

# 研究資源組 114 年 12 月份工作報告

115/01(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	759	616	0	0	
委託操作件數	103	402	0	0	28	6	
本期合計收入	\$ 12,600	\$ 27,520	\$ 28,560	\$ 27,600	\$ 5,600	\$ 14,000	
妥善率(%)	89%	91%	94%	93%	100%	95%	
稼動率(%)	96%	83%	88%	84%	48%	71%	
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	2	0
委託操作件數	9	6	0	12	0	0	0
本期合計收入	\$ 22,500	\$ 10,800	\$ -	\$ 2,400	\$ -	\$ 600	\$ -
妥善率(%)	100%	91%	100%	89%	89%	89%	89%
稼動率(%)	51%	56%	0%	23%	0%	3%	0%
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	7	29	0	0	0	0	0
委託操作件數	0	0	0	0	0	0	0
本期合計收入	\$ 700	\$ 31,800	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
妥善率(%)	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%
稼動率(%)	4%	100%	0%	0%	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	19	2	78	6	4	26	22	29
委託操作件數	2	3	3	0	1	2	1	0
本期合計收入	\$ 19,500	\$ 2,800	\$ 35,600	\$ 13,600	\$ 580	\$ 28,900	\$ 25,920	\$ 9,600
妥善率(%)	68%	68%	68%	68%	91%	91%	91%	91%
稼動率(%)	23%	10%	91%	16%	12%	53%	45%	33%
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	86	89	27	54	本期總收入	\$ 337,180
本期使用時數	147	18.5	692	267	408	448	114/08-114/11共計	\$ 1,709,935
本期合計收入	\$ 16,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	基礎核心平台補助經費	\$ 2,001,000
妥善率(%)	163%	91%	100%	100%	100%	100%	114學年度總收入	\$ 3,710,935
稼動率(%)	0%	20%	95%	70%	68%	79%	113學年度總收入	\$ 6,381,315
KPI達成率							總收入成長率	-41.8%

114年11月份 總收入金額	共計271,180 元，較10月份減少90,550元
114年12月份 總收入金額	共計337,180 元，較11月份增加66,000元