研究資源組 115 年 05 月份工作報告

115/06(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	945	524	0	0	
委託操作件數	121	396	0	0	23	11	
本期合計收入	$ 17,360	$ 31,040	$ 31,360	$ 24,240	$ 4,600	$ 15,500	
妥善率(%)	88%	87%	99%	98%	85%	60%	
稼動率(%)	93%	88%	95%	78%	53%	73%	
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	0	5	
委託操作件數	7	15	0	17	0	0	0	
本期合計收入	$ 3,500	$ 13,800	$ -	$ 3,600	$ -	$ -	$ 500	
妥善率(%)	85%	85%	0%	93%	93%	93%	93%	
稼動率(%)	22%	65%	0%	26%	0%	0%	2%	
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	12	25	0	0	0	3	1	5	5
委託操作件數	0	0	0	0	0	0	0	0	1
本期合計收入	$ 1,200	$ 35,800	$ -	$ -	$ -	$ 1,500	$ 6,000	$ 100	$ 1,000
妥善率(%)	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	100%	90%
稼動率(%)	8%	100%	0%	0%	0%	1%	7%	26%	17%
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	0	5	44	4	11	20	32	28
委託操作件數	0	6	9	1	0	1	5	0
本期合計收入	$ -	$ 16,300	$ 28,000	$ 7,200	$ 2,280	$ 21,840	$ 36,720	$ 5,250
妥善率(%)	90%	90%	90%	90%	80%	80%	80%	80%
稼動率(%)	0%	23%	58%	10%	42%	47%	78%	35%
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	18	3	58	53	0	32	本期總收入	$ 310,690
本期使用時數	151	61	400	159	0	308	114/08-115/01共計	$ 3,225,855
本期合計收入	$ 2,000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	基礎核心平台補助經費	$ 2,001,000
妥善率(%)	140%	80%	100%	100%	100%	100%	114學年度總收入	$ 5,226,855
稼動率(%)	0%	16%	96%	60%	0%	69%	113學年度總收入	$ 6,381,315
KPI達成率							總收入成長率	-18.1%

115年04月份 總收入金額	共計314,580 元，較03月份減少17,105元
115年05月份 總收入金額	共計310,690 元，較04月份減少3,490元