

國立宜蘭大學貴重儀器統計表

序號	儀器名稱	廠牌型別	保管單位	管理人員	聯絡電話	連結網址	儀器設備使用情形 (良好、維修、報廢)
1	萬能試驗機	FORNEY	土木工程學系	鄭安老師	分機7557	https://civil.niu.edu.tw/var/file/25/1025/img/899/20160920153205.pdf	良好
2	氣相層析質譜儀	Thermo Quest TRACEGC	化學工程與材料工程學系	吳友平老師	分機7495	https://chem.niu.edu.tw/p/412-1028-3748.php?Lang=zh-tw	維修
3	感應耦合電漿原子發射光譜儀	PerlinElmer Optima 8000	化學工程與材料工程學系	林松華老師	分機7503	https://chem.niu.edu.tw/p/412-1028-3748.php?Lang=zh-tw	良好
4	液相層析質譜儀	Advion CMS expression L	化學工程與材料工程學系	陳華偉老師	分機7499	https://chem.niu.edu.tw/p/412-1028-3748.php?Lang=zh-tw	良好
5	X光繞射儀	Rigaku UltimaIV	化學工程與材料工程學系	張世航老師	分機7504	https://chem.niu.edu.tw/p/412-1028-3748.php?Lang=zh-tw	良好
6	動態機械分析儀	HITACHI DMA7100	化學工程與材料工程學系	張世航老師	分機7504	https://chem.niu.edu.tw/p/412-1028-3748.php?Lang=zh-tw	良好
7	二氧化碳檢測分析系統	Columbus Instruments CO2 Respirometer	化學工程與材料工程學系	陳博彥老師	分機7497	https://chem.niu.edu.tw/p/412-1028-3748.php?Lang=zh-tw	維修
8	場發射掃描式電子顯微鏡(含19吋)螢幕	Thermo scientific Phenom Pharos	化學工程與材料工程學系	黃書賢老師	分機7505	https://chem.niu.edu.tw/p/412-1028-3748.php?Lang=zh-tw	良好
9	高性能動態流變儀	TA AR2000	化學工程與材料工程學系	賴森茂老師	分機7510	https://chem.niu.edu.tw/p/412-1028-3748.php?Lang=zh-tw	良好
10	動態機械分析儀	Perkin Eimer-Pyris Diamond DMA	化學工程與材料工程學系	蔡宏斌老師	分機7493	https://chem.niu.edu.tw/p/412-1028-3748.php?Lang=zh-tw	良好
11	掃描式電子顯微鏡	TESCAN	化學工程與材料工程學系	韓錦鈴老師	分機7494	https://chem.niu.edu.tw/p/412-1028-3748.php?Lang=zh-tw	良好
12	基因轉殖顯微觀察操作系統	LEICA DMIRB	生物技術與動物科學系	陳銘正老師	分機7715	https://bas.niu.edu.tw/p/412-1053-3840.php?Lang=zh-tw	良好
13	流式細胞分析儀	BD Accuri C6	生物技術與動物科學系	陳威戎老師	分機7623	https://bas.niu.edu.tw/p/412-1053-3840.php?Lang=zh-tw	良好
14	氣相層析離子冰動分析儀(主機)	GAS FlavourSpec(含手臂型抽氣罩、封瓶器、氮氣瓶)	生物技術與動物科學系	陳裕文老師	分機7764	https://bas.niu.edu.tw/p/412-1053-3840.php?Lang=zh-tw	良好
15	3D數位顯微鏡	HiROX/RH-2000(含主控制系統、鏡頭、支架與平臺、電腦及螢幕)	生物技術與動物科學系	陳裕文老師	分機7764	https://bas.niu.edu.tw/p/412-1053-3840.php?Lang=zh-tw	良好
16	複製動物顯微操作系統	OLYMPUS	生物技術與動物科學系	陳銘正老師	分機7715	https://bas.niu.edu.tw/p/412-1053-3840.php?Lang=zh-tw	良好
17	雷射掃描共軛焦顯微鏡	OLYMPUS FV1000	生物技術與動物科學系	陳銘正老師	分機7715	https://bas.niu.edu.tw/p/412-1053-3840.php?Lang=zh-tw	良好
18	近紅外線分光光度計	FOSS SY-1710-II Multi Mode Analyzer(SYS II 6500)	生物機電工程學系	林連雄老師	分機7809	無	良好
19	鴨蛋包裝線智能化機械手臂搬運系統	廠商自製 /型號:20A6	生物機電工程學系	邱奕志老師	分機7804	無	良好
20	本土智能化禽舍網絡監控管理系統	訂製(含禽舍建築物本體規格、感測器規格、控制需求、管理室需求、雲端設備及功能、數據分析)	生物機電工程學系	邱奕志老師	分機7804	無	良好
21	雞隻秤重系統	訂製品(含秤重系統、網際網路設備及現場配線及架設)(如照片)	生物機電工程學系	邱奕志老師	分機7804	無	良好
22	蛋箱自動彈性搬運設備	輸送帶/JG001;RFID/KRM-2205;機械手臂/ABB-IRB460;工業電腦/KW-A001	生物機電工程學系	張明毅老師	分機7803	無	良好
23	蛋盒自動裝箱及週邊整合管理設備	輸送帶/Y9105-04000-M;機械手臂/IRB1600;開箱機/EC-701;封箱機/EC-801N	生物機電工程學系	張明毅老師	分機7803	無	良好
24	探針型顯微鏡	NT-MDT Solver NEXT	生物機電工程學系	楊屹沛老師	分機7800	無	維修
25	曳引機	SAME Dorado	生物機電工程學系	楊江益老師	分機7808	無	良好
26	液相層析串聯質譜儀本機	AB SCIEX API 3200	食品科學系	林世斌老師	分機7778	http://cateb.niu.edu.tw/index.php?nav=download	良好

