

研究資源組 111 年 09 月份工作報告

111/10 (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	12,480	26,240	15,200	15,920	3,600	960	4,000	9,000	50,000
本期收入	7,800	24,960	15,920	12,560	5,160	1,020	3,000	8,700	25,000
正負狀況	-4,680	-1,280	720	-3,360	1,560	60	-1,000	-300	-25,000
收入比較趨勢	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘
妥善率(%)	90	99	90	83	90	90	95	100	91
稼動率(%)	70	69	66	56	30	23	10	44	50
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	20.0%	17.1%	20.0%	12.9%			3%	29.5%	16.7%

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	7,800	1,800	200	250	200	400	8,800	200
本期收入	0	1,800	0	200	500	100	1,500	11,800	0
正負狀況	-500	-6,000	-1,800	0	250	-100	1,100	3,000	-200
收入比較趨勢	↘	↘	↘	-	↗	↘	↗	↗	↘
妥善率(%)	0	100	95	95	95	95	95	95	95
稼動率(%)	0	19	0	1	3	1	9	37	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	25.4%	8.0%	4.0%	40.0%		60.0%			

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			1,400	26,120	1,200	15,150
本期收入	0	0			680	38,760	4,800	5,625
正負狀況	0	0			-720	12,640	3,600	-9,525
收入比較趨勢	-	-			↘	↗	↗	↘
妥善率(%)	95	95			91	91	91	91
稼動率(%)	0	0			17	58	22	24
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	-	-			10.0%	47.5%	7.5%	20.0%

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	20,700	10,650	7,700	2,450	1,800	0
本期收入	18,700	17,850	13,300	3,500	7,200	0
正負狀況	-2,000	7,200	5,600	1,050	5,400	0
收入比較趨勢	↘	↗	↗	↗	↗	-
妥善率(%)	95	95	95	95	95	
稼動率(%)	7	37	61	13	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	17.0%	11.4%	31.3%			

儀器名稱	P2實驗室 (時段)	Imaris	DS	IPA	Partek Flow	總計
上期使用時數	370	18.0	300	-	234	244,720
本期使用時數	259	26.0	124	-	72	230,435
正負狀況	-111	8	-176	-	-162	-14,285
使用比較趨勢	↘	↗	↘	-	↘	↘
妥善率(%)		91	100		100	
稼動率(%)		17	46		36	
KPI預定指標						
KPI達成率						

111年08月份 總收入金額	共計 244,720 元
111年09月份 總收入金額	共計 230,435 元，較08月份減少 14,285 元