

研究資源組 111 年 07 月份工作報告

111/08(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	16,360	28,880	12,960	10,640	3,480	1,200	29,500	9,000	55,000
本期收入	10,920	25,680	13,040	13,680	4,200	1,020	34,000	1,500	25,000
正負狀況	-5,440	-3,200	80	3,040	720	-180	4,500	-7,500	-30,000
收入比較趨勢	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘
妥善率(%)	96	100	97	92	100	100	86	80	80
稼動率(%)	91	80	71	57	28	30	100	11	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	114.3%	111.4%	80.0%	78.6%			134%	112.5%	131.7%

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	4,800	1,600	0	2,000	0	200	1,600	0
本期收入	500	5,700	300	600	1,500	200	200	1,200	0
正負狀況	0	900	-1,300	600	-500	200	0	-400	0
收入比較趨勢	-	↗	↘	↗	↘	↗	-	↘	-
妥善率(%)	100	100	80	80	80	80	80	80	80
稼動率(%)	30	16	4	3	16	1	2	6	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	136.3%	61.0%	46.0%	260.0%		300.0%			

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	-			980	25,160	12,000	12,300
本期收入	35,000	-			1,220	19,300	3,600	10,050
正負狀況	35,000	-			240	-5,860	-8,400	-2,250
收入比較趨勢	↗	-			↗	↘	↘	↗
妥善率(%)	80	-			97	97	97	97
稼動率(%)	25	-			38	49	10	51
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	-	-			52.5%	215.0%	110.8%	107.5%

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	16,300	20,850	4,700			0
本期收入	26,020	15,600	10,200			2,000
正負狀況	9,720	-5,250	5,500			2,000
收入比較趨勢	↗	↘	↗			↗
妥善率(%)	93	93	93			
稼動率(%)	13	46	93			
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	167.0%	105.2%	198.7%			

儀器名稱	P2實驗室 (時段)	Imaris	DS	IPA	Partek Flow	總計
上期使用時數	206	10.5	224	210	282	270,010
本期使用時數	357	0.0	200	279	279	262,230
正負狀況	151	-11	-24	69	-3	-7,780
使用比較趨勢	↗	↘	↘	↗	↘	↘
妥善率(%)		97	62	62	62	
稼動率(%)		0	75	85	82	
KPI預定指標						
KPI達成率						

111年06月份 總收入金額	共計 27,370 元
111年07月份 總收入金額	共計 262,230 元，較06月份減少7,780 元