

研究資源組 112 年 11 月份工作報告

112/12(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	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	13,120	28,320	17,280	20,160	-	0	5,500	3,600	14,000
本期收入	13,920	32,320	15,840	18,000	-	0	18,500	3,000	22,500
正負狀況	800	4,000	-1,440	-2,160	-	0	13,000	-600	8,500
收入比較趨勢	↗	↗	↘	↘	-	-	↗	↘	↗
妥善率(%)	87	99	91	88	-	-	96	45	100
稼動率(%)	95	80	63	67	-	-	81	56	34
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	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	3,000	3,600	0	4,500	100	1,500	26,400	0
本期收入	500	17,400	3,200	200	12,900	400	500	21,600	0
正負狀況	0	14,400	-400	200	8,400	300	-1,000	-4,800	0
收入比較趨勢	-	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	-
妥善率(%)	100	100	93	93	93	93	93	93	93
稼動率(%)	15	33	39	1	66	1	3	66	0
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	51,800	1,060	3,000	0	140	21,600	26,640	3,300	
本期收入	56,000	530	6,500	0	4,120	30,540	19,200	2,100	
正負狀況	4,200	-530	3,500	0	3,980	8,940	-7,440	-1,200	
收入比較趨勢	↗	↘	↗	-	↗	↗	↘	↘	
妥善率(%)	93	93	93	93	91	91	91	91	
稼動率(%)	37	2	4	0	78	61	30	8	
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	7,500	3,450	19,500	11,200	16,200	2,000	
本期收入	24,000	9,150	15,000	12,950	26,600	2,000	
正負狀況	16,500	5,700	-4,500	1,750	10,400	0	
收入比較趨勢	↗	↗	↘	↗	↗	↗	
妥善率(%)	91	91	86	91	91		
稼動率(%)	18	22	38	26	31		
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	DS	IPR	Partek Flow	總計
上期使用時數	129	4.5	420	201	30	308,970
本期使用時數	173	11.0	328	171	165	389,470
正負狀況	44	7	-92	-30	135	80,500
使用比較趨勢	↗	↗	↘	↘	↗	↗
妥善率(%)		91	100	100	100	
稼動率(%)		7	82	65	52	
KPI預定指標						
KPI達成率						

112年10月份 總收入金額	共計 308,970 元，較09月份增加 39,230元
112年11月份 總收入金額	共計 389,470 元，較10月份增加 80,500元