

11. 生醫轉譯核心共儀設施收費標準表

➤ 生醫共同實驗儀器

Biomedical General Instrument

(單位:新台幣/每小時/含稅價)

代號	服務項目/內容	院內外學研	進駐廠商	非進駐廠商
*G12	全光譜盤式分光儀 SpectraMax iD5 Microplate Reader	105	210	315
G13	免標定生物分子作用反應儀 GE Biacore T200	630	945	1,260
G14	圓二色光譜儀 AppliedPhotophysics Chirascan V100	630	945	1,260
G15	高解析質譜儀 Agilent Q-TOF 6545 MS	945	1,365	1,890
G16	超高壓液相層析分析儀 Agilent 1290 HPLC	630	945	1,260
G17	免標染篩選系統 Agilent RapidFire 365 with QTOF LCMS System	630	945	1,260
G18	HPLC QTOF 離線分析軟體	QTOF 設施使用者無收費		

*學研與進駐廠商使用吸收光、螢光與冷光第一個小時採不收費，第二小時後則依現行公告標準進行收費；使用其他功能，依照收費標準進行全時段收費。

- ❖ C 棟生醫共同實驗儀器僅供進駐廠商使用，儀器使用均不收費，除了**即時聚合酶鏈鎖反應儀 (BIORAD CFX96)** 比照 A 棟進駐廠商使用費 315 元/小時。
- ❖ 相關試劑與耗材需自備。

➤ 生醫共同實驗儀器

Biomedical General Instrument

(單位:新台幣/每小時/含稅價)

代號	服務項目/內容	院內外學研	進駐廠商	非進駐廠商
N1	2 位數電子分析天平	設施使用者無收費		
N2	4 位數精密電子分析天平			
N3	搖擺式震盪器			
N4	迴轉式震盪器			
N5	微電腦控溫恆溫震盪反應儀 Eppendorf Thermomixer C			
N6	多段式旋轉震盪混合器 Vortex			
N7	加熱型雙槽乾浴器			
N8	無菌操作台 Thermo scientific 1300 series a2			
N9	離心機 Kubota 5922			
N10	細胞培養箱 Panasonic MCO-170AICUVL			
N11	細胞相位差顯微鏡 Nikon Eclipse Ts2			
N12	細胞影像計數儀 Nexcelom bioscience Cellometer auto T4			
N13	超音波洗淨機 GT Sonic GT-1730QTS			
N14	檢體準備操作台			
N15	淨氣型通風櫃			

代號	服務項目/內容	院內外學研	進駐廠商	非進駐廠商
N16	刮蠟機	設施使用者無收費		
N17	正立顯微鏡 (含影像系統) Zeiss Primo Star			
N18	解剖顯微鏡 Zeiss Stemi 508			

❖ 儀器使用費不包含相關試劑與耗材。

➤ 細胞分選及分析平台

Cell Sorting and Analysis Core Facility

(單位:新台幣/每小時/含稅價)

代號	服務項目/內容	院內外學研	進駐廠商	非進駐廠商
F1	低溫自動上樣免疫細胞篩選儀 autoMACS® Pro Separator	420	630	840
F2	十六色細胞分析儀 BD LSRFortessa™X20 with High throughput sampler	630	945	1,260
F3	九色桌上型細胞分選儀 BD FACSMelody	630	945	1,260
F4	十八色細胞分析儀 BD LSRFortessa™	630	945	1,260
F5	十四色高效能細胞分選儀 BD FACSAria™Fusion	1,050	1,470	2,100
F6	六色高通量自動化微流細胞分析儀 IntelliCyt® iQue Screener PLUS	無收費		525
F7-1	流式細胞儀 離線軟體系統_1 軟體: FACSDiva 8.0.1 Flow cytometry Software Offline_1 Software: FACSDiva 8.0.1	設施使用者提供免費分析軟體		
F7-2	流式細胞儀 離線軟體系統_2 軟體: FlowJo V10 、ModFit LT Flow cytometry Software Offline_2 Software: FlowJo V10, ModFit LT			
F8-1	4尺-無菌操作台 4'-Thermo scientific 1300 series a2	設施使用者無收費		
F8-2	5尺-無菌操作台 5'-Thermo scientific 1300 series a2			
F9	細胞培養箱 Panasonic MCO-170AICUVL			
F10	細胞影像計數儀 Nexcelom bioscience Cellometer auto T4			
F11	桌上型冷凍離心機 Eppendorf Centrifuge 5920 R			

