

# 研究資源組 113 年 11 月份工作報告

113/12(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	12,600	0	15,280	20,080	7,500	5,000	14,400	7,000
本期收入	15,840	0	20,480	30,160	6,600	17,500	12,000	10,000
正負狀況	3,240	0	5,200	10,080	-900	12,500	-2,400	3,000
收入比較趨勢	↗	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗
妥善率(%)	92%	0%	93%	100%	100%	95%	100%	100%
稼動率(%)	90%	0%	66%	86%	32%	80%	48%	38%
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 基質輔助雷射解脫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	QS 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	6,600	0	3,600	100	500	32,400	11,000
本期收入	0	4,350	1,200	200	300	100	100	37,600	3,300
正負狀況	0	2,250	-5,400	200	-3,300	0	-400	5,200	-7,700
收入比較趨勢	-	↗	↘	↗	↘	-	↘	↗	↘
妥善率(%)	0%	100%	88%	88%	10%	88%	88%	88%	88%
稼動率(%)	0%	10%	12%	1%	16%	1%	1%	100%	7%
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	0	300	10,320	16,800	3,900
本期收入	0	0	1,000	0	280	26,940	18,000	12,225
正負狀況	0	0	-1,000	0	-20	16,620	1,200	8,325
收入比較趨勢	-	-	↘	-	↘	↗	↗	↗
妥善率(%)	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%
稼動率(%)	0%	0%	1%	0%	5%	46%	44%	54%
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	21,500	1,500	21,500	19,600	1,800	4,000
本期收入	31,500	3,600	13,500	23,450	23,450	0
正負狀況	10,000	2,100	-8,000	3,850	21,650	-4,000
收入比較趨勢	↗	↗	↘	↗	↗	↘
妥善率(%)	90%	90%	90%	90%	90%	
稼動率(%)	22%	11%	34%	45%	45%	
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	128	5.0	196	123	241,380
本期使用時數	141	23.5	212	423	313,675
正負狀況	13	19	16	300	72,295
使用比較趨勢	↗	↗	↗	↗	↗
妥善率(%)		88%	100%	23%	
稼動率(%)		16%	60%	75%	
KPI預定指標					
KPI達成率					

113年10月份 總收入金額	共計 241,380 元，較09月份減少 37,620元
113年11月份 總收入金額	共計 313,675 元，較10月份增加 72,295元