



服務代碼	名稱	校外定價	台大校內	生科院內	耗材/備註
TC1-B101	BioAnalyzer 毛細管電泳	上機 500	上機 500	上機 500	Chip 另計
TC1-B101T	BioAnalyzer 毛細管電泳使用教學	200 元/次	200 元/次	200 元/次	
TC1-B20	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
TC1-C10	mRNA 純化 Ambion MicroPoly(A)	2,000	2,000	1,800	
TC1-E10	Real-Time PCR (B)~(E)	300	200	150	
TC1-E10T	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
TC1-E20	微量分光光度計 NanoDrop1000	月租 400 元	月租 400 元	月租 400 元	以每實驗室月租費計算
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					
TC5-EM1P	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) 700/500/300/block
TC5-EM1B	穿透式電子顯微鏡 Hitachi H-7650	700/hr	450/hr	200/hr	相片 (校外/校內/院內) 250, 200, 150/film
TC5-EM2P	掃描式電子顯微鏡樣本前處理	1,200/tube	800/tube	300/tube	
TC5-EM2	掃描式電子顯微鏡 FEI Inspect S	850/hr	600/hr	450/hr	
TC5-EM3	玻璃刀製刀機 Leica EM KMR2	50	50	50	



TC5-EM4	超薄切片機 Ultracut E	300/hr	150/hr	150/hr	
TC5-EM5	超薄切片機 RMC-XT	300/hr	150/hr	150/hr	
TC5-EM6	金離子覆膜機 Eiko Engineering	400	300	200	
TC5-EM7	臨界點乾燥儀 Hitachi HCP-2	800	300	200	
TC5-EM8	免疫金標定 (20 µl/vial)	800/vial	400/vial	400/vial	
TC5-EM9	負染色樣品	100/grid	100/grid	100/grid	
TC5-EM	Grid with supporting film	100/grid	100/grid	100/grid	
TC5-EM	Stub	50/piece	30/piece	30/piece	
TC5-LM1	共軛焦顯微鏡 Leica SP2	-	-	-	使用科技部貴儀預約及付費
TC5-LM1B	共軛焦顯微鏡 Leica SP8	4,000/hr	4,000/hr	4,000/hr	使用科技部貴儀預約及付費
TC5-LM2	共軛焦顯微鏡 Leica SP5	2,000/hr	2,000/hr	2,000/hr	使用科技部貴儀預約及付費
TC5-LM3	倒立式螢光顯微鏡 Leica DM IRB	-	-	-	使用科技部貴儀預約及付費
TC5-LM4	正立式螢光顯微鏡 Nikon OIPHOT-2	-	-	-	使用科技部貴儀預約及付費
TC5-LM5	冷凍切片機	200/hr	200/hr	200/hr	使用科技部貴儀預約及付費
TC5-LM6	高解析度活細胞影像系統 DeltaVision Core	700/hr	500/hr	300/hr	



TC5-LM7	體視學分析顯微系統 Stereo Investigator & Neurolucida	550/hr	450/hr	300/hr	
TC5-LM8	共軛焦顯微鏡 Zeiss LSM 780 Confocal	1,600/hr	1,100/hr	700/hr	
TC5-LM9	雷射顯微切割系統 (不使用雷射切割)	1,200/hr (800/hr)	800/hr (500/hr)	400/hr (300/hr)	耗材 300/slide 另計
TCX-D700	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
TCX-D800	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
TCX-D830	氣相層析質譜儀	900/hr	750/hr	600/hr	
	Sample preparation	300/件	250/件	200/件	
TCX-A01	冷凍乾燥器	100/次	100/次	100/次	
TCX-LS04	流式細胞分析儀	1,500/hr	1,100/hr	800/hr	未滿一小時，以一小時計 專人協同上機 500/hr
TCX-LS06	超高速離心機	100/day	100/day	100/day	隔夜離心以兩日計算
	超高速離心機樣本管	100/管	100/管	100/管	
TCX-LS07	多功能盤式讀取儀	月租 400 元	月租 400 元	月租 400 元	以每實驗室月租費計算
TCX-LS10	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
TCX-LS12/13	UVP /FluorChem M 冷光照相系統	月租 400 元	月租 400 元	月租 400 元	以每實驗室月租費計算



TCX-LS15	Precellys 高效能均質機	250/hr	250/hr	250/hr	200/樣本管
NGS-B102	Covaris S2 超音波均質機	150/hr	150/hr	150/hr	改以每小時計費
	Covaris S2 超音波均質機樣本管	350/管	350/管	300/管	
NGS-B103	6% TBE gel /片	700	700	680	
NGS-B104	核酸螢光定量儀 Qubit 2.0	150 + 50	150 + 50	150 + 50	使用費/次 + 耗材/樣本
NGS-B105	AMPure XP 核酸純化套件	1,200	1,200	1,000	每 mL 計價
NGS	NGS 實驗設計及專案諮詢 ^(註一)	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。