


名 稱	規 格	單 價
<p data-bbox="169 304 604 353">原子構造模型</p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 原子核周圍由鐵質鍍鉻金屬線輪表示電子軌道，可 360 度旋轉。</li> <li>2. 綠色球表示電子，佈建於軌道上。</li> <li>3. 包括氫、氦、氧、氮四種原子之立體化模型各一台。</li> <li>4. 尺寸：原子核直徑約 70 mm， 第一層軌道直徑約 140 mm， 第二層軌道直徑約 210 mm。</li> </ol>	

名 稱	規 格	單 價
<p style="text-align: center; background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px;">精密電子天平</p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 最大秤量：220 g。</li> <li>2. 最小讀值：0.1 mg。</li> <li>3. 再現性：≤0.1 mg。</li> <li>4. 線性：±0.2 mg。</li> <li>5. 反應時間：2~4 秒。</li> <li>6. 積分時間：具 4 段式積分時間可選擇，0.04/0.08/0.16/0.32 秒。</li> <li>7. 穩定度：LOW/MED/HIGH 3 段式可調整。</li> <li>8. 秤盤尺寸：d=80 mm。</li> <li>9. 校正方式：具內藏砝碼自動校正或可自由設定砝碼重量進行外砝碼校正。</li> <li>10. 顯示幕：高亮度、高對比綠色大字體顯示幕（字體高 14 mm），也可以更換為 LCD。</li> <li>11. 尺寸體積：W/D/H 210/340/345 mm。</li> <li>12. 電腦介面：RS-232，並可經由 Internet 網路，直接由原廠網頁 Download 天平內建軟體。</li> <li>13. 重量：6.9 Kg。</li> <li>14. 使用電源：110 / 220 VAC，50 / 60 Hz。</li> <li>15. 其他特點：具內砝碼自動定時校正功能，（即使天平是在關機的狀態下，仍會執行自動校正，校正後再開機時，顯示幕會顯示 "Calibration OK"）；並隨時偵測環境溫度，溫差超過 3 度時，自動校正。</li> </ol>	

名 稱	規 格	單 價
<p data-bbox="169 304 604 353"><b>電磁加熱攪拌器</b></p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LED 數字顯示雙螢幕。</li> <li>2. 板面尺寸：25.4×25.4 cm。</li> <li>3. 溫度攝定範圍：5~550℃。</li> <li>4. 轉速攝定範圍：60~1150 RPM。</li> <li>5. 盤面為玻璃搪瓷成型，耐腐蝕、刮痕。</li> <li>6. 具盤面餘溫警示燈，防止被燙傷及外接溫控器指示燈。</li> <li>7. 具電源指示燈。</li> <li>8. 具溶液濺出導流溝可防止控制盤面被侵蝕。</li> <li>9. 可外加支撐架及溫度控制器（最高溫度 200℃）。</li> </ol>	
<p data-bbox="169 1059 604 1108"><b>電磁加熱攪拌器</b></p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 4 位式數字 LED 顯示。</li> <li>2. 薄膜式按鍵。</li> <li>3. 溫控範圍 50~500℃。</li> <li>4. 轉速 50~1200 RPM。</li> <li>5. 加熱盤尺寸：14×18 cm，不鏽鋼鍍珐瑯，安全溫度保護裝。</li> </ol>	
<p data-bbox="169 1552 604 1601"><b>桌上型緊急洗眼器</b></p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按裝方式：檯面按裝式，連接管採高壓軟管，平長隱藏於檯面下，緊急使用時可隨意抽出，便於使用</li> <li>2. 塗裝：金屬部份以粉體塗裝處理。</li> </ol> <p>※ 詳細規格如附圖。</p>	

