

研究資源組 112 年 12 月份工作報告

113/01(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	13,920	32,320	15,840	18,000		0	18,500	3,000	22,500	
本期收入	15,360	33,680	10,560	17,040	0	0	21,500	16,000	55,000	
正負狀況	1,440	1,360	-5,280	-960	-	0	3,000	13,000	32,500	
收入比較趨勢	↗	↗	↘	↘	-	-	↗	↗	↗	
妥善率(%)	86%	95%	88%	93%	0%	0%	96%	100%	100%	
稼動率(%)	92%	91%	54%	72%	0%	0%	71%	64%	73%	
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	54.3%	50.0%	48.3%	44.3%			26%	33.0%	31.7%	
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	17,400	3,200	200	12,900	400	500	21,600	0	
本期收入	750	0	10,400	0	3,600	0	200	26,400	0	
正負狀況	250	-17,400	7,200	-200	-9,300	-400	-300	4,800	0	
收入比較趨勢	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	-	
妥善率(%)	100%	100%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	0%	
稼動率(%)	15%	0%	37%	0%	21%	0%	1%	94%	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	101.3%	125.0%		60.0%		240.0%				
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	56,000	530	6,500	0	4,120	30,540	19,200	2,100		
本期收入	0	0	1,990	0	0	24,200	40,800	5,700		
正負狀況	-56,000	-530	-4,510	0	-4,120	-6,340	21,600	3,600		
收入比較趨勢	↘	↘	↘	-	↘	↘	↗	↗		
妥善率(%)	83%	83%	83%	83%	0%	83%	83%	83%		
稼動率(%)	0%	0%	1%	0%	0%	44%	71%	34%		
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	-	-	-	-	42.5%	117.5%	99.2%	27.5%		
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	24,000	9,150	15,000	12,950	26,600	2,000				
本期收入	30,300	8,850	25,500	25,900	9,000	12,000				
正負狀況	6,300	-300	10,500	12,950	-17,600	10,000				
收入比較趨勢	↗	↘	↗	↗	↘	↗				
妥善率(%)	90%	90%	90%	90%	90%					
稼動率(%)	17%	22%	58%	47%	11%					
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	69.0%	46.1%	64.0%	46.1%						
儀器名稱	P2實驗室 (時段)	Imaris	DS	IPR	Partek Flow	總計				
上期使用時數	173	11.0	328	171	165					389,470
本期使用時數	103	17.5	672	273	339					394,730
正負狀況	-70	7	344	102	174					5,260
使用比較趨勢	↘	↗	↗	↗	↗					↗
妥善率(%)		83%	100%	100%	100%					
稼動率(%)		13%	98%	79%	71%					
KPI預定指標										
KPI達成率										
112年11月份 總收入金額		共計 389,470 元，較10月份增加 80,500元								
112年12月份 總收入金額		共計 394,730 元，較11月份增加 5,260元								