

95-106年度研發處補助貴重儀器清單－使用狀況調查表

採購年度	學院	系所	計畫主持人	儀器分類	儀器名稱
95	02理學院	物理系	趙治宇	電子顯微鏡	穿透式電子顯微鏡(200kV)
97	02理學院	貴儀中心	林英智	核磁共振儀(NMR)	800MHz超導核磁共振儀
98	02理學院	化學系	戴桓青	質譜儀(MS)	電灑離子四極桿飛行時間串聯質譜儀系統
98	02理學院	化學系	戴桓青	質譜儀(MS)	奈米流速極致效液相層析-電灑法介面高定義分析飛行式質譜儀系統
98	02理學院	化學系	戴桓青	質譜儀(MS)	電灑法介面高定義分析質譜儀系統
98	02理學院	化學系	周必泰	倒立式顯微鏡	多光子雷射掃描光譜共軛焦暨螢光生命期造影顯微鏡
99	02理學院	地質系	李紅春	質譜儀(MS)	1百萬伏加速器質譜儀
99	02理學院	貴儀中心	陳振中	核磁共振儀(NMR)	600MHz固態核磁共振儀
101	02理學院	物理系	梁啟德	電子顯微鏡	穿透式電子顯微鏡試片準備儀器
102	02理學院	貴儀中心	徐丞志	質譜儀(MS)	高解析電灑式質譜儀
103	02理學院	心理系	葉俊毅		非人類靈長類動物大腦多頻道電生理實驗設備
106	02理學院	貴儀中心	周必泰		掃描穿透型超高解析及軟性材料影像解析設備-冷槍場放射型掃描式電子顯微鏡及空氣阻斷暨離子切割拋磨
98	04醫學院	藥學系	郭錦樺	質譜儀(MS)	極致液相層析儀/四極柱串聯飛行式質譜儀
99	04醫學院	生化分生所	周綠蘋	質譜儀(MS)	二維層析傅立葉轉換電場軌道阱混合式質譜蛋白質分析系統
99	04醫學院	第一共同研究室	醫研分處主任	螢光顯示鏡	全內反射螢光顯微鏡
100	04醫學院	第一共同研究室	醫研分處主任	顯微鏡	雷射共軛焦顯微鏡
100	04醫學院	第一共同研究室	醫研分處主任	表面電漿共振儀	流動式生物感測系統
101	04醫學院	實驗動物中心	陳惠文		高階超音波即時影像系統
103	04醫學院	第一共同研究室	醫研分處主任	表面電漿共振儀	正立共軛焦顯微鏡
105	04醫學院	第一共同研究室	醫研分處主任	基因定序儀	全自動高通量核酸分析儀
95	05工學院	材料系	楊哲人	電子顯微鏡	300KV場發射穿透式電子顯微鏡
96	05工學院	機械系	范光照	超精密切削加工機	單晶鑽石車削(SPDT)精密加工機
96	05工學院	機械系	范光照	超精密研磨加工機	超精密磨床加工機
96	05工學院	機械系	陳亮嘉	數位顯微鏡	數位全像顯微鏡
97	05工學院	化工系	藍崇文	奈米粒徑分析儀	高濃度雷射奈米粒徑Zeta電位及分子量量測儀
97	05工學院	化工系	藍崇文	電子顯微鏡	場發射型掃描式電子顯微鏡
97	05工學院	材料系	楊哲人	電子顯微鏡	高能量200kv場發射穿透式電子顯微鏡
97	05工學院	機械系	范光照	輪廓量測儀	形狀量測儀
97	05工學院	機械系	陳亮嘉	真圓度測儀	高精度真圓度量測儀

