研究資源組 115 年 04 月份工作報告

115/05(製表月)

	Precision Instruments Center						
儀器名稱	Agilent VNMRS-600 NMR	Agilent Mercury plus-400 NMR	Agilent U400MR-400 NMR	JEOL JNM ECS - 400 NMR	LC-MS 液相層析質譜儀	X-Ray 單晶繞射儀	
自行操作件數	0	0	909	579	0	0	
委託操作件數	105	329	0	0	9	5	
本期合計收入	$ 15,720	$ 25,520	$ 28,640	$ 25,600	$ 1,800	$ 11,500	
妥善率(%)	77%	76%	98%	98%	100%	90%	
稼動率(%)	89%	88%	93%	82%	21%	53%	
KPI達成率							

	Nucleic acid/Proteomic Core Lab.						
儀器名稱	Aglient 6475A 串聯四極桿質譜儀	LC-MSMS 液相串聯質譜儀	MALDI-TOF 基質輔助雷射脫附游離飛行時間式質	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
自行操作件數	0	0	0	0	0	4	1
委託操作件數	29	14	0	19	0	0	0
本期合計收入	$ 14,500	$ 8,400	$ -	$ 3,800	$ -	$ 1,200	$ 100
妥善率(%)	100%	100%	0%	92%	92%	92%	92%
稼動率(%)	44%	35%	0%	32%	0%	9%	1%
KPI達成率							

	Nucleic acid/Proteomic Core Lab.								
儀器名稱	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	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	高通量三代定序儀	海馬能量測定儀
自行操作件數	3	30	0	0	0	2	0	5	8
委託操作件數	0	0	0	0	0	0	0	0	1
本期合計收入	$ 300	$ 40,800	$ -	$ -	$ -	$ 1,000	$ -	$ -	$ 400
妥善率(%)	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	93%	90%
稼動率(%)	2%	100%	0%	0%	0%	1%	0%	42%	25%
KPI達成率									

	Bio-imaging Core Lab.							
儀器名稱	NTA 奈米追蹤儀	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	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
自行操作件數	15	2	41	2	5	16	40	20
委託操作件數	7	5	11	4	1	10	0	2
本期合計收入	$ 24,400	$ 4,200	$ 24,750	$ 7,000	$ 40	$ 26,220	$ 44,640	$ 4,050
妥善率(%)	80%	90%	85%	90%	98%	98%	98%	98%
稼動率(%)	20%	11%	55%	15%	9%	52%	73%	22%
KPI達成率								

	Bio-imaging Core Lab.		Bioinformatics					
儀器名稱	P2實驗室 (時段/審查)	Imaris	Discovery Studio	IPA	Partek Flow	BioRender	總計	
本期申請/使用件數	14	7	72	21	0	30	本期總收入	$ 314,580
本期使用時數	143	14	552	63	0	252	114/08-115/01共計	$ 2,915,565
本期合計收入	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	基礎核心平台補助經費	$ 2,001,000
妥善率(%)	132%	98%	100%	100%	100%	100%	114學年度總收入	$ 4,916,565
稼動率(%)	0%	17%	99%	28%	0%	69%	113學年度總收入	$ 6,381,315
KPI達成率							總收入成長率	-23.0%

115年03月份 總收入金額	共計331,685 元，較02月份增加116,000元
115年04月份 總收入金額	共計314,580 元，較03月份減少17,105元