代號	服務項目/內容	院內外學研	進駐廠商	非進駐廠商
F12	落地型冷凍離心機 Kubota 5922	設施使用者無收費		
F13	細胞相位差顯微鏡 Nikon Eclipse Ts2			
F14	超音波洗淨機 GT Sonic GT-1730QTS			
F15	多功能微盤式自動清洗儀 Thermo WellWash Versa			
F16	多段式樣品混合旋轉儀 MACSmix™ Tube Rotator			
F17	免疫磁珠細胞篩選器 EasySeptmEasySep™ Cell Separation			
S1	專人操作服務費 Service fee for Technician operation		525	

❖ 儀器使用費已包含儀器本身及定期品質校正所需之試劑。

➤ 循環腫瘤細胞擷取暨單細胞基因檢測平台

CTC Capture and Single Cell Analysis Core Facility

(單位:新台幣/每小時/含稅價)

代號	服務項目/內容	院內外學研	進駐廠商	非進駐廠商
C1	微電腦超快速梯度控溫型核酸擴增儀 ABI Q5	無收費	315	630
C2	微電腦超快速梯度控溫型核酸擴增儀 BioRad QPCR		315	630
C3	毛細管電泳分析儀 Agilent 5200 fragment analyzer system	210	315	420
C4	數位精準定量核酸分析儀 BioRad QX200 Digital PCR	420	630	840
C5	單細胞基因表達分析儀 BD Rhapsody	525	735	1,050
C6	微流體循環腫瘤細胞篩選系統 Isoflux	630	945	1,260
S1	專人操作服務費 Service fee for Technician operation	525		
N5	微電腦控溫恆溫震盪反應儀 Eppendorf Thermomixer C	設施使用者無收費		
N6	多段式旋轉震盪混合器 Vortex			
N7	加熱型雙槽乾浴器			
N8	無菌操作台 Thermo scientific 1300 series a2			
N9	離心機 Kubota 5922			
N10	細胞培養箱 Panasonic MCO-170AICUVL			
N11	細胞相位差顯微鏡 Nikon Eclipse Ts2			
N14	檢體準備操作台			

❖ 儀器使用費不包含相關試劑與耗材。

➤ 高階多維度影像分析平台

High-Dimensional Advanced Imaging Core Facility

(單位:新台幣/每小時/含稅價)

代號	服務項目/內容	院內外學研	進駐廠商	非進駐廠商
I1	超高解析單分子即時定位顯微影像分析系統- TIRF 功能 Metamorph Real-Time STORM /TIRF	630	945	1,260
I2	超高解析單分子即時定位顯微影像分析系統- Spinning disk confocal 功能 Metamorph Real-Time STORM /Spinning disk confocal	630	945	1,260
I3	超高解析單分子即時定位顯微影像分析系統 Metamorph Real-Time STORM	945	1,365	1,890
I4	倒立型共軛焦顯微鏡共軛焦系統/高解析系統 Zeiss LSM880 AiryScan	945	1,365	1,890
I5	倒立型共軛焦顯微鏡-活細胞系統 Zeiss LSM880 AiryScan/ Living Cell	1,365	1,785	2,730
I6	正立型共軛焦顯微鏡-共軛焦系統 Leica SP8 Deep In Vivo Explorer (DIVE) / Confocal	945	1,365	1,890
I7	正立型共軛焦顯微鏡-多光子系統 Leica SP8 Deep In Vivo Explorer (DIVE) / Muiltphoton	1,995	2,415	3,045
I8	白光雷射倒立型共軛焦顯微鏡-共軛焦系統 Leica SP8-gSTED / Confocal	1,050	1,470	2,100
I9	白光雷射倒立型共軛焦顯微鏡-FLIM 系統 Leica SP8-gSTED / FLIM (FALCON)	1,050	1,470	2,100
I10	白光雷射倒立型共軛焦顯微鏡-STED 系統 Leica SP8-gSTED / STED	2,625	3,150	3,675
I11	ZEN2.3 (Zeiss Offline)	設施使用者提供免費分析軟體		
I12	LAS-X (Leica Offline)			
S1	專人操作服務費 Service fee for Technician operation	525		

