



服務代碼	名稱	校外定價	台大校內	生科院內	耗材/備註
<b>TC1-B101</b>	BioAnalyzer 毛細管電泳	上機 500	上機 500	上機 500	Chip 另計
<b>TC1-B101T</b>	BioAnalyzer 毛細管電泳使用教學	200 元/次	200 元/次	200 元/次	
<b>TC1-B20</b>	DNA 定序臺大生技中心	150	100	100	收件時間 09:00
	DNA 定序明欣公司	200	180	180	收件時間 16:00
<b>TC1-C10</b>	mRNA 純化 Ambion MicroPoly(A)	2,000	2,000	1,800	
<b>TC1-E10</b>	Real-Time PCR (B)~(E)	300	200	150	
<b>TC1-E10T</b>	qPCR 原理與上機教學	200 元/人次	200 元/人次	200 元/人次	滿五人開課，每次約 1 小時
<b>TC3-A30</b>	蛋白質電泳分析 (7 cm) + CBR	400	300	250	每一膠片計價
	蛋白質電泳分析 (13 cm) + CBR	1,500	1,000	650	每一膠片計價
<b>TC3-A60</b>	蛋白質定量 Pierce 660	50 + 5/sample	50 + 5/sample	50 + 5/sample	Standard curve + each sample
<b>TC3-D20</b>	2-D 蛋白質電泳分析 (7 cm) + CBR	1,600	1,100	800	每一膠片計價
	2-D 蛋白質電泳分析 (13 cm) + CBR	2,600	2,000	1,300	每一膠片計價
<b>TC3-D21</b>	SyproRuby 染色	25/mL	20/mL	15/mL	Cost by volume (mL)
<b>TC3-D40</b>	自行操作酵素水解 (四個樣本一數)	450/900/ 1,200/1,500	450/900/ 1,200/1,500	300/600/ 800/1,000	Price of one/two/ three/four samples
<b>TC3-D41</b>	ZipTip C18 去鹽	250/支	150/支	100/支	



<b>TC3-D70</b>	In solution digestion	1,100	850	600	磷酸化蛋白純化套餐
<b>TC3-D71</b>	Desalting	250	200	150	
<b>TC3-D80</b>	Phosphopeptide enrichment	1,650	1,350	1,050	
<b>TC3-M10</b>	MALDI-TOF	外部服務			鎂陞
<b>TC3-M20</b>	ESI-MS/MS	外部服務			台大化學/輔大/鎂陞

生物影像平台 (TC5-) 以使用時數計費的項目，若未滿半小時，以半小時計收使用費

<b>TC5-EM1P</b>	穿透式電子顯微鏡樣本前處理	5,000/5 blocks	3,000/5 blocks	1,000/5 blocks	切片耗材 (校外/校內/院內) <b>700/500/300/block</b>
<b>TC5-EM1B</b>	穿透式電子顯微鏡 (非負染樣本) Hitachi H-7650 (負染樣本)	650/hr 700/hr	400/hr 450/hr	150/hr 200/hr	相片 (校外/校內/院內) 250, 200, 150/film
<b>TC5-EM2P</b>	掃描式電子顯微鏡樣本前處理	1,200/tube	800/tube	300/tube	
<b>TC5-EM2</b>	掃描式電子顯微鏡 FEI Inspect S	850/hr	600/hr	450/hr	
<b>TC5-EM3</b>	玻璃刀製刀機 LKB 7800	50	50	50	
<b>TC5-EM4</b>	超薄切片機 Ultracut E	300/hr	150/hr	150/hr	
<b>TC5-EM5</b>	超薄切片機 RMC-XT	300/hr	150/hr	150/hr	
<b>TC5-EM6</b>	金離子覆膜機 Eiko Engineering	400	180	180	
<b>TC5-EM7</b>	臨界點乾燥儀 Hitachi HCP-2	800	200	200	



<b>TC5-EM8</b>	免疫金標定 (20 µl/vial)	800/vial	400/vial	400/vial	
<b>TC5-EM9</b>	負染色樣品	100/grid	100/grid	100/grid	
<b>TC5-EM</b>	Grid with supporting film	150/grid	100/grid	100/grid	
<b>TC5-EM</b>	Stub	50/piece	30/piece	30/piece	
<b>TC5-LM2</b>	共軛焦顯微鏡 Leica SP5	1,500/hr	1,500/hr	1,500/hr	使用科技部貴儀預約及付費
<b>TC5-LM3</b>	倒立式螢光顯微鏡 Leica DM IRB	100/hr	100/hr	100/hr	使用科技部貴儀預約及付費
<b>TC5-LM4</b>	正立式螢光顯微鏡 Nikon OIPHOT-2	100/hr	100/hr	100/hr	使用科技部貴儀預約及付費
<b>TC5-LM5</b>	冷凍切片機	200/hr	200/hr	200/hr	使用科技部貴儀預約及付費
<b>TC5-LM6</b>	高解析度活細胞影像系統 DeltaVision Core	650/hr	450/hr	250/hr	
<b>TC5-LM7</b>	體視學分析顯微系統 Stereo Investigator & Neurolucida	500/hr	400/hr	250/hr	
<b>TC5-LM8</b>	共軛焦顯微鏡 Zeiss LSM 780 Confocal	1,600/hr	1,100/hr	700/hr	
<b>TC5-LM9</b>	雷射顯微切割系統	1,200/hr	800/hr	400/hr	耗材 300/slide 另計
<b>TCX-D700</b>	Biacore 生物分子交互作用分析系統	3,000/day (學術) 5,000/day (產業)	1,500/day	1,500/day	Buffer, chip 自備或另計
<b>TCX-D800</b>	代謝體學分析質譜	2,500/hr	2,250/hr	2,000/hr	
	Sample preparation	50/sample	50/sample	50/sample	direct influent 200/每針