國立宜蘭大學貴重儀器統計表

序號	儀器名稱	廠牌型別	保管單位	管理人員	聯絡電話	連結網址	儀器設備使用情形 (良好、維修、報廢)
27	高效液相層析儀(含物種分離組件)	PerkinEimer Flexar(含ASUS ESC300-G4及螢幕)	食品科學系	林世斌老師	分機7778	http://cateb.niu.edu.tw/index.php?nav=download	良好
28	感應耦合電漿質譜儀(ICP/MS)	PerkinElmer/NexION 20000	食品科學系	林世斌老師	分機7778	http://cateb.niu.edu.tw/index.php?nav=download	良好
29	氣相層析質譜儀	VARIAN Satum 2200	食品科學系	張永鍾老師	分機7758	無	良好
30	超高壓食品殺菌設備	琨泰HPP600MPa16.2L 外形尺寸:195*140*200CM	食品科學系	陳淑德老師	分機7761	無	良好
31	串聯式四極桿質譜儀	Waters Xevo TQD	食品科學系	陳翠瑤老師	分機7763	http://cateb.niu.edu.tw/index.php?nav=download	良好
32	三重四極桿質譜儀器	Bruker SCION	食品科學系	陳翠瑤老師	分機7763	http://cateb.niu.edu.tw/index.php?nav=download	良好
33	全自動頂空進樣氣相層析儀	PerkinElmer TurboMatrixHS40(含專用印表機HP CP1025KW)	食品科學系	陳翠瑤老師	分機7763	http://cateb.niu.edu.tw/index.php?nav=download	良好
34	液相層析質譜儀	Thermo Fisher Scientific LCQ Fleet	食品科學系	黃鈺茹老師	分機7759	http://cateb.niu.edu.tw/index.php?nav=download	良好
35	氣相層析質譜儀	PerkinElmer/Clarus SQ 8(含Clarus 690 GC)	食品科學系	林世斌老師	分機7778	http://cateb.niu.edu.tw/index.php?nav=download	良好
36	桌上型電子顯微鏡	Hitachi TM-1000	森林暨自然資源學系	毛俊傑老師	分機7676	https://fnr.niu.edu.tw/p/412-1040-3364.php?Lang=zh-tw	良好
37	塔式集材機	Koller K301-2H	森林暨自然資源學系	卓志隆老師	分機7681	https://fnr.niu.edu.tw/p/412-1040-3364.php?Lang=zh-tw	良好
38	感應耦合電漿光譜儀	PerkinElmer Optima 2100DV	森林暨自然資源學系	蔡呈奇老師	分機7683	https://fnr.niu.edu.tw/p/412-1040-3364.php?Lang=zh-tw	良好
39	攜帶式(螢光及紅藍光)光合作用測定儀	LI-COR LI-6400XT	園藝學系	鄔家琪老師	分機7641	https://hc.niu.edu.tw/	良好
40	微波/直流探針機台	Cascade Microtech M150	電子工程學系	沈明祈先生	分機7327	https://ecewww.niu.edu.tw/p/404-1032-28523.php?Lang=zh-tw	良好
41	保育豬高及牛羊舍高床與拖(集)糞設備	訂製品	實習牧場	曾怡寧小姐	03-9601090	https://wujiecampus.niu.edu.tw/p/412-1044-3996.php?Lang=zh-tw	良好
42	300L固態醱酵桶	EARTH SYSTEM K-500	實習牧場	游玉祥老師	分機7716	https://wujiecampus.niu.edu.tw/p/412-1044-3997.php?Lang=zh-tw	良好
43	原地自動滅菌醱酵槽(50公升)	Major Science 利政科技股份有限公司 Pilot Scale 原地滅菌SIP生物反應器 50L	實習牧場	游玉祥老師	分機7717	https://wujiecampus.niu.edu.tw/p/412-1044-3998.php?Lang=zh-tw	良好
44	真空多功能型掃描式探針顯微鏡	Seiko SPA-300HV	機械與機電工程學系	方治國老師	分機7461/7473	https://niume-r.niu.edu.tw/p/132-1027-1080.c1008-1.php?Lang=zh-tw	良好
45	準分子雷射微加工系統	K-Jet EX-50	機械與機電工程學系	方治國老師	分機7461/7473	https://niume-r.niu.edu.tw/p/132-1027-1080.c1008-1.php?Lang=zh-tw	良好
46	立式電腦數值控制綜合加工機	凱豐 KFM KAIFENG TM-1068	機械與機電工程學系	林宗鴻老師	分機7465	https://niume-r.niu.edu.tw/p/132-1027-1050.c1008-1.php?Lang=zh-tw#spid=4	良好
47	掃描式電子顯微鏡系統	JEOL JSM-IT100	機械與機電工程學系	王宜達老師	分機7457	https://niume-r.niu.edu.tw/p/132-1027-1085.c1008-1.php?Lang=zh-tw#spid=1	良好
48	數位光學顯微鏡系統	LEICA DVM6S	機械與機電工程學系	王金燦老師	分機7477	https://niume-r.niu.edu.tw/p/132-1027-1076.php?Lang=zh-tw#spid=5	良好
49	電腦數值控制車床	東台精機有限公司/TS-85	機械與機電工程學系	胡毓忠老師	分機7478	https://niume-r.niu.edu.tw/p/132-1027-1050.c1008-1.php?Lang=zh-tw#spid=4	良好
50	電腦數值控制車床	東台精機有限公司/TS-85	機械與機電工程學系	胡毓忠老師	分機7478	https://niume-r.niu.edu.tw/p/132-1027-1050.c1008-1.php?Lang=zh-tw#spid=4	良好
51	電腦數值控制車床	東台精機有限公司/TS-85	機械與機電工程學系	胡毓忠老師	分機7478	https://niume-r.niu.edu.tw/p/132-1027-1050.c1008-1.php?Lang=zh-tw#spid=4	良好