名 稱	規 格	單 價
<p style="text-align: center; background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px;">排 煙 櫃</p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本體：                     <p style="margin-left: 20px;">尺寸 1450×70×225 cm (含以上) 以 1.0 m/m 厚 SUS304 不鏽鋼板外表耐酸鹼 EPOXY 粉體烤漆。</p> </li> <li>2. 操作檯面：採用進口 RESIS TOP15 m/m 厚化學專用板。</li> <li>3. 內襯板：採 SUS304 不鏽鋼板內部加耐酸鹼 EPOXY 烤漆。</li> <li>4. 玻璃視窗：                     <p style="margin-left: 20px;">採用上下平衡滑動式 5.5~6.0 cm/m 安全玻璃，視窗外框把手採用 SUS304 整體焊接成型，表面粉體烤漆處理。</p> </li> <li>5. 水槽：進口化驗用 PP 一體成型。</li> <li>6. 尺寸：                     <p style="margin-left: 20px;">200×100×150 m/m 1 個 (含以上) ，附 PP 落水頭，三件組合式，具有過濾效果及堵臭功能。</p> </li> <li>7. 照明：正字標記全密式日光燈 110V×30W 符合 CNS 規定，附按鈕開關</li> <li>8. 化驗龍頭：                     <p style="margin-left: 20px;">採用實驗室專用單口化驗龍頭，管體材質為黃銅合金製符合 DIN 17660，Cu-Zn 39b3 和 Ni，表面並經耐酸鹼，防鏽處理 (TERATED WITH POLYESTER LACQUER)，耐水壓：147 P. S. I。</p> </li> <li>9. 電源插座：接地型，日製國際牌 110V 雙連式×2 組，配電用纜線主線線徑 ϕ 5.5，支線線徑 ϕ 3.5。</li> <li>10. 電動機：東元或大同 220V 1HP 三相靜音馬達，附按鈕開關。</li> <li>11. 抽風機：採用直結式，六葉旋轉風扇，風殼為抗腐性 PP 製成，噪音 70</li> </ol>	

名 稱	規 格	單 價
	<p style="text-align: center;">分貝以下，風速 0.5 米以上</p> <p>12. 廢氣過濾系統：</p> <p>(1) 活性碳過濾箱的尺寸： 約 55×55×60 cm (含以上)。</p> <p>(2) 本體：全 PP 材質製作。</p> <p>(3) 預濾網：採用不織布預濾網。</p> <p>(4) 活性碳濾網：採用雙層高效率活性碳濾網。</p> <p>(5) 櫃體： 進出風口尺寸根據風管大小順向銜接。元素、化合物、混合物教學模擬教導原子、元素、分子、化合物、混合物的屬性。透過動畫實驗及錄影短片指導如何分辨混合物中的物質、如何從化合物中分出元素以及如何將元素轉變成化合物。</p> <p>(6) 開口： 本過濾箱需有方便濾網更換之開口，並可完全密封外接耐腐蝕抽風機，將櫃內廢氣由氣窗抽入，經過活性碳濾網層過濾，再排出室外，以符合環保標準。</p> <p>13. 風管：PVC 標準管，管徑約 8” ” § 配合現場施工，排風管設有遮雨罩及 SUS 固定架，束緊鋼鎖等。</p> <p>14. 五金配件：平衡錘吊索是採用 <math>\psi 3</math> m/m 麻花鋼繩。</p> <p>15. 操作標示：電源含馬達照明、插座、給水等操作開關。</p> <p>16. 現場安裝：配合現場給水、排水、及電源接電試車等。</p>	

