

研究資源組 114 年 03 月份工作報告

114/04(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 單晶線射儀
自行操作件數	0	0	541	573	0	0
委託操作件數	90	363	47	0	10	4
本期合計收入	\$ 13,680	\$ 23,040	\$ 23,680	\$ 24,400	\$ 2,000	\$ 8,500
妥善率(%)	90%	90%	100%	100%	69%	95%
稼動率(%)	90%	73%	77%	78%	38%	39%
KPI達成率						

Nucleic acid/Proteomic Core Lab.									
儀器名稱	Agilent 6475A 串聯四極桿質譜儀	LC-MSMS 液相串聯質譜儀	Triple-Q 定量三重質譜儀	MALDI-TOF 基質輔助雷射脫附游離飛行時間式質	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
自行操作件數	0	0	0	0	0	0	0	8	3
委託操作件數	7	6	6	0	0	8	0	0	0
本期合計收入	\$ 17,500	\$ 3,600	\$ 9,000	\$ -	\$ -	\$ 1,600	\$ -	\$ 2,400	\$ 300
妥善率(%)	100%	100%	81%	0%	100%	88%	88%	88%	88%
稼動率(%)	60%	21%	32%	0%	0%	16%	0%	13%	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
自行操作件數	6	45	0	0	0	1	0
委託操作件數	0	0	0	0	0	0	0
本期合計收入	\$ 600	\$ 56,400	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 500	\$ -
妥善率(%)	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%
稼動率(%)	4%	100%	0%	0%	0%	1%	0%
KPI達成率							

Bio-imaging Core Lab.									
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	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	13	4	17	44	0	0	18	22	31
委託操作件數	11	1	0	1	2	0	1	4	1
本期合計收入	\$ 22,200	\$ 2,700	\$ 11,100	\$ 23,100	\$ 3,400	\$ -	\$ 23,660	\$ 25,920	\$ 5,700
妥善率(%)	86%	86%	86%	86%	86%	95%	95%	95%	95%
稼動率(%)	17%	12%	33%	48%	5%	0%	37%	58%	23%
KPI達成率									

Bio-imaging Core Lab.			Bioinformatics				總計	
儀器名稱	P2實驗室 (時段/審查)	Imaris	Discovery Studio	Partek Flow	BioRender			
本期申請/使用件數	15	8	78	3	16	本期總收入		
本期使用時數	177	0	612	45	124	113/08-114/03共計		
本期合計收入	\$ 6,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	基礎核心平台補助經費		
妥善率(%)	164%	95%	100%	100%	76%	113學年度總收入		
稼動率(%)	0%	13%	99%	19%	52%	112學年度總收入		
KPI達成率						總收入成長率		

114年02月份 總收入金額	共計238,605 元 · 較01月份增加18,680元
114年03月份 總收入金額	共計310,980 元 · 較02月份增加72,375元