

中央研究院生醫轉譯研究中心核心設施收費標準

(2020.07.20 更新)

1. 人體治療性抗體研發平台-噬菌體顯現法平台
2. 人體治療性抗體研發平台-單一 B 細胞抗體平台
3. 人類治療診斷抗體研發技術平台-噬菌體表現合成人源抗體庫及其應用
4. 藥物合成及分析-質譜、生物物理分析
5. 藥物合成及分析-NMR
6. 台灣小鼠診所
7. RNA 技術平台與基因操控
8. 生醫轉譯核心共儀設施

備註：

1. 核心設施收費標準將依實際維運需求不定期酌予調整後於網頁上公告。
2. 本中心進駐廠商核心設施服務收費優惠方案已於 108 年 8 月 13 日公告，詳情請參考：<https://biotrec.sinica.edu.tw/>。

1. 人類治療性抗體研發平台-噬菌體顯現法平台收費標準表

(單位：新台幣)(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	國外產學研
109-A1	噬菌體顯現抗體庫篩選製備人類抗體 (3 clones)	500,000	600,000	750,000	900,000
109-A2	小鼠融合瘤技術製備單株抗體 (3 clones)	500,000	600,000	750,000	900,000
109-A3	抗體 B 細胞抗原決定位之鑑定 (per clone)	200,000	240,000	280,000	350,000
109-A4	抗體變異區序列之鑑定 (per clone)	75,000	90,000	105,000	120,000
109-A5	小鼠單株抗體之人類化 (per clone)	300,000	360,000	420,000	525,000
109-A6	抗體親和力成熟化 (per clone)	920,000	1,100,000	1,200,000	1,600,000
109-A7	小鼠腹水之抗體生產 (5 ml/clone)	20,000	24,000	28,000	35,000
109-A8	小鼠腹水之抗體純化 (1 ml/clone)	20,000	24,000	28,000	35,000
109-A9	人類或人鼠嵌合抗體表現載體之建構 (per IgG clone)	20,000	24,000	28,000	35,000
109-A10	抗體生產與純化-哺乳細胞搖瓶培養法 (25 ml/clone)	25,000	30,000	35,000	43,750
109-A11	融合瘤細胞培養(2plates/2weeks/clone)	7,000	8,400	9,800	12,250
109-A12	DNA 質體萃取(200ml cell culture)	1,500	1,800	2,100	2,625
109-A13	DNA 序列分析(per clone)	400	450	500	600
109-A14	客製化服務	依服務內容	依服務內容	依服務內容	依服務內容

2. 人類治療性抗體研發平台-單一 B 細胞抗體平台收費標準 表

(單位：新台幣)(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	國外產學研
108-C2	B 細胞分選技術	6300/96-well plate	6300/96-well plate	7500/96-well plate	7500/96-well plate
108-C3	每週 B 細胞培養	4,200/96-well plate/week	4,200/96-well plate/week	5,000/96-well plate/week	5,000/96-well plate/week
108-C4	B 細胞 RT-PCR 與 nested PCR	31,500/96-well plate	31,500/96-well plate	38,000/96-well plate	38,000/96-well plate

