研究資源組 115 年 07 月份工作報告

115/08(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	1098	675	0	0	
委託操作件數	93	316	0	0	26	10	
本期合計收入	$ 13,600	$ 28,480	$ 33,200	$ 24,720	$ 5,200	$ 13,500	
妥善率(%)	81%	82%	100%	95%	100%	43%	
稼動率(%)	96%	93%	94%	78%	78%	94%	
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	2	6
委託操作件數	36	17	0	21	0	0	0
本期合計收入	$ 18,000	$ 15,000	$ -	$ 4,800	$ -	$ 600	$ 600
妥善率(%)	100%	100%	0%	84%	84%	84%	84%
稼動率(%)	63%	61%	0%	49%	0%	4%	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	10	25	0	0	0	1	0	2	1
委託操作件數	0	0	0	0	0	0	0	0	0
本期合計收入	$ 1,000	$ 33,400	$ -	$ -	$ -	$ 500	$ -	$ 1,250	$ 200
妥善率(%)	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	83%	84%
稼動率(%)	8%	100%	0%	0%	0%	1%	0%	16%	3%
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	15	69	1	13	35	23	26
委託操作件數	0	8	11	4	0	7	1	2
本期合計收入	$ -	$ 27,200	$ 35,800	$ 5,200	$ 1,820	$ 53,540	$ 25,200	$ 6,150
妥善率(%)	84%	84%	84%	84%	95%	95%	95%	95%
稼動率(%)	0%	46%	79%	12%	34%	71%	46%	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	16	7	53	70	0	39	本期總收入	$ 412,960
本期使用時數	223	48.5	296	210	0	360	114/08-115/07共計	$ 4,010,817
本期合計收入	$ -	$ -	$ 40,000	$ -	$ 24,000	$ -	基礎核心平台補助經費	$ 2,001,000
妥善率(%)	232%	95%	100%	100%	100%	100%	114學年度總收入	$ 6,011,817
稼動率(%)	0%	25%	81%	61%	0%	78%	113學年度總收入	$ 6,381,315
KPI達成率							總收入成長率	-5.8%