

研究資源組 112 年 04 月份工作報告

112/05 (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	GC-MS 氣相層析質譜儀	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	14,400	40,800	15,920	30,320	2,280	660	14,500	9,500	31,200
本期收入	13,840	26,960	11,280	22,560	3,360	1,260	17,000	11,100	26,200
正負狀況	-560	-13,840	-4,640	-7,760	1,080	600	2,500	1,600	-5,000
收入比較趨勢	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘
妥善率(%)	91	100	91	97	82	82	96	100	100
稼動率(%)	92	85	60	82	41	39	87	68	66
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	82.9%	84.3%	80.0%	67.1%			41%	104.0%	78.3%

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	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	500	3,600	1,600	400	0	100	500	4,200	0
本期收入	500	7,200	1,800	600	250	300	100	1,400	0
正負狀況	0	3,600	200	200	250	200	-400	-2,800	0
收入比較趨勢	-	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	-
妥善率(%)	88	100	88	88	88	88	88	88	88
稼動率(%)	23	18	20	3	2	1	1	6	0
KPI預定指標	服務件數>4000件	服務案件>100件	稼動率>50%	服務件數>5件	-	服務件數>5件	-	-	-
KPI達成率	149.7%	327.0%	38.0%	300.0%	-	280.0%	-	-	-

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	800	7,000	0	720	66,260	33,600	4,500
本期收入	0	0	2,000	0	1,090	28,900	19,200	6,000
正負狀況	0	-800	-5,000	0	370	-37,360	-14,400	1,500
收入比較趨勢	-	↘	↘	-	↗	↘	↘	↗
妥善率(%)	88	88	88	88	94	94	94	94
稼動率(%)	0	0	2	0	23	63	38	34
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	-	-	-	-	32.5%	225.8%	115.8%	72.5%

儀器名稱	NTR 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	10,500	4,500	1,900	11,550	7,000	8,000
本期收入	6,300	3,150	2,900	9,100	0	3,000
正負狀況	-4,200	-1,350	1,000	-2,450	-7,000	-5,000
收入比較趨勢	↘	↘	↗	↘	↘	↘
妥善率(%)	94	94	94	94	94	
稼動率(%)	7	11	33	23	8	
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	106.0%	69.1%	125.3%			

儀器名稱	P2實驗室 (時段)	Imaris	DS	IPA	Partek Flow	總計
上期使用時數	213	18.5	56		39	326,810
本期使用時數	93	17.0	24		36	227,350
正負狀況	-120	-2	-32	-	-3	-99,460
使用比較趨勢	↘	↘	↘	-	↘	↘
妥善率(%)		94	97		97	
稼動率(%)		13	18		27	
KPI預定指標						
KPI達成率						

112年03月份 總收入金額	共計 326,810 元，較02月份增加 73,590元
112年04月份 總收入金額	共計 227,350 元，較03月份減少 99,460元