

四、主要設備(單價 10 萬元以上)

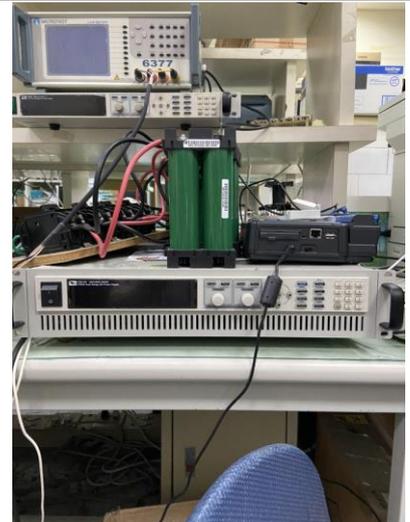
EL223 電力電子暨能源應用實驗室



電源供應器/Preen/AFV-P-5000



電子負載/Chroma/63108A

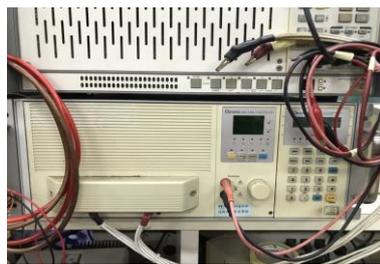


太陽能模擬器/ITECH/IT6513C

EL222 電力電子研究實驗室



直流電子負載
/Chroma/63112A/ 6314A



直流電子負載/Chroma/63112A/
6314A



直流電子負載/Chroma/63112A/
6314A



高壓直流電子負載
/PRODIGIT/3362F



高精密電力諧波分析儀
/YOKOGAWA/WT210/WT230

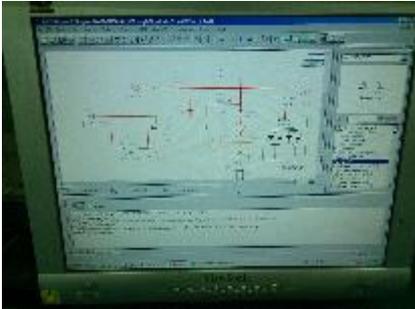


電力分析儀/Chroma/6630

		
<p>參數分析儀/自動零件分析儀/ 3302</p>	<p>電力諧波分析儀/PM300</p>	

EL320 電力品質實驗室

		
<p>馬達量測系統/環達訂製 /WS-8645</p>	<p>資料收集系統及信號分析儀 /NEC /RA1200</p>	<p>波形分析儀/電力品質分析儀</p>
		
<p>波形記錄器/電壓電流波形記錄器</p>	<p>波形記錄器/CHAUVIN ARNOUX</p>	<p>波形記錄器/廠電力品質分析儀 HIOKI</p>
		
<p>波形記錄器/電力品質分析儀</p>	<p>電源供應器/AFC-33003 3KVA</p>	<p>電源供應器/可程式三相電源供</p>

<p>HIOKI</p>		<p>應器 Chroma 61701</p>
		
<p>電源供應器/可程式三相電源供應器 Chroma 61701 含操作軟體及通訊用 GPIB 介面卡</p>	<p>電源供應器/AFC-33006 6KVA</p>	<p>變壓器/變壓器接線實驗器 CPA</p>
		
<p>太陽能電池分析儀/ KERNEL 太陽能電池分析儀 /PVS01202</p>	<p>電磁暫態模擬軟體(EMTP-RV)/ ASTEK EMTP-RV</p>	<p>太陽能電池模擬器/ KERNEL 太陽能電池模擬器/ PVA01928</p>
		
<p>波形記錄器/HIOKI MR8880-20</p>	<p>波形記錄器/HIOKI MR8880-20</p>	<p>電力分析儀/ HIOKI 3169-20</p>
		