3. 人類治療診斷抗體研發技術平台-噬菌體表現合成人源抗體庫及其應用收費標準表

(單位：新台幣)(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	國外產學研
107-B1	使用 GH (Generic Human) 抗體庫針對特定抗原之抗體開發	267,750	401,625	535,500	669,375
107-B2	使用 GH 抗體庫針對特定抗原開發抗體及抗體高通量功能性測試	593,250	889,875	1,186,500	1,483,125
107-B3	使用 GH 抗體庫針對細胞表面抗原開發抗體並延伸至雙特異性/抗體藥物偶聯物	787,500	1,181,250	1,575,000	1,968,750
107-B4	針對細胞表面抗原之附加功能抗體開發及動物模型試驗	1,102,500	1,653,750	2,205,000	2,756,250
107-B5	抗體藥物偶聯物/雙特異性抗體之開發及動物模型試驗	509,250	763,875	1,018,500	1,273,125
107-B6	以客製化 GH 抗體庫進行抗體開發	425,250	637,875	850,500	1,063,125
107-B7	以客製化 GH 抗體庫進行抗體開發與高通量功能性測試	750,750	1,126,125	1,501,500	1,876,875
107-B8	以客製化 GH 抗體庫進行抗體開發、高通量功能性測試、抗體藥物偶聯物與雙特異性抗體	945,000	1,417,500	1,890,000	2,362,500
107-B9	以客製化 GH 抗體庫進行抗體開發、高通量功能性測試、抗體藥物偶聯物、雙特異性抗體及動物試驗	1,260,000	1,890,000	2,520,000	3,150,000

4. 藥物合成及分析-質譜、生物物理分析收費標準表

(含稅價)

代號	服務項目/內容	服務收費標準					備註	
		院內外學研		進駐廠商		非進駐廠商		國外產學研
		委託服務	自行操作	委託服務	自行操作	委託服務		委託服務
108-MSP1	蛋白質分子量測定(MALDI-TOF MS)	NT\$1,110	NT\$780	NT\$1,400	NT\$950	NT\$2,000	依送測樣品數計費	
108-MSP2	蛋白質分子量精確分析(LC-MS /MS)	NT\$5,000	NT\$3,500	NT\$6,000	NT\$4,200	NT\$9,000	依送測樣品數計費	
108-MSP3	蛋白質藥物肽指紋比對	NT\$4,000	NT\$2,800	NT\$4,800	NT\$3,400	NT\$7,200	依送測樣品數計費	
108-MSP4	蛋白質轉譯後修飾分析(PTM)	依專案複雜度估價收費		依專案複雜度估價收費		依專案複雜度估價收費	經專案評估後計價收費	
108-MSP5	蛋白質體鑑定(Basic LC-MS/MS)	NT\$6,000	NT\$4,200	NT\$7,200	NT\$5,000	NT\$11,000	依送測樣品數計費	
108-MSP6	蛋白質體深度鑑定(Advance LC-MS/MS analysis with fractionation)	NT\$25,000	NT\$17,500	NT\$30,000	NT\$21,000	NT\$45,000	依送測樣品組數計費，每組樣品最長使用儀器時數為 48 小時	
108-MSP7	無標定量法(Label free Proteomics Quantification)	NT\$11,000	NT\$7,700	NT\$13,500	NT\$9,300	NT\$19,500	依送測樣品數計費，每個樣品最長使用儀器時數為 12 小時	
108-MSP8	同位素標定量法(Isobaric Labeling Proteomics Quantification)	NT\$24,500	NT\$17,000	NT\$29,500	NT\$20,000	NT\$45,000	依送測樣品組數及選用之定量標示收費	
108-MSP9	特定單一蛋白定量分析 (Targeted Protein, MRM/SRM)	NT\$10,000	NT\$7,000	NT\$12,000	NT\$8,400	NT\$18,000	依送測樣品組數及目標樣品複雜度收費	
108-MSP10	藥物分子作用機制分析	依專案複雜度估價收費		依專案複雜度估價收費		依專案複雜度估價收費	依專案複雜度估價收費	
108-MSP11	鑑定藥物分子標靶	依專案複雜度估價收費		依專案複雜度估價收費		依專案複雜度估價收費	依專案複雜度估價收費	
108-MSP12	Trypsin 酵素水解服務	NT\$2,000	NT\$1,400	NT\$2,400	NT\$1,600	NT\$3,600	依送測樣品數計費。 若選用其他酵素則費用另計。	
108-MSP13	樣品去鹽服務	NT\$600	NT\$450	NT\$750	NT\$500	NT\$1,100	依送測樣品數計費	
108-MSP14	生物資訊服務及統計分析 (Bioinformatics and Biometric analysis)	NT\$1,000	\$350 / 小時	NT\$1,200	\$450 / 小時	NT\$1,800	委託服務-依送測樣品數計費 自行操作-依每小時計費	
108-MSP15	密制化專案委託服務	依專案複雜度估價收費		依專案複雜度估價收費		依專案複雜度估價收費	經專案評估後計價收費	
108-MSS1	小分子藥物分子量測量(LR)	NT\$600	NT\$450	NT\$750	NT\$500	NT\$1,100	依送測樣品數計費	
108-MSS2	小分子藥物分子量測量(HR)	NT\$800	NT\$550	NT\$950	NT\$650	NT\$1,450	依送測樣品數計費	
108-MSS3	小分子結構分析(LC-MS/MS)	NT\$3,000	NT\$2,100	NT\$3,600	NT\$2,500	NT\$5,400	依送測樣品數計費	
108-MSS4	目標小分子化合物定量	NT\$6,000	NT\$4,200	NT\$7,200	NT\$5,000	NT\$11,000	依送測樣品數計費	
108-MSS5	密制化專案委託服務	依專案複雜度估價收費		依專案複雜度估價收費		依專案複雜度估價收費	經專案評估後計價收費	
108-A1	螢光、可見光分析儀	即將公告						以小時計費
108-A3	Circular Dichroism (CD)							以小時計費
108-A6	Biacore 200 (SPR) 免標定生物分子作用反應儀							以小時計費
108-A10	超高效能液相層析儀							以小時計費

