霖</div> <div>分機 2684/2633(實)</div> <div>dhchiang@tmu.edu.tw</div> <div></div>            | <div>流式細胞分選儀 (Flow Sorter) 6</div> <div>流式細胞儀-1 (BD FACSCalibur) ✓</div> <div>全波長多功能微盤分析儀 (Microplate Reader) ✓ 2</div> <div>超高速離心機(Ultracentrifuge L-90K) 4</div>                 | <div>流式細胞儀-4(SONY SA3800) ✓ 2</div> <div>流式細胞儀-5(Thermo Attune NxT) ✓ 2</div> <div>血小板功能分析儀 (PFA) ✓ 2</div> <div>單細胞基因體服務 (Single Cell Genomics Service)</div>             |
|        | <div>劉俊志</div> <div>分機 2687/2628(實)</div> <div>jared0930@tmu.edu.tw</div> <div></div>           | <div>串聯式液相層析質譜儀-1(LC-MS/MS,SCIEX API2000) ✓</div> <div>感應耦合電漿質譜儀-1 (ICP-MS,Thermo Xseries II) 4</div> <div>螢光分光光譜儀(Fluorescence Spectrophotometer) ✓ 2</div>                       | <div>串聯式液相層析質譜儀-2(LC-MS/MS,Agilent 6470) ✓</div> <div>感應耦合電漿質譜儀-3(ICP-MS,Agilent 8900) 4</div> <div>近紅外光光譜儀 (NIR Spectrophotometer) ✓ 2</div>                              |
|        | <div>莊詠甯</div> <div>分機 2705/2628(實)</div> <div>a0194128@tmu.edu.tw</div> <div></div>            | <div>即時核酸定量系統 (Real-time PCR LC480) ✓ 4</div> <div>氣相層析質譜儀(GC-MS,Agilent 7820) ✓</div>                                                                                             | <div>四極桿飛行時間質譜儀(Q-TOF,Waters SYNAPT G2) ☆</div> <div>串聯式液相層析質譜儀-3(LC-MS/MS,Waters TQ-XS) ✓</div>                                                                           |
| 其他單位支援 | <div>陳蕙敏</div> <div>分機 2635(週四,週五)/3251(週一~三)</div> <div>chm7805@tmu.edu.tw</div> <div></div>   | <div>飛行時間二次離子質譜儀(TOF-SIMS) ☆</div> <div>掃描式電子顯微鏡(SU3500) 2</div> <div>穿透式電子顯微鏡(HT-7700 &amp; H-600) 2</div>                                                                        | <div>臨界點乾燥機(Critical Point Dryer) ☆</div> <div>鍍膜機(Ion Coater) ☆</div> <div>(冷凍)超薄切片機(Ultramicrotome) ☆</div>                                                              |

註：(實)為實驗室分機號碼