

研究資源組 115 年 03 月份工作報告

115/04(製表月)

Precision Instruments Center						
儀器名稱	Agilent VMNRS-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	843	621	0	0
委託操作件數	141	477	0	0	22	7
本期合計收入	\$ 17,360	\$ 33,760	\$ 29,360	\$ 25,760	\$ 4,400	\$ 15,000
妥善率(%)	93%	93%	99%	91%	94%	95%
稼動率(%)	89%	85%	86%	83%	40%	64%
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	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	6	1
委託操作件數	25	14	0	20	0	0	0
本期合計收入	\$ 12,500	\$ 13,200	\$ -	\$ 4,400	\$ -	\$ 1,800	\$ 100
妥善率(%)	80%	80%	0%	89%	89%	89%	89%
稼動率(%)	43%	51%	0%	32%	0%	10%	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	0	19	0	0	0	3	0	2	0
委託操作件數	0	0	0	0	0	0	0	0	0
本期合計收入	\$ -	\$ 28,400	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,500	\$ -	\$ -	\$ -
妥善率(%)	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	100%	0%
稼動率(%)	0%	91%	0%	0%	0%	1%	0%	10%	0%
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	13	12	57	2	14	21	33	35
委託操作件數	4	0	5	4	1	9	0	3
本期合計收入	\$ 18,100	\$ 7,500	\$ 27,150	\$ 13,800	\$ 640	\$ 31,980	\$ 36,000	\$ 6,975
妥善率(%)	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
稼動率(%)	11%	15%	53%	11%	18%	54%	57%	43%
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	IPA	Partek Flow	BioRender		
本期申請/使用件數	15	5	30	38	25	30	本期總收入	\$ 331,685
本期使用時數	131	30	204	209	400	300	114/08-115/01共計	\$ 2,600,985
本期合計收入	\$ 2,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	基礎核心平台補助經費	\$ 2,001,000
妥善率(%)	104%	95%	100%	100%	100%	100%	114學年度總收入	\$ 4,601,985
稼動率(%)	0%	12%	61%	41%	69%	68%	113學年度總收入	\$ 6,381,315
KPI達成率							總收入成長率	-27.9%

115年02月份 總收入金額	共計215,685 元，較01月份減少127,995元
115年03月份 總收入金額	共計215,685 元，較02月份增加116,000元