5. 藥物合成及分析-NMR 收費標準表

(單位：新台幣)(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	國外產學研
108-1	小分子代測設定費	100NT/光譜	300NT/光譜	400NT/光譜	500NT/光譜
108-2	NMR 上機時間	60NT/半小時	400NT/半小時	700NT/半小時	1000NT/半小時
108-3	小分子圖譜分析	1000NT/小時	1000NT/小時	1500NT/小時	2000NT/小時
108-4	NMR 教育訓練	500NT/人	100NT/人	2000NT/人	3000NT/人
108-5	測試檢定	1000NT/人	2500NT/人	3000NT/人	4000NT/人
108-6	客制化專案委託服務	依難易度訂定			
108-7	樣品準備	依準備步驟難易度及所用的 D-solvent 及 NMR 樣品管收費			

優惠方案：「108-2NMR 上機時間」第一、二小時原價，第三、四小時 75 折，第五小時及之後 5 折。

對象：進駐廠商 及 非進駐廠商

優惠期限：自公告日 108 年 8 月 13 日起 1 年。

6. 台灣小鼠診所 Taiwan Mouse Clinic, TMC 收費標準表

(單位：新台幣)(含稅價)

院內外學研 收費標準請參考台灣小鼠診所網頁 (http://tmc.sinica.edu.tw/index_c.html)

代號	服務項目/內容	院內外學研	進駐廠商	非進駐廠商	國外產學研
TMC-1.1	細胞株接種(每隻小鼠每次)/Cell Line Inoculation (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	420	480	480
TMC-1.2	腫瘤大小測量(每隻小鼠每次)/Solid Tumor Size Measurement (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	140	160	160
TMC-2.1	血清生化(一) / Blood Chemistry(1)-AST, ALT, CPK, LDH, ALP, GLU, BUN, CRE, UA, TG, TBIL, Ca, TP, ALB, IP, AMYL (每項每次,per item per time)	請參考 TMC 網頁價錢	250	250	250
TMC-2.2	血清生化(二)/Blood Chemistry(2)-TCHO, HDL-C, CKMB, Mg, NH3-W, Na,K,Cl (每項每次,per item per time)	請參考 TMC 網頁價錢	350	380	380
TMC-3	尿液檢驗(每次) /Urine Analysis (per time)	請參考 TMC 網頁價錢	360	400	400
TMC-4.1	全血球計數(每個檢體)/Complete Blood Count (per sample)	請參考 TMC 網頁價錢	360	400	400
TMC-4.2	血液收集(每次)/Blood Collection (per time)	請參考 TMC 網頁價錢	230	260	260
TMC-5.1	灌流(每隻小鼠)/Perfusion (per mouse)	請參考 TMC 網頁價錢	700	800	800
TMC-5.2	組織修剪(每個組織)/Tissue Trimming (per tissue (organ))	請參考 TMC 網頁價錢	150	160	160
TMC-5.3	脫鈣(每個骨頭) /Decalcification (per bone)	請參考 TMC 網頁價錢	220	260	260
TMC-5.4	組織脫水包埋(每個蠟塊) /Tissue dehydration & embedding (per block)	請參考 TMC 網頁價錢	230	240	240

