

研究資源組 115 年 01 月份工作報告

115/02(製表月)

Precision Instruments Center						
儀器名稱	Agilent VMRS-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	738	631	0	0
委託操作件數	119	394	0	0	24	8
本期合計收入	\$ 13,200	\$ 27,200	\$ 27,120	\$ 27,200	\$ 4,800	\$ 16,500
妥善率(%)	87%	90%	99%	96%	100%	95%
稼動率(%)	90%	80%	85%	87%	43%	74%
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	2
委託操作件數	76	12	0	16	0	0	0
本期合計收入	\$ 38,000	\$ 7,200	\$ -	\$ 3,200	\$ -	\$ 600	\$ 200
妥善率(%)	100%	100%	100%	88%	88%	88%	88%
稼動率(%)	73%	54%	0%	27%	0%	3%	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	4	21	0	0	0	6	0	0	0
委託操作件數	0	0	0	0	0	0	0	0	0
本期合計收入	\$ 400	\$ 18,600	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,000	\$ -	\$ -	\$ -
妥善率(%)	88%	88%	89%	88%	88%	88%	88%	0%	0%
稼動率(%)	3%	63%	0%	0%	0%	2%	0%	0%	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	15	9	70	3	7	22	17	29
委託操作件數	13	5	7	8	3	4	0	1
本期合計收入	\$ 28,700	\$ 6,900	\$ 30,850	\$ 18,400	\$ 1,320	\$ 29,140	\$ 18,000	\$ 15,150
妥善率(%)	100%	100%	100%	100%	71%	71%	71%	71%
稼動率(%)	18%	25%	54%	24%	36%	58%	37%	79%
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	18	8	49	27	22	22	本期總收入	\$ 343,680
本期使用時數	158	51	436	81	352	184	114/08-115/01共計	\$ 2,053,615
本期合計收入	\$ 8,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	基礎核心平台補助經費	\$ 2,001,000
妥善率(%)	125%	71%	100%	100%	100%	100%	114學年度總收入	\$ 4,054,615
稼動率(%)	0%	11%	85%	35%	66%	56%	113學年度總收入	\$ 6,381,315
KPI達成率							總收入成長率	-36.5%

114年12月份 總收入金額	共計337,180 元 · 較11月份增加66,000元
115年01月份 總收入金額	共計343,680 元 · 較12月份增加6,500元