名 稱	規 格	單 價
<p data-bbox="167 302 603 353">外抽氣式藥品存放櫃</p>  	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺寸：120×60×180 cm，4 台為 1 組。            結構採用厚 18 mm 以上熱壓木心板製作，外層為冷藍色 PP 材質（厚度為 1.0 mm），側面並以 PVC 塑膠封邊條，採熱熔膠防水封邊處理，抗強酸、強鹼、化學藥品、耐衝擊、抗硫磺腐蝕、不生銹。            特製之防震檔桿，可防止藥品或溶劑因震動搖晃而掉落，加強藥品存放之安全控制。</li> <li>2. 門板及抽頭：掀開式門片採用厚 18 mm 以上熱壓木心板製作，封邊條邊緣並須經倒圓修飾。</li> <li>3. 背板：厚度 3 mm 以上，PVC 材質。</li> <li>4. 層板：採用厚 18 mm 以上厚熱壓木心夾板，前邊以 HDPE 壓條封邊，塑膠螺牙組合式格板架。</li> <li>5. 可拉式上下調整夾層說明：            多段式夾層便於依容器大小調整高低，可拉式夾層板可免除藥劑碰撞與取出不易的問題，夾層左右與正面均有度對流抽氣。</li> <li>6. 滑軌：兩側滑軌採用金屬雙片組合式滑道。            護欄說明：護欄設於藥劑傾倒或藥劑破裂時，防止藥品掉落，藥劑溢出之安全設施。            安全護欄高 5 mm。            玻璃說明：推拉式二扇門，強化玻璃 5 mm。</li> <li>7. 把手：工程塑膠 A. B. S. 一體成型（組合式黑色）並可貼標示籤。</li> <li>8. 踢腳板：採用厚 18 mm 以上厚熱壓木心板，表面貼美耐板。</li> </ol>	


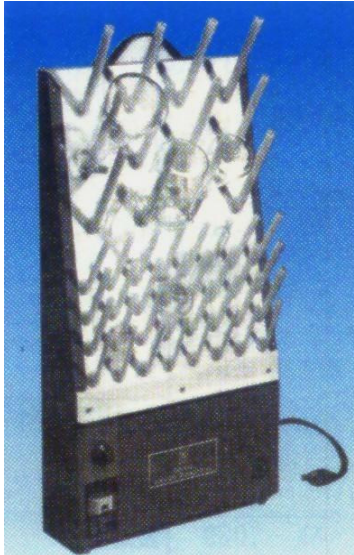

名 稱	規 格	單 價
	<p><b>廢氣淨化處理系統（4 台抽氣藥品櫃共用一組抽氣過濾系統）</b></p> <p>9. 活性炭過濾箱：</p> <p>(1) 尺寸：約 55×55×60 cm。</p> <p>(2) 本體：全 PP 材質製作。</p> <p>(3) 預濾網：採用不織布預濾網。</p> <p>(4) 活性炭濾網：採用雙層高效率活性炭濾網。</p> <p>(5) 櫃體：進出風口尺寸根據風管大小順向銜接。</p> <p>(6) 開口：本過濾箱需有方便濾網更換之開口，並可完全密封。</p> <p>10. 抽送風機：</p> <p>進口全密閉型 220V×1HP 三相馬達附按鈕指示燈開關。</p> <p>採用直結式 Blowers 透浦風扇，機殼為抗蝕性聚氯乙烯製底座附設避震器為噪音 55 分貝(含)以下風速 0.8 m / sec 以上，附有 24 小時自動運轉控制裝置。</p> <p>11. 排氣方式：採用外部定時過濾方式。</p> <p>12. 具有安全門鎖。</p>	
 <p>BH-130</p>	<p><b>恆溫槽</b></p> <p>1. 溫度工作範圍：室溫 +5℃~100℃。</p> <p>2. 溫度控制器：</p> <p>採用微電腦全自動控制器，一字幕窗顯示，一為設定溫度，一為實際溫度，數字式溫度設定及顯示。</p> <p>3. 攪拌器：具內部沉水循環泵浦。</p> <p>4. 內槽尺寸：10 公升</p>	