代號	服務項目/內容	院內外學研	進駐廠商	非進駐廠商	國外產學研
TMC-5.5	石蠟切片(每片) /Paraffin Section (per slide)	請參考 TMC 網頁價錢	130	130	130
TMC-5.7	H&E 染色(每片)/H&E staining (per slide)	請參考 TMC 網頁價錢	120	130	130
TMC-5.8	H&E 酸性脫鈣染色(每片)/H&E after acid-decalcification (per slide)	請參考 TMC 網頁價錢	360	400	400
TMC-5.9	膠原纖維染色(每片)/Collagen Stain (per slide)	請參考 TMC 網頁價錢	450	500	500
TMC-5.10	腦脊髓液抽取(每個檢體)/CSF extraction (per sample)	請參考 TMC 網頁價錢	1,000	1,200	1,200
TMC-5.11	冷凍切片(每片)/Frozen Section (per slide)	依實際狀況 定價	依實際狀況 定價	依實際狀況 定價	依實際狀況 定價
TMC-5.12	ELISA 操作(每盤)/ ELISA Operation (per plate)	請參考 TMC 網頁價錢	4,000	5,000	5,000
TMC-6.1	玻片掃描 (200 X, 含 DVD) (每片)/ Slide Scanning (200 X,含 DVD) (per slide)	請參考 TMC 網頁價錢	250	270	270
TMC-6.2	玻片掃描 (螢光, 含 DVD) (頻道 / 片) / Slide Scanning (Fluorescence, 含 DVD)(per channel per slide)	請參考 TMC 網頁價錢	800	900	900
TMC-6.3	玻片掃描-組織陣列切片, 15 層 (含 DVD) (每片)/ Slide Scanning-Tissue Array, 15 layers (含 DVD) (per slide)	請參考 TMC 網頁價錢	450	500	500
TMC-7.1	新陳代謝率(溫控, 24 小時) (每隻小鼠每次)/ Metabolic rate (temperature control for 24hrs) (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	2,200	2,500	2,500
TMC-7.2	滾輪(24 小時) (每隻小鼠每次)/Running Wheel (24hrs) (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	50	50	50
TMC-7.3	飼料與水份攝取量(24 小時) (每隻小鼠每次)/ Food and Water Intake (24 hrs) (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	680	760	760

