

研究資源組 112 年 09 月份工作報告

112/10 (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	12,240	34,560	13,840	23,200	-	960	10,000	5,000	29,500
本期收入	15,440	30,320	15,680	24,560	-	1,020	0	4,800	12,500
正負狀況	3,200	-4,240	1,840	1,360	-	60	-10,000	-200	-17,000
收入比較趨勢	↗	↘	↗	↗	-	↗	↘	↘	↘
妥善率(%)	88	99	87	94	-	91	0	100	100
稼動率(%)	85	84	76	87	-	21	0	40	30
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 溫和組織處理儀	Optima XPN 超高速離心機	DS3000 毛細管DNA電泳定序儀
上期收入	500	0	200	200	1,500	600	3,700	10,000	0
本期收入	2,000	0	1,000	200	3,300	100	200	25,400	0
正負狀況	1,500	0	800	0	1,800	-500	-3,500	15,400	0
收入比較趨勢	↗	-	↗	-	↗	-	-	↗	-
妥善率(%)	100	100	95	95	95	95	95	95	95
稼動率(%)	15	0	13	1	17	1	1	80	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	0	800	4,630	0	3,120	37,920	19,920	4,950	
本期收入	0	0	2,000	1,200	1,160	33,220	23,040	4,800	
正負狀況	0	-800	-2,630	1,200	-1,960	-4,700	3,120	-150	
收入比較趨勢	-	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	
妥善率(%)	95	95	95	95	87	87	87	87	
稼動率(%)	0	0	1	1	44	62	44	20	
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	10,000	3,600	9,400	15,400	8,600	0	
本期收入	8,200	7,650	22,800	17,150	12,000	0	
正負狀況	-1,800	4,050	13,400	1,750	3,400	0	
收入比較趨勢	↘	↗	↗	↗	↗	-	
妥善率(%)	85	85	85	85	85		
稼動率(%)	7	22	56	35	13		
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	IPA	Partek Flow	總計
上期使用時數	145	30.5	708	168	15	264,340
本期使用時數	61	39.5	516	66	123	269,740
正負狀況	-84	9	-192	-102	108	5,400
使用比較趨勢	↗	↗	↘	↘	↗	↗
妥善率(%)		87	100	100	100	
稼動率(%)		27	92	32	43	
KPI預定指標						
KPI達成率						

112年08月份 總收入金額	共計 264,340 元，較07月份減少 71,170元
112年09月份 總收入金額	共計 269,740 元，較08月份增加 5,400元