<p>MathCAD 教育版軟體/PTC Mathcad Prime 3.1</p>	<p>太陽能系統分析儀/PROVA 1011</p>	

EL321 電力與能源實驗室



數位示波器
Tektronix/TDS-2024B



數位示波器/ LeCroy / 24Xs-A



交/直流電子負載
PRODIGIT/3261A

EL322 電力電子研究暨應用實驗室



伺服馬達及控制器



溫度記錄器/YOKOGAWA
/HR1300



電流記錄器/Tektronix/AM503S



電流記錄器/ Tektronix/AM503S



電子負載/choma/63030



電子負載/Prodigit/3362



電流放大器/ Tektronix/ TCPA300



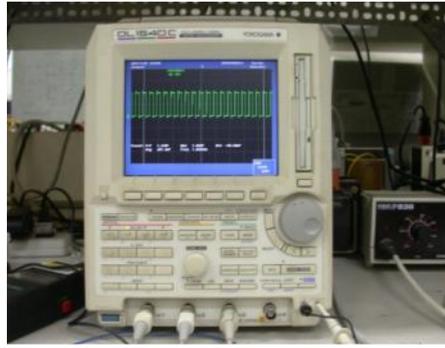
電阻器/HP/網路分析儀



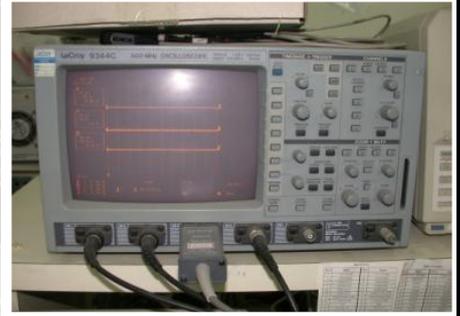
電阻器/ HP /電磁干擾穩定網路



變頻器/可程式數位變頻器



示波器/YOKOGAWA /DL 1540C



示波器/ Model/9344C



示波器/ Tektronix/TDS714L



示波器/YOKOGAWA /DL 1540C



示波器/YOKOGAWA /DL 1540C



波形分析儀/AV POWER /PA4000-4



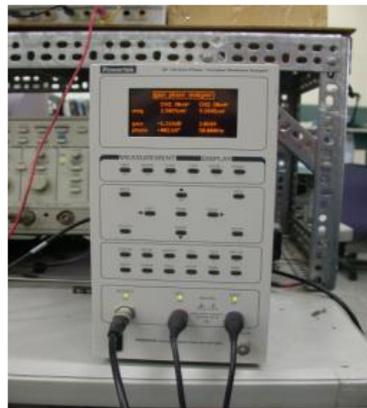
波形分析儀/廠牌/PM3000A



頻譜分析儀/HP /8591EM



頻譜分析儀/Agilent/4395A



相位緣分析儀/Powertek/GP102



數位示波器/Tektronix/DPO 3034



高電壓直流電子負載/PRODIG
/3361F



電子負載/PRODIGIT/3261A



可編程直流電子負載/Chroma
/63108A *2 個 6314A



高功率直流電子負載/Chroma
/63202



數位螢光示波器/Tektronix
/DPO 3054



無形財產/安捷倫阻抗分析儀軟體



無形財產/磁路分析模擬軟體



電力模擬軟體



電力電子模擬軟體/ PSIM
/Version 9.0.3



微處理機發展系統/DIGITAL
320C14



三相可程式線性交流電源供應
器/IDRC/CF-3000EP3P

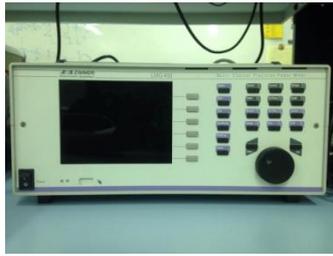


紅外線溫度測定器/紅外線溫度
圖像儀/TH7800

EL325 軌道電力暨馬達技術實驗室



三相交流電源供應器/ IDRC /
CF-1500EP3P



DC/AC 轉換電力應用量測系統
/ ZES ZIMMER / LMG450



主機控制總成/ JUBILEE /
HDT-700-B-02



電磁場模擬分析軟體/
COMSOL/ VERSION 3.5a



FLUX 3D 馬達電磁設計分析
軟體/ MAGSOFT/ Flux 11



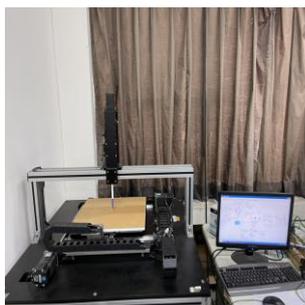
電磁場有限元素分析軟體/
MAGSOFT/ Flux 11.1

EL311 感測與應用實驗室



XYZ 平台/全研
/C026-97122-001

EL312 訊號與控制實驗室



XY 平台



龍門式同動 XY 平台/廠牌/型號

EL319 伺服控制實驗室



同步磁阻馬達
/Lucas-Nuelle/SE2662-3U6



示波器 / Tektronix / TDS 5034

EL402B 通信暨網路研究室