代號	服務項目/內容	院內外學研	進駐廠商	非進駐廠商	國外產學研
TMC-7.5	體組成分析(每隻小鼠每次)/Body composition (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	420	480	480
TMC-8.1	心電圖(小鼠) (每隻小鼠每次)/Anesthetized ECG (Mouse) (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	520	600	600
TMC-8.2	遙測心電圖分析(小鼠) (每隻小鼠每次)/Telemetry ECG (Mouse) (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	6,000	6,800	6,800
TMC-8.3	血壓測量(小鼠) (每隻小鼠每次)/Blood Pressure (Mouse) (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	420	480	480
TMC-9.1	飼養籠內行為分析(1 小時) (每隻小鼠每次)/Homecage (1 hr) (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	1,400	1,600	1,600
TMC-9.2	飼養籠內行為分析(24 小時) (每隻小鼠每次)/Homecage (24 hrs) (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	2,500	2,800	2,800
TMC-9.3	開放空間移動軌跡分析(每隻小鼠每次)/ Open Field/locomotor activity (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	1,400	1,600	1,600
TMC-9.4	小鼠跑步測試(每隻小鼠每次)/Rotarod (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	1,300	1,500	1,500
TMC-9.5	冷熱痛覺測試(每隻小鼠每次)/ Hot/Cold Plate (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	450	500	500
TMC-9.6	疼痛閃尾測試(每隻小鼠每次)/Tail Flick (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	450	500	500
TMC-9.7	電子式馮弗雷纖維細絲測試(每次試驗-每隻小鼠 1 隻腳掌) /Von Frey (per trial, 1 trial=1 paw/mouse)	請參考 TMC 網頁價錢	350	400	400
TMC-9.8	行為及外觀檢測(每隻小鼠每次)/ SHIRPA/Modified-SHIRPA (58 items) (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	1,000	1,200	1,200
TMC-9.9	拉力測試(每隻小鼠每次)/Grip Strength (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	540	600	600

代號	服務項目/內容	院內外學研	進駐廠商	非進駐廠商	國外產學研
TMC-9.10	Y 形迷宮(每隻小鼠每次)/Y Maze (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	1,200	1,400	1,400
TMC-9.11	抬高式十字迷津(每隻小鼠每次)/Elevated Plus Maze (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	1,200	1,400	1,400
TMC-9.12	水迷津(每隻小鼠每次)/Morris Water Maze (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	6,000	7,000	7,000
TMC-10.1.1	體表溫度檢測(每隻小鼠每次)/Surface Body Temperature Monitoring (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	300	350	350
TMC-10.1.2	肛溫溫度檢測(每隻小鼠每次)/Core Body Temperature Monitoring (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	300	350	350
TMC-10.2	氣喘致敏(每隻小鼠)/Asthma Sensitization (per mouse)	請參考 TMC 網頁價錢	5,000	7,000	7,000
TMC-10.3	肺功能檢測(每隻小鼠每次)/Lung Function (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	2,600	3,000	3,000
TMC-10.4	X 射線照射/X-Ray Irradiation (per cage)	請參考 TMC 網頁價錢	500	600	600
TMC-11.1	小鼠代養(每籠每天)/Mouse Hotel (cage/day)	請參考 TMC 網頁價錢	50	55	55
TMC-11.2	大鼠代養(每籠每天)/Rat Hotel (cage/day)	請參考 TMC 網頁價錢	110	120	120
TMC-11.7	藥物實驗之小鼠代買(每批) /Mice for Drug Evaluation (per batch)	請參考 TMC 網頁價錢	實價*1.05	實價*1.05	實價*1.05
TMC-12.1	靜脈注射、尾部皮下注射(每隻小鼠每次)/ IV, Tail SC Injection (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	380	390	390
TMC-12.2	皮下注射、腹腔注射、肌肉注射(每隻小鼠每次)/SC, IP, IM Injection (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	220	240	240