國立宜蘭大學貴重儀器統計表

序號	儀器名稱	廠牌型別	保管單位	管理人員	聯絡電話	連結網址	儀器設備使用情形 (良好、維修、報廢)
52	電腦數值控制銑床	東台精機有限公司/VP-6	機械與機電工程學系	胡毓忠老師	分機7478	https://niume-r.niu.edu.tw/p/132-1027-1050,c1008-1.php?Lang=zh-tw#spid=4	良好
53	電腦數值控制銑床	東台精機有限公司/VP-6	機械與機電工程學系	胡毓忠老師	分機7478	https://niume-r.niu.edu.tw/p/132-1027-1050,c1008-1.php?Lang=zh-tw#spid=4	良好
54	X-射線螢光元素分析儀	Rigaku NEX CG (含印表機 Canon IP4700)	環境工程學系	林凱隆老師	分機7579或7590	http://pws.niu.edu.tw/~exam/ie/index1.htm	良好
55	X光繞射儀	Rigaku Miniflex 600	環境工程學系	林凱隆老師	分機7579或7590	http://pws.niu.edu.tw/~exam/ie/index1.htm	良好
56	移動式氫化裂解反應系統	Amar 訂製品 (內含烘箱)	環境工程學系	謝哲隆老師	分機7587	無	良好
57	三軸車銑複合機 (8英吋)	程泰機械股份有限公司/GLS-1500LM	機械與機電工程學系	王宜達老師	分機7457	https://niume-r.niu.edu.tw/p/132-1027-1050,c1008-1.php?Lang=zh-tw#spid=4	良好
58	雙主軸車銑複合機(含Y軸、副主軸) (8英吋)	程泰機械股份有限公司/GLS-2000LYS	機械與機電工程學系	王宜達老師	分機7457	https://niume-r.niu.edu.tw/p/132-1027-1050,c1008-1.php?Lang=zh-tw#spid=4	良好
59	五軸立式綜合加工中心	凱柏精密機械股份有限公司/NU400C	機械與機電工程學系	王宜達老師	分機7457	https://niume-r.niu.edu.tw/p/132-1027-1050,c1008-1.php?Lang=zh-tw#spid=4	良好
60	CNC 雷射切割機	鼎信光電科技股份有限公司/CSB-450F	機械與機電工程學系	王宜達老師	分機7457	https://niume-r.niu.edu.tw/p/132-1027-1050,c1008-1.php?Lang=zh-tw#spid=4	良好
61	CNC線切割機	慶鴻機電工業股份有限公司/EQ325L	機械與機電工程學系	王宜達老師	分機7457	https://niume-r.niu.edu.tw/p/132-1027-1050,c1008-1.php?Lang=zh-tw#spid=4	良好