

研究資源組 114 年 02 月份工作報告

114/03(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	377	404	0	0
委託操作件數	76	382	62	0	1	5
本期合計收入	\$ 11,960	\$ 23,680	\$ 16,320	\$ 14,400	\$ 200	\$ 11,000
妥善率(%)	90%	90%	100%	100%	85%	95%
稼動率(%)	93%	76%	65%	62%	7%	50%
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 飛行時間式質譜儀	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	1	2
委託操作件數	5	5	2	0	0	5	0	0	0
本期合計收入	\$ 12,500	\$ 3,000	\$ 1,000	\$ -	\$ -	\$ 1,000	\$ -	\$ 300	\$ 200
妥善率(%)	68%	68%	68%	0%	100%	90%	90%	90%	90%
稼動率(%)	77%	24%	6%	0%	0%	14%	0%	2%	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
自行操作件數	11	17	0	0	0	0	0
委託操作件數	0	0	0	0	0	0	0
本期合計收入	\$ 1,100	\$ 20,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
妥善率(%)	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
稼動率(%)	8%	69%	0%	0%	0%	0%	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	9	7	11	51	2	4	21	20	17
委託操作件數	2	1	2	2	1	0	3	0	0
本期合計收入	\$ 12,400	\$ 3,300	\$ 12,100	\$ 25,550	\$ 3,600	\$ 420	\$ 26,380	\$ 19,920	\$ 4,275
妥善率(%)	95%	95%	55%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
稼動率(%)	8%	10%	44%	49%	7%	9%	47%	34%	30%
KPI達成率									

Bio-imaging Core Lab.			Bioinformatics				
儀器名稱	P2實驗室 (時段/審查)	Imaris	Discovery Studio	Partek Flow		總計	
本期申請/使用件數	14	1	39	4		本期總收入	\$ 238,605
本期使用時數	120	0	312	64		113/08-114/02共計	\$ 1,983,485
本期合計收入	\$ 14,000	\$ -	\$ -	\$ -		基礎核心平台補助經費	\$ 2,603,000
妥善率(%)	105%	95%	100%	100%		113學年度總收入	\$ 4,586,485
稼動率(%)	0%	3%	82%	27%		112學年度總收入	\$ 6,375,425
KPI達成率						總收入成長率	-28.1%

114年01月份 總收入金額	共計 219,925 元，較12月份減少155,135元
114年02月份 總收入金額	共計 238,605 元，較01月份增加18,680元