代號	服務項目/內容	院內外學研	進駐廠商	非進駐廠商	國外產學研
TMC-12.3	口服給藥(每隻小鼠每次)/Gavage (per mouse per time)	請參考 TMC 網頁價錢	300	330	330
TMC-14.1	斷層掃描(活體) (0.5 小時) /Micro CT scan for living animals (0.5hr)	請參考 TMC 網頁價錢	1,200	1,400	1,400
TMC-14.2	斷層掃描(非活體) (0.5 小時) /Micro CT scan for non-living samples (0.5hr)	請參考 TMC 網頁價錢	900	1,000	1,000
TMC-14.3	高頻超音波掃描(1 小時)/ High-Frequency Ultrasound (1hr)	請參考 TMC 網頁價錢	2,400	2,600	2,600
TMC-14.4	光聲超音波影像(1 小時)/ Photoacoustic Imaging (1hr)	請參考 TMC 網頁價錢	5,000	5,500	5,500
TMC-14.5	磁振造影(1 小時)/ MRI (1hr)	請參考 TMC 網頁價錢	6,800	8,400	8,400
TMC-14.6	螢光造影-小鼠(最多 3 隻小鼠/30 分鐘) / Optical Image: Fluorescence (vivo)-Mice (maximum 3 mice/30min)	請參考 TMC 網頁價錢	1,000	1,100	1,100
TMC-14.7	螢光造影-大鼠(每隻/30 分鐘) / Optical Image: Fluorescence (vivo)-Rat (per rat/ 30min)	請參考 TMC 網頁價錢	1,000	1,100	1,100
TMC-14.8	細胞螢光造影(每盤) / Optical Image: Fluorescence (vitro)(96 well plate) (per plate)	請參考 TMC 網頁價錢	800	865	865
TMC-14.9	冷光造影-小鼠(最多 3 隻小鼠/30 分鐘)/ Optical Image: Luminescence (vivo)-Mice (maximum 3 mice/30min)	請參考 TMC 網頁價錢	1,300	1,420	1,420
TMC-14.10	冷光造影-大鼠(每隻/30 分鐘)/ Optical Image: Luminescence (vivo)-Rat (per rat/ 30min)	請參考 TMC 網頁價錢	1,800	1,945	1,945
TMC-15.1	表現型技術支援(0.5 小時)/ Technical Support-Phenotyping (0.5hr)	請參考 TMC 網頁價錢	400	500	500
TMC-15.2	動物房技術支援(每單位) Technical Support-Mouse Hotel (per unit)	請參考 TMC 網頁價錢	40	50	50

代號	服務項目/內容	院內外學研	進駐廠商	非進駐廠商	國外產學研
TMC-15.3	影像分析(0.5 小時)/ Imaging Analysis (0.5hr)	請參考 TMC 網頁價錢	900	1,000	1,000
TMC-15.4	專業諮詢費(1 小時)/ Consultation fee (1hr)	請參考 TMC 網頁價錢	1,600	2,000	2,000
TMC-16	客製化服務(每個案件)/ Customized Service (per case)	依服務性質決定	依服務性質決定	依服務性質決定	依服務性質決定
TMC-17.1	動物房租借(每間/月)/ /Animal Room Rental (per room/month)	不提供	16,000**	20,000***	20,000
TMC-17.2	空間清潔使用 (90 人次 / 卡 / 月) /Space Usage and Cleaning (per 90 entrances/card/month)	不提供	6,000**	7,000***	7,000
TMC-17.3	設備租用*(每單位)/ Device Rental (per unit)	不提供	100**	120***	120

*依租借設備種類區分。

**國家生技研究園區進駐單位比照進駐廠商收費。

***非進駐單位比照非進駐廠商收費。

7. RNA 技術平台與基因操控收費標準表

(單位：新台幣)

代號	服務項目/內容	院內外學研	進駐廠商	非進駐廠商	國外產學研
108-1	RNAi 藥物開發-RNAi 序列的選殖	68000	102000	136000	204000
108-2	RNAi 藥物開發-客製化 RNAi 序列	60000	90000	120000	180000
108-3	RNAi 藥物開發-RNAi 效能鑑定	50000	75000	100000	150000
108-4	RNAi 藥物開發-建立 RNAi 遞送系統	70000	105000	140000	210000
108-5	CAR-T 開發工作-CAR 表現載體構築	70000	105000	140000	210000
108-6	CAR-T 開發工作-大量偽慢病毒生產	400000	600000	800000	1200000
108-7	CAR-T 開發工作-CAR-T 細胞建立	45000	67500	90000	135000
108-8	CAR-T 開發工作- CAR-T 功能加值	70000	105000	140000	210000
108-9	基因遺傳篩選-報導細胞株之建立	40000	60000	80000	120000
108-10	基因遺傳篩選-製備篩選用試劑庫	200000	300000	400000	600000
108-11	基因遺傳篩選-小規模功能性快速篩選	200000	300000	400000	600000
108-12	基因遺傳篩選-全基因方位篩選	500000	750000	1000000	1500000

