

Index | 共用設備一覽表

編號	英文名稱	中文名稱	規格說明	負責人
Proteomics Core 蛋白質暨蛋白質功能核心				
1	Fluorescence Microscopy	螢光顯微鏡	OLYMPUS BX51	周綠蘋
2	AKTA FPLC purification system	快速蛋白質液相層析儀器系統	AMERSHAM Bioscience BOX-900	周綠蘋
3	Typhoon scanner	螢光掃描儀	AMERSHAM 9400	周綠蘋
4	LC-MS/MS	液相層析耦合串聯質譜儀	QSTAR XL LTQ Orbitrap Velos	周綠蘋
Microbial Genomics Core 微生物基因體學核心				
5	MagNA Pure	核酸增殖器(全自動分析系統)	JE379	陳培哲
6	GENE	核糖核酸分析系統(切割機)	HYDRO	王錦堂
7	GENETAC	工作站(自動基因庫管理)	G3	王錦堂
Microarray Core 基因微陣列及晶片核心				
8	Gel , Fluorescence, Luminescence and Image Station	影像分析儀(化學冷光分析儀)	FUJI /LAS-3000	俞松良
9	VICTOR3 multilabel readers	螢光測定儀(多重標定細胞儀)	PERKIN /VICTOR3	俞松良
10	multi-function and automated RNA extractor	多功能自動化核酸萃取	PERKIN /VICTOR3	俞松良
11	Biosensor	生物感應反應測為器(感測器)	ABGENE/ANT-100	俞松良
12	Flowcytometry	螢光流動細胞儀(分析儀)	BECKMAN/FC500	俞松良
13	Applied Biosystems 7900HT Real Time PCR System	核糖核酸分析系統	ABI/7900HT	俞松良
14	Confocal microscope	顯微鏡(倒立螢光)	ZEISS/200M	俞松良
15	AFFYMETRIX Human Genome Microarray	微陣列整合基因晶片系統平台	AFFYMETRIX	俞松良
16	GenomeLab GeXP Genetic Analysis System	中通量基因表現偵測系統	BECKMAN COULTER/GEXP	俞松良
17	Applied Biosystems 7900HT Real Time PCR System	即時聚合酵素鏈鎖反應定量儀	Applied Biosystems/7900HT	俞松良
18	Fluorescence Microscopy	螢光顯微鏡	Nikom/Media-Cybernetics / TE2000U/6.1/QEi	俞松良
19	SEQUENOM MassArray Neucleotide mass spectrometry	質譜陣列核酸分析儀	SEQUENOM	俞松良
20	high content screening	細胞影像高通量處理系統	Molecular Devices/ ImageXpress Micro	俞松良
Tissue Bank Core 基因醫學組織庫核心				
21	Discovery	染色機	VENTANA/BENCHMARK	林中梧
22	Q-PCR machine	循環定溫箱(同步定偵測系統)	StepOne/FT-1500SG	林中梧
23	L. C. M	自動細胞收集裝置	ZEISS/AXI 200M	林中梧
24	HPLC	液相層析儀	WATERS/1525	林中梧
25	Tissue Microarray	組織型判讀系統	BEECHER/MTA-1	林中梧

編號	英文名稱	中文名稱	規格說明	負責人
Transgenic and Gene Knockout Mouse Core 基因轉殖鼠及剔除鼠核心				
26	Confocal microscope	解剖螢光顯微鏡	LAICA/MZ FLIII 5322207	陳惠文
27	Controlled Rate Freezing System and Liquid Nitrogen Storage System	液態氮桶(微電腦儲存系統)	7406	陳惠文
28	Independent Ventilation cage system	無病毒動物飼養箱	EHRET	陳惠文
29	Independent Ventilation cage system	無病毒動物飼養箱	BIOZONE/VM320506	陳惠文
30	Independent Ventilation cage system	無病毒動物飼養箱	TECNIPLAST/110CP04PT	陳惠文
31	Independent Ventilation cage system	無病毒動物飼養箱	TECNIPLAST/110CP05PT	陳惠文
32	Independent Ventilation cage system	無病毒動物飼養箱	BIOZONE/SR220708DIP	林淑華
33	Spectrophotometer	光譜分析儀	beckman/du-800 8001422	陳惠文
Genetic Epidemiology Core 遺傳流行病學核心				
35	Controlled Rate Freezing System and Liquid Nitrogen Storage System	液態氮桶(微電腦儲存系統)	7406	陳為堅
36	Controlled Rate Freezing System and Liquid Nitrogen Storage System	液態氮桶(微電腦儲存系統)	7406B1	陳為堅
37	Liquid Nitrogen Cryostorage System	液態氮容器(超低溫凍存系統)	38K-KRYOS	陳為堅
38	Magnetic beads auto-extraction system	萃取器(核酸自動萃取儀)	SuperPure System-32	陳為堅
39	PCR Machine	循環定溫箱(聚合酵素連鎖反應)	PTC-0220	陳為堅
Stem Cell Core 幹細胞核心				
41	Cell sorter	高階細胞分選儀	BD FACS Aria II	林泰元
42	Confocal microscope	共軛焦顯微鏡	Leica TCS-SP2	錢宗良
43	Inverted fluorescence microscope Inverted microscope with CCD	倒立螢光顯微鏡	顯微鏡:Leica CCD:Nikon	錢宗良
44	Inverted confocal microscope	倒立共軛焦顯微鏡	Leica TCS-SP5	錢宗良
45	IVIS Spectrum optical imaging system	活體影像系統	Xenogen	郭明良
46	Stero microscope with fluorescence	解剖螢光顯微鏡	Leica	錢宗良
Metabolomics Core 代謝體核心				
47	Ultra high pressure liquid chromatography-quadrupole/ time-of-flight mass spectrometry	超高壓液相層析-四極柱串聯飛行式質譜儀	Agilent Technology/1290 HPLC system coupled with 6540 Accurate-Mass Q-TOF	郭錦樺 曾宇鳳
48	Gas chromatography- quadrupole mass spectrometry	氣相層析質譜儀	Agilent Technology/7890 GC system coupled with 5975 MSD	郭錦樺 曾宇鳳
49	Ultra-high-pressure liquid chromatography - tandem quadrupole mass spectrometry	超高壓液相層析儀-四極柱串聯式質譜儀	Agilent Technolog /1290 HPLC system coupled with 6460 triple quadrupole LC/MS	郭錦樺 曾宇鳳
50	Two dimensional gas chromatography-time of flight mass spectrometry (GCxGC-TOFMS)	二維氣相層析儀-飛行式質譜儀	Leco Pegasus 4D CxGC-TOFMS system	郭錦樺 曾宇鳳