名 稱	規 格	單 價
	<p><b>抽氣廢液儲存櫃 (含廢液儲存桶)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺寸：120×75×115 cm±5 cm。</li> <li>2. 櫃體：採用 1.0 mm 厚鍍鋅鋼板經特殊防鏽處理及靜電烤漆。</li> <li>3. 抽屜：六個抽屜採用 1.0 mm 厚鍍鋅鋼板經特殊防鏽處理及靜電烤漆。</li> <li>4. 鑰匙鎖：鋅合金方形旋轉鎖，左右鎖閉，個別鎖頭並附萬能鑰匙。</li> <li>5. 防漏盛盤：1.2 mm 厚 SUS#304 不鏽鋼板製，四周密合，廢液不外漏。</li> <li>6. 滑軌：三節雙軌耐重型滑軌組，可盛重 150 公斤。</li> <li>7. 把手：長條型鋁合金手把，手把兩側附塑膠。</li> <li>8. 廢液導管：採用 1" 耐腐蝕工業級 PP 管製作，連結耐酸鹼軟管。</li> <li>9. 風管：PP 標準管，管徑約 6"，管路連配合現場施工。</li> <li>10. 操作說明：附有 24 小時時間定時器，及活性炭過濾裝置。</li> <li>11. 含獨立電源配置及管線。</li> </ol>	
	<p><b>蒸餾水製造機</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全自動控制，多重安全保護裝置。</li> <li>2. 省電系統、高級不銹鋼製成。</li> <li>3. 長×寬×高：46×33×45 cm。</li> <li>4. 每日造水量：30 公升。</li> <li>5. 儲水量：24 公升。</li> </ol>	

名 稱	規 格	單 價
	<p><b>製冰機</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 日產量：215 Lb。</li> <li>2. 貯冰量：66 Lb。</li> <li>3. 冷卻方式：氣冷或水冷。</li> <li>4. 電源規格：110V。</li> <li>5. 額定電流：7A。</li> <li>6. 整機尺寸：660W×679D×943H mm。</li> </ol>	
	<p><b>光電比色計</b></p> <p><b>產品特色：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 性能與價格比世界第一： <ul style="list-style-type: none"> <li>擁有 23 年外銷國際及世界名牌代工出口的經驗，國內 ODM / OEM 生產製造，連續榮獲台灣精品獎得主，零件充裕服務可靠，經 ISO 9001 / CE 國際認證，品質領先質量保證。</li> </ul> </li> <li>2. 適用領域範圍： <ul style="list-style-type: none"> <li>教學研究、水質檢驗、食品與衛生檢驗、人體或動物生化數值測試、工廠品質控制，化學試劑，農藥殘毒等等，適合各種化驗要求與實驗需要。</li> </ul> </li> <li>3. 解析度高（稱光譜帶寬）：小於 5 nm。</li> <li>4. 波長準確度佳：小於 1 nm。</li> <li>5. 再線性：高達±0.3 nm。</li> <li>6. 波長範圍廣： <ul style="list-style-type: none"> <li>320~999 nm 可任意設定，增幅為 1 nm。</li> </ul> </li> <li>7. 智慧型功能： <ul style="list-style-type: none"> <li>開機自動檢測軟體、硬體、光學系統、燈源能量等功能。</li> </ul> </li> </ol>	

名 稱	規 格	單 價
	<p>8. 預置波長記憶功能： 波長範圍連續可調，俱自動尋找波長功能。</p> <p>9. 確效驗證功能： 世界首創儀器內建 HY-1 標準校正片設計，可以自動檢測波長準確度、波長再線性、光譜帶寬精度及光源強度等。</p> <p>10. 光學測量模式：吸收值 Abs、穿透率 T%、濃度轉換設定 C。</p> <p>11. 吸收值範圍廣： 測光範圍從 -0.300~3.500 Abs。</p> <p>12. 波長移動速度快： 採用高速步進馬達，波長移動速度每分鐘高達 4500 nm / min。</p> <p>13. 操作簡易：3 分鐘內學會使用，0.1~1 秒內隨時線上自動監測樣品值變化。</p> <p>14. 三用樣品槽座適用三款比色皿： (適用玻璃、石英、塑料拋棄式)。 (1) 圓型比色皿 10-13 mm。 (2) 方型比色皿 10 mm。 (3) 長方形比色皿 50 mm。</p> <p>15. 液晶顯示器：特別採用大數字 10×2 液晶顯示屏設計，不易看錯，容易讀取。</p> <p>16. 直流電源設計： 採用國際前瞻設計，交流電轉直流電，具有用電安全可靠，電源輸出穩定，有效降低故障率與維修費，輸入電源 100~240 V，50 / 60 HZ。</p> <p>17. 內建印表機介面卡及驅動程式： 自動搜尋及安裝印表機，隨插隨用。</p>	