8. 生醫轉譯核心共儀設施收費標準表

(單位：新台幣)

(儀器使用費單位：新台幣/每小時)

一般實驗室儀器 General Instruments

(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
G1	無菌操作台 Thermo scientific 1300 series a2	無收費		105
G2	離心機 Kubota 5922			105
G3	細胞培養箱 Panasonic MCO-170AICUVL			105
G4	雙溫冰箱 Panasonic mpr-414f-pt			105
G5	水浴槽			105
G6	顯微鏡 Nikon Eclipse Ts2			105
G7	微電腦控溫恆溫震盪反應儀 Eppendorf Thermomixer C			105
G8	2 位數電子分析天平			105
G9	4 位數精密電子分析天平			105
G10	多段式旋轉震盪混合器 IKA Vortex 2			105
G11	加熱型雙槽乾浴器 Major science			105
G12	細胞影像計數儀 Nexcelom bioscience Cellometer auto T4			105
G13	超音波洗淨機 GT Sonic GT-1730QTS			105
G14	細胞抹片離心機 SAKURA Cyto-Tek 2500 Cytocentrifuge			210
G15	探針式超音波細胞破碎機 Q700 Sonicator			210

代號	服務項目/內容	院內外學研	進駐廠商	非進駐廠商
G16	多功能微盤式自動清洗儀 Thermo WellWash Versa	無收費		210
G17	核糖核酸定量儀 Thermo NanoDrop One Spectrophotometer			315
G18	高敏感度冷光生醫影像系統 UVP ChemiDoc-It 815 Image System			315
G19	桌上型冷凍離心機 Eppendorf Centrifuge 5920 R			315
G20	高速離心機 Beckman Avanti J-26s Centrifuge			315
G21	全光譜分光儀 SpectraMax iD5 Microplate Reade			420
G22	超高速離心機 Beckman XPN-100 Ultracentrifuge			525
G23	全自動高靈敏高解析冷螢光生醫影像系統 iBright FL1500 Image System			525

❖ 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	420	630	840
F2	十四色細胞分析儀 BD LSRFortessa™X20	630	945	1260
F3	九色桌上型細胞分選儀 BD FACSMelody	630	945	1260
F4	十八色細胞分析儀 BD LSRFortessa™	945	1365	1890
F5	十四色高效能細胞分選儀 BD FACSAria™Fusion	1050	1470	2100

- ❖ 專人操作服務費：525/小時。
- ❖ F1 儀器使用費不包含耗材_autoMACS Separation Columns。
- ❖ 核心共儀提供細胞分選及分析平台儀器使用者，**免費使用**下列設備：
 - (1) 各項實驗所需相關設施，如：動物操作台、組織解離系統 (gentleMACS)、無菌操作台、細胞培養箱、超音波洗淨器、離心機、雙溫冰箱、水浴槽、顯微鏡、多段式旋轉震盪混合器、加熱型雙槽乾浴器、細胞影像計數儀、各項磁座等。
 - (2) 各項軟體分析系統，如：FACSDiva 8.0.1、FlowJo、及 ModFit LT 分析軟體。

循環腫瘤細胞擷取及基因檢測平台 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組 ABI Q5	無收費	315	630
C2	微電腦超快速梯度控溫型核酸擴增儀組 BioRad QPCR	無收費	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	540	810	1080
C6	微流體循環腫瘤細胞篩選系統 Isoflux	630	945	1260
C7	微量單細胞定序基因製備系統 Fludigm C1	840	1260	1680

- ❖ 專人操作服務費：525/小時。
- ❖ C1、C2 無專人操作。
- ❖ 核心共儀提供 C3、C4、C5 儀器使用者免費使用檢體準備操作台、無菌操作台與細胞培養箱。
- ❖ 儀器使用費不包含相關試劑與耗材。