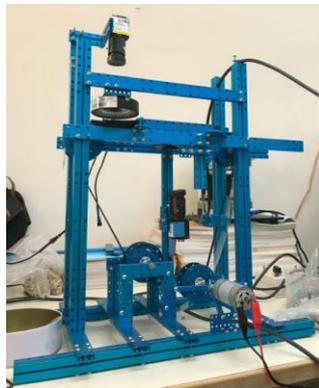


示波器
TEKTRONIC TDS520B

EL405 多媒體訊號處理與通訊實驗室



Makeblock 機器人教具



Makeblock 機器人教具

EL407 無線網際網路實驗室



IMS System 電信網路軟體

EL409 射頻電路實驗室



高頻電磁場模組 / ANSYS /
2019 R2



電子式校正器 / ROHDE &
SCHWARZ / ZN-Z153
(100kHz~8.5GHz, 4 端口(SMA
母))



兩端口 8.5-GHz 向量網路分析
儀 / ROHDE&SCHWARZ /
ZND



網路分析儀 / Agilent
Technologies / E5071C
(9kHz-8.5GHz)

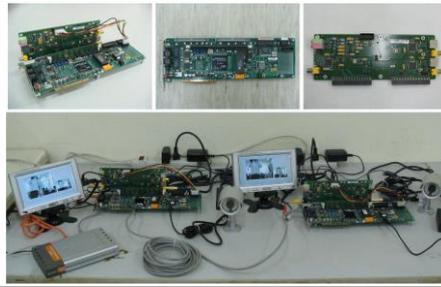


四端口 8.5-GHz 向量網路分析
儀 / ROHDE&SCHWARZ /
ZNB8

EC404 嵌入式系統晶片實驗室



多媒體訊號品質分析儀



DSP 嵌入式系統實驗套
DM6446
USB JTAG(XDS510)+USG
JTAG ADAPTER



ALDEBARAN ROBOTICS
Nao Academic Edition v3plus



SUN V440(下)及磁碟陣列普安
G4020(中)



系統軟硬體協同設計開發工具
DMDK642



網路環境模擬器 SHUNRA
SOFTWARE LTD



ASUS ROG GX531GXR 筆電



velodyne 3D LiDAR sensor



SICK 雷射掃描測距儀

EL221 電磁應用實驗室



電波實驗室



向量訊號產生器
/Agilent/E4438C



網路分析儀
/Agilent/E5071C



數位電視信號分析儀
/太克科技/RSA3303A



RFID 開發套件
/Impinj/SPEEDWAY



高頻電磁模擬軟體學校教育研究版
/Ansoft/HFSS

EC409 混合訊號積體電路與系統設計實驗室

EC411 超大型積體電路與腦輔助設計測試實驗室



數位儲存示波器
Tektronix DPO70404



混合訊號示波器
Tektronix MSO 4032



高頻主動探棒
Tektronix P7240



串列資料脈衝產生器
Tektronix DTG 5334



邏輯分析儀
Agilent 16822A



恆溫恆濕測試機
Terchy MHK-120AK

EN301 前瞻應用積體電路與系統設計實驗室



可程式直流電源供應器
 \Agilent Technologies\N8742A



可程控直流電源供應器
 \七泰電子股份有限公司



可編程交流電源供應器
 \CHROMA\61604



可程式直流負載
 \PRODIGIT\3300F 3314F



交/直流電子負載
 \PRODIGIT\3261A



功率分析儀
 \FLUKE\43B



資料擷取控制系統
 \Tektronix\TDS 5234



高解析度數位可儲存示波器
 \LECROY\HDO4034



三相功率分析儀
 \HIOKI\3390



30 萬轉主軸馬達
 \玫締訂製品\L300



數位儲存示波器
 \LeCroy\44MXs-B



數位儲存示波器
 \LeCroy\WS24XS-A



2CH 訊號產生器
\\Nf\WF1974



六軸手臂\HIWIN\RCT605

EC401 超大型積體電路與電腦輔助設計工作站實驗室



中階伺服器/ASUS/TS700-E7



中階伺服器/ASUS/TS700-E7