

研究資源組 111 年 10 月份工作報告

111/11 (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	7,800	24,960	15,920	12,560	5,160	1,020	3,000	8,700	25,000
本期收入	2,040	28,240	13,040	9,920	4,440	960	7,500	0	50,000
正負狀況	-5,760	3,280	-2,880	-2,640	-720	-60	4,500	-8,700	25,000
收入比較趨勢	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗
妥善率(%)	58	100	78	90	90	90	95	0	75
稼動率(%)	43	67	67	28	27	23	26	0	75
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	24.3%	24.3%	30.0%	18.6%			6%	29.5%	28.3%

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	0	1,800	0	200	500	100	1,500	11,800	0
本期收入	500	7,500	2,700	1,000	250	100	0	4,600	200
正負狀況	500	5,700	2,700	800	-250	0	-1,500	-7,200	200
收入比較趨勢	↗	↗	↗	↗	↘	-	↘	↘	↗
妥善率(%)	50	100	85	85	85	85	85	85	85
稼動率(%)	19	16	26	4	2	1	0	17	2
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	36.4%	46.0%	10.0%	140.0%		80.0%			

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	0	0		680	38,760	4,800	5,625
本期收入	23,400	0	5,500		1,600	36,600	19,200	15,450
正負狀況	23,400	0	5,500		920	-2,160	14,400	9,825
收入比較趨勢	↗	-	↗		↗	↘	↗	↗
妥善率(%)	85	85	85		95	95	95	95
稼動率(%)	18	0	8		28	57	33	51
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	-	-	-		15.0%	72.5%	20.8%	30.0%

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	18,700	17,850	13,300	3,500	7,200	0
本期收入	11,500	14,850	6,300	9,450	5,200	0
正負狀況	-7,200	-3,000	-7,000	5,950	-2,000	0
收入比較趨勢	↘	↘	↘	↗	↘	-
妥善率(%)	95	95	95	95	95	
稼動率(%)	8	33	47	17	10	
KPI預定指標	服務件數>100件	年收入>25萬元	服務案件>150件			
KPI達成率	25.0%	17.3%	45.3%			

儀器名稱	P2實驗室 (時段)	Imaris	DS	IPA	Partek Flow	總計
上期使用時數	259	26.0	124		72	230,435
本期使用時數	172	25.0	32		0	282,040
正負狀況	-87	-1	-92	-	-72	51,605
使用比較趨勢	↘	↘	↘	-	↘	↗
妥善率(%)		95	80		80	
稼動率(%)		17	28		0	
KPI預定指標						
KPI達成率						

111年09月份 總收入金額	共計 230,435 元
111年10月份 總收入金額	共計 282,040 元，較09月份增加 51,605 元