自動化細胞活性分析平台 Automatic Living Cell 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	全時細胞活性分析系統 BioTek Cytation5	630	945	1260
A2	微需氧操作台 Whitley hypoxia hood H35+I2	630	945	1260
A3	多維度顯微影像分析系統 MD Image Xpress	945	1365	1890
A4	全時細胞活性分析系統- 使用自動化樣品分注設備 BioTek Cytation5 plus BioSPA8	1260	1680	2520

- ❖ 專人操作服務費：525/小時。
- ❖ 核心共儀提供自動化細胞活性分析平台儀器使用者免費使用動物操作台，無菌操作台與細胞培養箱。
- ❖ 儀器使用費不包含相關試劑與耗材。
- ❖ 核心共儀提供 A3 多維度儀器使用者，免費使用離線軟體分析系統 MetaXpress 3D Analysis software。

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	倒立型共軛焦顯微鏡-共軛焦系統/高解析系統 Carl Zeiss LSM880 AiryScan	945	1365	1890
I2	正立型共軛焦顯微鏡-共軛焦系統 Deep In Vivo Explorer (DIVE)/ SP8 Confocal	945	1365	1890
I3	紅外光超高解析單分子即時定位顯微影像分析系統 Metamorph Infrared Real-Time STORM	945	1365	1890
I4	白光雷射倒立型共軛焦顯微鏡-共軛焦系統 Stimulated Emission Depletion Microscope/ SP8 Confocal	1050	1470	2100
I5	倒立型共軛焦顯微鏡-活細胞系統 Carl Zeiss LSM880 AiryScan/ Living Cell	1365	1785	2730
I6	白光雷射倒立型共軛焦顯微鏡-FLIM 功能 Stimulated Emission Depletion Microscope/ FLIM system	1995	2415	3045
I7	正立型共軛焦顯微鏡-多光子系統 Deep In Vivo Explorer (DIVE)/Multiphoton	1995	2415	3045
I8	白光雷射倒立型共軛焦顯微鏡-STED 功能 Stimulated Emission Depletion Microscope/STED system	2625	3150	3675

- ❖ 專人操作服務費：525/小時。
- ❖ 儀器使用費不包含相關試劑與耗材。

數位化病理組織平台 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	630
P2	石蠟組織包埋機 Sakura Histo-Tek® TEC™ 5	210	315	420
P3	石蠟組織切片機 Sakura Tissue-Tek® SRM™ II	210	315	420
P4	自動化組織處理脫水機 Sakura Histo-Tek® VP1™	315	420	630
P5	全自動組織化學染色儀 Sakura Tissue-Tek DRS 2000	315	420	630
P6	全自動多元式可客製化免疫染色及原位 雜交系統 Roche Ventana BenchMark ULTRA	630	945	1260
P7	組織切片掃描及病理分析系統- 穿透光/螢光 TissueGnostics/ Transmission Light	630	945	1260
P8	組織切片掃描及病理分析系統- 共軛焦系統 TissueGnostics/ Confocal	945	1365	1890

- ❖ P5 儀器使用費不包含相關試劑與耗材
- ❖ P6 儀器使用費不包含染色抗體與呈色劑。
- ❖ P1-P6 無專人操作&無專案服務
- ❖ P7 & P8 專人操作服務費：525/小時
- ❖ 核心共儀提供數位化病理組織平台儀器使用者，[免費使用下列設備](#)：
 - (1) 各項實驗所需相關設施，包括解剖顯微鏡、正立顯微鏡、淨氣型通風櫃 刮蠟機等。
 - (2) 組織切片掃描及病理離線分析系統(StrataQuest PLUS image analysis software)。

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	525	525
S2	客製化專案委託服務 Customized Service	依專案複雜程度估價收費 (國外產學研服務依專案委託服務估價計費)		
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	60 / 每公斤 (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。