採購年度	學院	系所	計畫主持人	儀器分類	儀器名稱
97	05工學院	機械系	陳亮嘉	三次元量測儀	奈米級三次元量測儀
97	05工學院	機械系	范光照	雷射燒結快速成型機	雷射燒結快速成型機
97	05工學院	機械系	范光照	線切割放電加工機	微細線超精密放電加工機
97	05工學院	機械系	范光照	自動磨床	精密磨床
97	05工學院	機械系	范光照	雷射顯微鏡	高精度共焦顯微鏡
97	05工學院	機械系	范光照	CNC銑床	次微米級超精密綜合加工機
98	05工學院	機械系	范光照	自動磨床	超精密平面磨床
98	05工學院	機械系	范光照	CNC車床	CNC走心式精密自動車床
98	05工學院	機械系	范光照	車銑複合加工機	車銑複合加工機
99	05工學院	化工系	呂宗昕	蒸鍍系統	能源材料薄膜多元共蒸鍍系統
99	05工學院	奈米機電系統研究中心	胡文聰		高速率矽深蝕刻機
100	05工學院	工程科學及海洋工程學系暨研究所	蔡進發		大型CNC五軸加工機
100	05工學院	材料系	林唯芳		小角度X光散射儀
100	05工學院	材料系	薛承輝		2.5噸MTS Landmark 伺服油壓式動態材料試驗機
101	05工學院	材料系	溫政彥	電子顯微鏡	聚焦離子束儀FIB
101	05工學院	應力所	李世光	電子顯微鏡	原子力顯微鏡
103	05工學院	材料系	林招松		掃描式歐傑電子能譜儀
104	05工學院	化工系	何國川		奈秒級瞬態吸收光譜儀
106	05工學院	化工系	莊東漢		高溫電漿熔射噴鍍設備暨電漿診斷儀
97	06生農學院	獸醫學系	鄭穹翔	電子顯微鏡	穿透式電子顯微鏡JEM-1400
97	06生農學院	獸醫學系	鄭穹翔	電子顯微鏡	掃描式電子顯微鏡JSM-6390LV
99	06生農學院	園藝系	羅筱鳳	電泳儀	毛細管電泳分析儀
99	06生農學院	農業化學系	李達源	質譜儀(MS)	感應耦合電漿質譜儀
99	06生農學院	獸醫系	林辰栖		螢光流動細胞儀
100	06生農學院	共同儀器中心	鄭穹翔	電子顯微鏡	超薄切片機、冷凍切片裝置及周邊相關設備
101	06生農學院	共同儀器中心	共儀中心主任		氣相層析質譜整合分析系統
102	06生農學院	共同儀器中心	共儀中心主任		超大容量記憶體(3TB)生物資訊運算伺服器
105	06生農學院	共同儀器中心	共儀中心主任	質譜儀(MS)	軌道式高解析質譜儀
98	08公衛學院	職衛所	詹長權	質譜儀(MS)	二維氣相層析飛行式時間質譜儀
100	08公衛學院	環衛所	蔡詩偉	質譜儀(MS)	三重四極桿氣相層析串聯質譜儀

採購年度	學院	系所	計畫主持人	儀器分類	儀器名稱
102	08公衛學院	醫檢技術學系 公衛學院提案	楊雅倩		核酸甲基化定量整合分析系統
105	08公衛學院	環衛所	陳家揚	質譜儀(MS)	極致液相層析-四極桿/飛行時間高解析串聯質譜儀
96	09電資學院	電子所	管傑雄	電子顯微鏡	電子束微影系統
97	09電資學院	電子所	管傑雄	電子顯微鏡	聚焦離子束/電子束雙束系統
98	09電資學院	光電所	楊志忠	測試機台	太陽能電池測試系統
98	09電資學院	電子所	林浩雄		分子束磊晶機
100	09電資學院	光電所	林清富	脈衝雷射蒸鍍系統	無化學反應之氮化鎵成長及量測系統-變溫載子濃度測量儀-霍爾量測
100	09電資學院	光電所	林清富	脈衝雷射蒸鍍系統	無化學反應之氮化鎵成長及量測系統-變溫載子濃度測量儀-脈衝雷射沉積系統
102	09電資學院		黃建璋		電漿反應離子蝕刻機
104	09電資學院	光電所	楊志忠		電漿輔助化學氣相沉積系統
105	09電資學院	光電所	吳肇欣		電子束蒸鍍機
97	11生命科學院	科技共同空間	張震東	X光繞射儀	X光巨分子蛋白質單晶晶體繞射儀
97	11生命科學院	科技共同空間	高文媛	質譜儀(MS)	同位素比值質譜儀
98	11生命科學院	科技共同空間	黃偉邦	高解析影像系統	高解析度活細胞影像系統
98	11生命科學院	科技共同空間	朱家瑩	細胞分選儀	流式細胞高速四向分選儀
98	11生命科學院	科技共同空間	張震東	質譜儀(MS)	極致效能代謝體學分析系統
99	11生命科學院	科技共同空間	黃偉邦	電子顯微鏡	雷射掃描共軛焦分光光譜顯微鏡
100	11生命科學院	科技共同空間	黃偉邦	雷射顯微解剖系統	雷射顯微解剖系統
101	11生命科學院	科技共同空間	陳彥榮		高內涵細胞影像分析系統
102	11生命科學院		何佳安		非侵入式全光譜活體分子影像系統
104	11生命科學院	科技共同空間	黃青真	新陳代謝測定儀	海馬生物能量代謝測定儀
106	11生命科學院	科技共同空間	黃偉邦		雷射掃描共軛焦顯微鏡超解析系統