名 稱	規 格	單 價
	<p><b>電子式溫度計-酸鹼度計</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 範圍：0~14.00 PH。</li> <li>2. 解析度：0.01 PH。</li> <li>3. 精度：±0.01 PH (25°C)。</li> <li>4. 電源：DC 9V。</li> </ol> <p>※ 附自動溫度補償功能。</p>	
	<p><b>電子式溫度計-酸鹼度計</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 測量範圍：-1.000~14.00 PH； ±1850.0 MV； -5.0~+105.0°C。</li> <li>2. 解析度：0.01 PH / 0.001 PH； 0.1 MV；0.1°C。</li> <li>3. 精確度：±0.01 PH / ±0.002 PH； ±0.2 MV；±0.3°C。</li> <li>4. 顯示幕：大型背光矩陣式 LCD 液晶顯示幕，可同時顯示 PH (MV)。</li> <li>5. 溫度補償：具手動及自動溫度補償， 0.0~+100.0°C。</li> <li>6. 校正方式：5 點按鍵式連續 PH 自動校正； 1 點按鍵式 MV 校正； 1 點按鍵式 °C 校正。</li> <li>7. 穩定指示：具讀值穩定指示符號。</li> <li>8. 讀值鎖定：具” HOLD” 鍵讀值鎖定功能。</li> <li>9. 讀值記憶：可儲存 100 筆讀值資料記錄，具 Data Log 資料記錄功能，間隔時間可設定由 10 秒~23 小時 59 分 59 秒。</li> <li>10. 通訊介面：RS-232 通訊介面，可連接電腦或印表機。</li> </ol>	

名 稱	規 格	單 價
	<p><b>氣壓計</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 測定範圍：650~820 mm Hg， 870~1090 mb。</li> <li>2. 精度：1 mm Hg，1 mb。</li> </ol> <p>※ 可精確度的測定大氣壓力。</p>	
	<p><b>熱風晾乾架</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 快速、安全晾乾器皿，有 44 個出風口，自動溫度控制。</li> <li>2. 由室溫至 95°C，有一濾網可去除灰塵，700 watts。</li> <li>3. 出風口： <ul style="list-style-type: none"> <li>φ 12.5 mm×140 mm，長 12 支。</li> <li>φ 9.5 mm×92 mm，長 24 支。</li> <li>φ 6.4 mm×89 mm，長 8 支。</li> </ul> </li> <li>4. 尺寸：32×18×61 cm。</li> </ol>	
	<p><b>實驗椅</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 椅面直徑約 35 公分，採用聚丙稀多元素複合材料射出一體成型。</li> <li>2. 腳架採用 2 cm×2 cm×0.12 cm 方形鋼管，彎曲焊接一體成形。</li> <li>3. 腳架邊緣鋼圈採用四分圓管彎曲成形。</li> </ol>	

名 稱	規 格	單 價
	<p><b>烘箱</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 溫度範圍：室溫+5℃~210℃。</li> <li>2. 內部材質：內部採用 SUS 不銹鋼。</li> <li>3. 外部材質：外部採用 SECC 鋼板、精粉體烤漆處理。</li> <li>4. 送風系統：全新耐高溫長軸馬達配合強力型多翼式風輪。</li> <li>5. 循環系統：強制水平送風循環，特殊風路設計，加熱溫度均勻。</li> <li>6. 溫控系統：PID 微電腦控制，PV/SV 同時顯示按鍵設定。</li> <li>7. 加熱方式：PID+S. S. R。</li> <li>8. 安全裝置：獨立超溫保護器；自我診斷功能、超負載自動斷電系統。</li> <li>9. 定時器數字顯示；範圍 999 三位數強化玻璃視窗之機型，便於觀察箱內物品。</li> <li>10. 內部尺寸：600x500x500mm，外部尺寸：700x660x820mm。</li> <li>11. 重量：約 73 公斤。</li> </ol>	