

研究資源組 111 年 11 月份工作報告

111/12 (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	2,040	28,240	13,040	9,920	4,440	960	7,500	0	50,000
本期收入	12,360	48,160	15,680	15,200	2,880	900	13,500	8,000	67,500
正負狀況	10,320	19,920	2,640	5,280	-1,560	-60	6,000	8,000	17,500
收入比較趨勢	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗
妥善率(%)	90	100	91	100	77	86	95	77	100
稼動率(%)	53	75	64	56	18	20	62	58	61
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	31.4%	34.3%	38.3%	25.7%			13%	31.0%	36.7%

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	7,500	2,700	1,000	250	100	0	4,600	200
本期收入	2,400	3,900	2,800	400	1,750	200	200	3,600	0
正負狀況	1,900	-3,600	100	-600	1,500	100	200	-1,000	-200
收入比較趨勢	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘
妥善率(%)	77	100	93	93	93	93	93	93	93
稼動率(%)	21	7	34	1	10	1	1	10	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	55.7%	130.0%	14.0%	180.0%		120.0%			

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	23,400	0	5,500		1,600	36,600	19,200	15,450	
本期收入	0	0	1,000		340	29,920	22,800	13,425	
正負狀況	-23,400	0	-4,500		-1,260	-6,680	3,600	-2,025	
收入比較趨勢	↘	-	↘		↘	↘	↗	↘	
妥善率(%)	93	93	93		93	93	93	93	
稼動率(%)	0	0	1		8	59	37	56	
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	-	-	-		17.5%	100.0%	36.7%	42.5%	

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	11,500	14,850	6,300	9,450	5,200	0	
本期收入	14,000	13,800	10,400	18,550	11,400	1,000	
正負狀況	2,500	-1,050	4,100	9,100	6,200	1,000	
收入比較趨勢	↗	↘	↗	↗	↗	↗	
妥善率(%)	86	86	86	86	86		
稼動率(%)	10	32	79	38	21		
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	36.0%	22.9%	66.7%				

儀器名稱	P2實驗室 (時段)	Imaris	DS	IPA	Partek Flow	總計
上期使用時數	172	25.0	32		0	282,040
本期使用時數	232	53.0	96		342	336,065
正負狀況	60	28	64	-	342	54,025
使用比較趨勢	↗	↗	↗	-	↗	↗
妥善率(%)		93	94		94	
稼動率(%)		32	49		71	
KPI預定指標						
KPI達成率						

111年10月份 總收入金額	共計 282,040 元，
111年11月份 總收入金額	共計 336,065 元，較10月份增加 54,025 元