研究資源組 115 年 06 月份工作報告

115/07(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	800	376	0	0	
委託操作件數	93	288	0	0	29	12	
本期合計收入	$ 14,640	$ 23,920	$ 26,960	$ 22,160	$ 5,800	$ 19,000	
妥善率(%)	88%	88%	98%	98%	91%	90%	
稼動率(%)	94%	81%	87%	75%	60%	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	0	3
委託操作件數	10	28	0	20	0	0	0
本期合計收入	$ 5,000	$ 26,400	$ -	$ 4,000	$ -	$ -	$ 300
妥善率(%)	91%	91%	0%	90%	90%	90%	90%
稼動率(%)	33%	61%	0%	39%	0%	0%	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	19	0	0	0	2	0	2	4
委託操作件數	0	0	0	0	0	0	0	0	0
本期合計收入	$ 300	$ 33,400	$ -	$ -	$ -	$ 1,000	$ -	$ 3,550	$ 800
妥善率(%)	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	100%	90%
稼動率(%)	2%	100%	0%	0%	0%	1%	0%	100%	11%
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	6	56	0	10	30	41	29
委託操作件數	0	5	6	5	2	6	0	1
本期合計收入	$ -	$ 10,800	$ 24,800	$ 3,400	$ 760	$ 35,080	$ 46,560	$ 9,525
妥善率(%)	90%	90%	90%	90%	95%	95%	95%	85%
稼動率(%)	0%	15%	54%	10%	18%	71%	73%	41%
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	13	3	51	16	0	29	本期總收入	$ 318,155
本期使用時數	157	27.5	312	48	0	272	114/08-115/01共計	$ 3,543,970
本期合計收入	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	基礎核心平台補助經費	$ 2,001,000
妥善率(%)	0%	95%	100%	100%	100%	100%	114學年度總收入	$ 5,590,957
稼動率(%)	0%	8%	95%	21%	0%	68%	113學年度總收入	$ 6,381,315
KPI達成率							總收入成長率	-12.4%

115年05月份 總收入金額	共計310,690 元，較04月份減少3,490元
115年06月份 總收入金額	共計318,155 元，較05月份增加7,425元