❖ 儀器使用費不包含相關試劑與耗材。

➤ 數位化組織病理分析平台

Digital Pathology Core Facility

(單位:新台幣/每小時/含稅價)

代號	服務項目/內容	院內外學研	進駐廠商	非進駐廠商
P1	乾式生化分析儀 Fujifilm NX500i	無收費	315	420
P2	自動化組織處理脫水機 Sakura Histo-Tek® VP1™	210	315	420
P3	石蠟組織包埋機 Histo-Tek® TEC™ 5	105	210	210
P4	石蠟組織切片機 Sakura Tissue-Tek® SRM™ II	210	315	420
P5	全自動組織化學染色儀(含封片) Sakura Tissue-Tek DRS 2000	315	420	630
P6	全自動多元式可客製化免疫染色 Roche Ventana BenchMark ULTRA	630	945	1,260
P7	組織切片掃描及病理分析系統_穿透光 TissueGnostics/ Transmission light	315	420	630
P8	組織切片掃描及病理分析系統_螢光 TissueGnostics/ Fluorecence	630	945	1,260
P9	StrataQuest PLUS (TG-影像分析)	105		
P10	冷凍切片機 Leica CM3050S	210	315	420
S1	專人操作服務費 Service fee for Technician operation	525		
N15	淨氣型通風櫃	設施使用者無收費		
N16	刮蠟機			
N17	正立顯微鏡 (含影像系統) Zeiss Primo Star			

- ❖ 相關試劑與耗材需自備(脫水機內的有機溶劑與包埋機的蠟由設施提供)
- ❖ 使用掃片功能贈與影像分析軟體使用時數

➤ 自動化活細胞影像平台

Automatic Living Cell Imaging Assay Core Facility

(單位:新台幣/每小時/含稅價)

代號	服務項目/內容	院內外學研	進駐廠商	非進駐廠商
A1	微需氧操作平台 Whitley hypoxia hood H35+I2	126	189	252
A2	全時細胞活性分析系統 BioTek Cytation5	630	945	1,260
A3	全時細胞活性分析系統 (自動化樣品分注設備) BioTek Cytation5 plus BioSpa8	1,260	1,680	2,520
A4	多維度顯微影像分析系統 MD Image Xpress	945	1,365	1,890
A5	GEN5 (BioTek Offline)	設施使用者提供免費分析軟體		
A6	MetaXpress (MD Offline)			
A7	精準重塑免疫斑點分析儀 Mabtech IRIS2000	630	945	1,260
A8	高內涵影像篩選系統 Opera Phenix High-Content Screening System	1,260	1,890	2,520
A9	自動化微量盤操作平台 PerkinElmer Cell: Explorer	1,680	2,520	3,360
A10	海馬生物能量代謝體測儀 Seahorse XFe96 Analyzer	420	630	840
S1	專人操作服務費 Service fee for Technician operation	525		

❖ 儀器使用費不包含相關試劑與耗材。

➤ 其他費用列表

(單位:新台幣/每小時/含稅價)

代號	服務項目/內容	學研單位	進駐廠商	非進駐廠商
S1	專人操作服務費 Technical Handling		525	
S2	客製化專案委託服務 Customized Service		依專案複雜程度估價收費	
S3	樣品委託處理費 Sample Processing		依樣品複雜程度收費	
S4	耗材試劑費用 Consumable Fee		依耗材試劑使用量收費	
S5	教育訓練費用 Training and Tuition Fee		依儀器性質難易度收費	
S6	生物醫療廢棄物代處理費* Waste Disposal Fee		63/ 公斤 (依照儀器產生數量計價)	

*因使用本核心設施儀器產生之生物醫療廢棄物代處理費。

❖ 國外產學研服務依專案委託服務估價計費