

研究資源組 111 年 12 月份工作報告

112/01 (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	12,360	48,160	15,680	15,200	2,880	900	13,500	8,000	67,500
本期收入	10,640	57,440	14,720	13,920	2,280	840	13,500	8,500	50,000
正負狀況	-1,720	9,280	-960	-1,280	-600	-60	0	500	-17,500
收入比較趨勢	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘
妥善率(%)	84	95	89	73	64	91	95	95	91
稼動率(%)	82	92	61	68	19	19	44	52	53
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	41.4%	44.3%	46.7%	34.3%			19%	48.0%	43.3%

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	2,400	3,900	2,800	400	1,750	200	200	3,600	0
本期收入	500	7,800	2,400	0	750	300	800	7,000	0
正負狀況	-1,900	3,900	-400	-400	-1,000	100	600	3,400	0
收入比較趨勢	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘
妥善率(%)	77	100	91	91	91	91	91	91	91
稼動率(%)	22	15	20	0	5	1	5	22	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	73.5%	160.0%	18.0%	180.0%		180.0%			

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	1,000		340	29,920	22,800	13,425
本期收入	2,000	0	1,500		1,440	35,920	25,200	4,500
正負狀況	2,000	0	500		1,100	6,000	2,400	-8,925
收入比較趨勢	↗	-	↗		↗	↗	↗	↘
妥善率(%)	91	91	91		93	93	92	41
稼動率(%)	1	0	1		30	55	51	61
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	-	-	-		22.5%	123.3%	55.0%	55.0%

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	14,000	13,800	10,400	18,550	11,400	1,000
本期收入	14,300	7,650	12,900	13,850	7,800	10,000
正負狀況	300	-6,150	2,500	-4,700	-3,600	9,000
收入比較趨勢	↗	↘	↗	↘	↘	↗
妥善率(%)	93	95	95	95	95	
稼動率(%)	9	18	90	24	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	68.0%	25.9%	84.7%			

儀器名稱	P2實驗室 (時段)	Imaris	DS	IPA	Partek Flow	總計
上期使用時數	232	53.0	96		342	336,065
本期使用時數	137	43.5	260		366	328,450
正負狀況	-95	-10	164	-	24	-7,615
使用比較趨勢	↘	↘	↗	-	↗	↘
妥善率(%)		93	94		94	
稼動率(%)		27	92		74	
KPI預定指標						
KPI達成率						

111年11月份 總收入金額	共計 336,065 元
111年12月份 總收入金額	共計 328,450 元，較11月份減少 7,615元