<b>TCX-D830</b>	氣相層析質譜儀	900/hr	750/hr	600/hr	
	Sample preparation	300/件	250/件	200/件	
<b>TCX-A01</b>	冷凍乾燥器	100/次	100/次	100/次	
<b>TCX-LS04</b>	流式細胞分析儀	700/hr	450/hr	350/hr	未滿一小時，以一小時計 專人協同上機 500/hr
<b>TCX-LS06</b>	超高速離心機	100/day	100/day	100/day	
<b>TCX-LS07</b>	多功能盤式讀取儀 (endpoint)	50/次	50/次	0/次	
	多功能盤式讀取儀 (kinetics)	50/hr	50/hr	50/hr	
<b>TCX-LS10</b>	流式細胞分選儀	3,000/次	3,000/次	3,000/次	使用科技部貴儀預約及付費
<b>TCX-LS12/13</b>	UVP /FluorChem M 冷光照相系統	30 元/時段	30 元/時段	30 元/時段	每時段為 30 分鐘
<b>TCX-LS15</b>	Precellys 高效能均質機	250/hr	250/hr	250/hr	200/樣本管
<b>TCX-E</b>	溫室生長格	250 /block/月	250 /block/月	250 /block/月	
<b>NGS-B102</b>	Covaris S2 超音波均質機	150/hr	150/hr	150/hr	改以每小時計費
<b>NGS-B103</b>	6% TBE gel /片	700	700	680	
<b>NGS-B103Ap</b>	AmPure 核酸純化套件	1,200	1,200	1,000	每 mL 計價
<b>NGS-B104</b>	核酸螢光定量儀 Qubit 2.0	150 + 50	150 + 50	150 + 50	使用費/次 + 耗材/樣本
<b>NGS</b>	NGS 實驗設計及專案諮詢 <sup>(註一)</sup>	500 元/小時，(專案使用者可減免)			



NGS	NGS library 建構實驗教學 (註二)	1000 元/日	
NGS	AMPure XP beads clean up 實驗教學 (註三)	600 元/次	
NGS	16S rRNA Metagenomics 建庫服務 (註四)	1500 元/樣本，單次送件 > 48 樣本享折扣	
NGS	Amplicon library 建庫服務 (註五)	800 元/樣本，收件樣本為一次 PCR 產物	
NGS	CLC Genomic Workbench 軟體使用	200 元/時段，上午 09-13:00、下午 13-17:00 (各 4 小時)	
NGS	CLC Genomic Workbench 軟體教學	300 元/小時 (專案使用者可減免)	

註一 凡 NGS 實驗相關諮詢 (包括 DNA/RNA 樣本準備標準及注意事項、實驗設計及建議、建庫與定序原理解說、及其他相關建議或解說等) 需要技術人員專案解說，煩請來電或來信預約諮詢時間。每次諮詢以一小時為單位，未滿一小時以一小時計費。若於諮詢日期後之六個月內與本單位簽訂服務專案，將優惠減免當次諮詢費用 (單一服務專案最多可減免 4 小時諮詢費用)。

註二 本項教學限定非專案使用者 (專案使用者於專案進行間可派員接受一次免費教學訓練)，技術人員將全程指導使用者實驗操作 (包括 protocol 討論解說，相關免費使用儀器之教學)，使用者請自備相關藥品及耗材 (包括 Library kit、PCR tubes 及 tips 等)，本單位提供免費使用 PCR machine 及部分實驗所需儀器 (如分光光度計、離心機及震盪機等)。其他相關儀器及耗材可視實驗需求付費使用 (如 Qubit 定量儀、BioAnalyzer、小型直立式電泳及電泳膠及 AMPure XP beads 等)。DNA library (不進行切膠選擇特定範圍片段) 建構以一日為計費單位，RNA library (不進行切膠選擇特定範圍片段) 建構以二日為計費單位，若需要切膠則多加一日。Small RNA library 建構以三日為計費單位。其他類型 libraries 請洽技術人員。

註三 本項教學限定每次最多同時進行八個樣本，每個樣本限定體積 < 25 uL，本單位提供實驗所需之藥品耗材及小型儀器，包括 AMPure XP beads、PCR tubes、tips、分生等級酒精、無菌水、微量滴管及磁座等。每次實驗時間約 40 分鐘到 80 分鐘。經過本實驗教學之使用者，若後續有大量樣本純化實驗需求，可前來本單位免費借用磁座 (需於本單位使用)。

註四 16S rRNA Metagenomics 建庫服務，申請服務樣本為 DNA，建庫服務收費為 1500 元/樣本，申請服務樣本為一次 PCR 產物 (引子設計請洽技術員)，建庫服務收費為 800 元/樣本，單次送件 > 48 個樣本可享折扣 (折扣請洽技術人員)。目前服務限定細菌類 16S V3+V4 區域。本建庫服務包含 per library Qubit 定量、library pooling、pooled library BioAnalyzer size QC 及 qPCR 定量 QC。

註五 PCR Amplicon 引子設計請先洽技術員，一次 PCR 引子需接上 Illumina sequencing linker。若需代為測試一次 PCR 條件將酌收測試費 1000 元/locus。本建庫服務包含 per library Qubit 定量、library pooling、pooled library BioAnalyzer size QC 及 qPCR 定量 QC。