

# 研究資源組 113 年 09 月份工作報告

113/10(製表月)

儀器名稱	NMR 600Hz	NMR 400Hz Mercury	NMR 400Hz Unity	NMR 400Hz JEOL	LC-MS 液相層析質譜儀	X-Ray 單晶繞射儀		LC-MSMS 液相串聯質譜儀	Triple-Q 定量三重質譜儀
上期收入	12,640	34,320	10,880	17,840	2,200	12,500		6,600	12,500
本期收入	12,080	14,480	13,840	16,640	5,000	10,000		18,000	15,000
正負狀況	-560	-19,840	2,960	-1,200	2,800	-2,500		11,400	2,500
收入比較趨勢	↘	↘	↗	↘	↗	↘		↗	↗
妥善率(%)	84%	58%	84%	97%	100%	95%		100%	96%
稼動率(%)	84%	70%	64%	73%	48%	61%		63%	39%
KPI預定指標	稼動率>70%	稼動率>70%	稼動率>60%	稼動率>70%		稼動率>70%		服務件數>200件	稼動率>60%
KPI達成率									

儀器名稱	MALDI-TOF 基質輔助雷射脫附游離飛行時間式質譜儀	Micro-CT 小動物活體斷層掃描儀	蛋白質實驗室	(10X) 自動化單細胞分子標記系統	Q5 5 Real Time PCR	(ECM-2001) 細胞融合儀	GentleMACS 溫和組織處理器	Optima XPN 超高速離心機	DS3000 毛細管DNA電泳定序儀
上期收入	0	2,100	3,000	0	4,800	800	0	28,400	0
本期收入	0	3,900	7,000	0	7,500	400	100	23,400	8,800
正負狀況	0	1,800	4,000	0	2,700	-400	100	-5,000	8,800
收入比較趨勢	-	↗	↗	-	↗	↘	↗	↘	↗
妥善率(%)	0%	100%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
稼動率(%)	0%	8%	46%	0%	41%	1%	1%	77%	16%
KPI預定指標	服務件數>4000件	服務案件>100件		服務件數>5件	-	服務件數>5件	-	-	-
KPI達成率									

儀器名稱	CODEX 超高內涵組織掃描暨分析系統	Digital PCR 數位化聚合酶反應分析系統	精準醫學核酸品質鑑定專用儀	多重因子檢測分析平台	CellR 細胞內離子系統	(Olympus) 共軛焦顯微鏡	(ZEISS) 共軛焦顯微鏡	IXM 多層次螢光影像擷取與分析系統
上期收入	0	0	2,000	6,000	500	32,460	34,800	2,550
本期收入	0	0	1,000	0	320	28,900	27,840	6,900
正負狀況	0	0	-1,000	-6,000	-180	-3,560	-6,960	4,350
收入比較趨勢	-	-	↘	↘	↘	↘	↘	↗
妥善率(%)	95%	95%	95%	95%	95%	85%	95%	95%
稼動率(%)	0%	0%	1%	0%	9%	64%	45%	25%
KPI預定指標	-	-	-	-	稼動率>40%	服務案件>120件	服務案件>120件	稼動率>40%
KPI達成率								

儀器名稱	NTA 奈米追蹤儀	LSR II 流式細胞儀	TissueFAX 類流式影像自動擷取定量系統	FACSLYRIC 多色流式細胞分析儀	FACSMELODY 多色流式細胞分選儀	P2實驗室 (審查)
上期收入	15,900	7,800	27,300	30,100	1,800	6,000
本期收入	18,700	6,900	17,600	14,700	0	0
正負狀況	2,800	-900	-9,700	-15,400	-1,800	-6,000
收入比較趨勢	↗	↘	↘	↘	↘	↘
妥善率(%)	90%	90%	90%	90%	90%	
稼動率(%)	10%	11%	38%	31%	5%	
KPI預定指標	服務件數>100件	年收入>25萬元	服務案件>150件	年收入>25萬元		
KPI達成率						

儀器名稱	P2實驗室 (時段)	Imaris	Discovery Studio		Partek Flow	總計
上期使用時數	190	11.0	408		93	315,790
本期使用時數	144	20.5	328		360	279,000
正負狀況	-46	10	-80		267	-36,790
使用比較趨勢	↘	↗	↘		↗	↘
妥善率(%)		95%	100%		100%	
稼動率(%)		14%	79%		69%	
KPI預定指標						
KPI達成率						

113年08月份 總收入金額	共計 315,790 元，較07月份增加 7,040元
113年09月份 總收入金額	共計 279,000 元，較08月份減少 36,790元