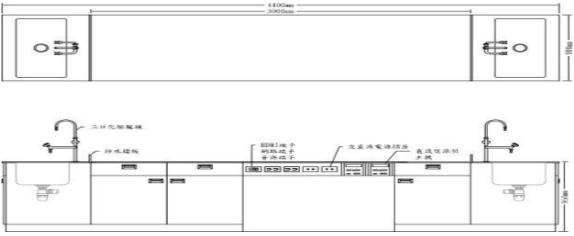
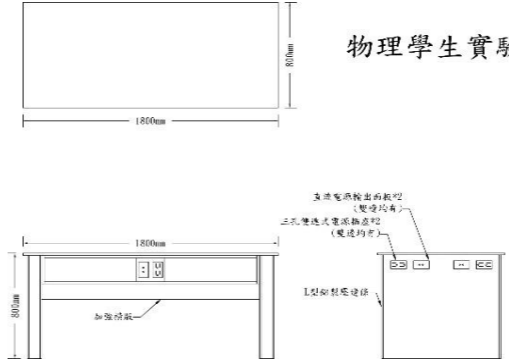
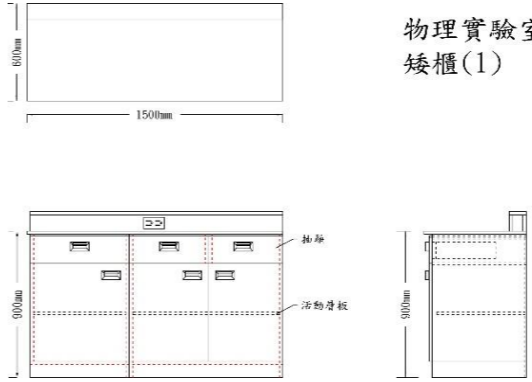
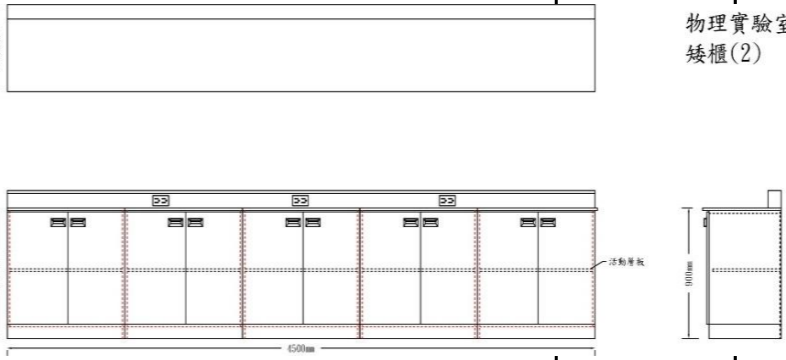
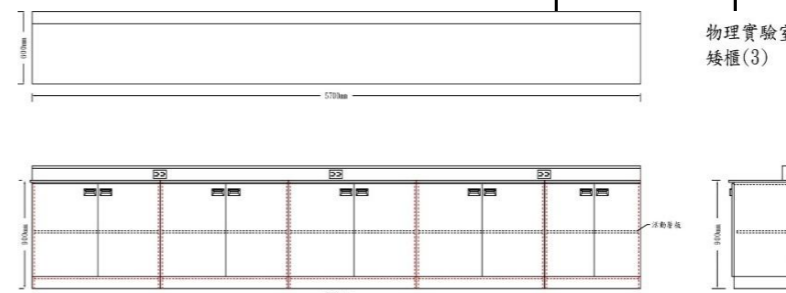
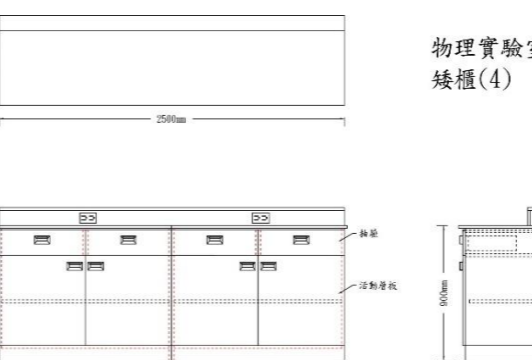
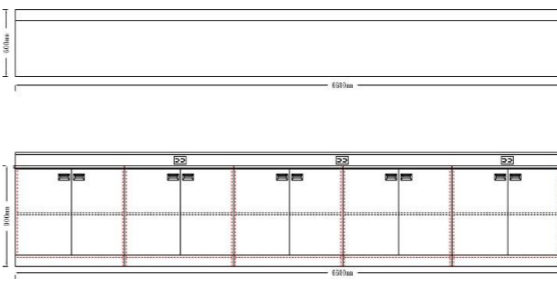
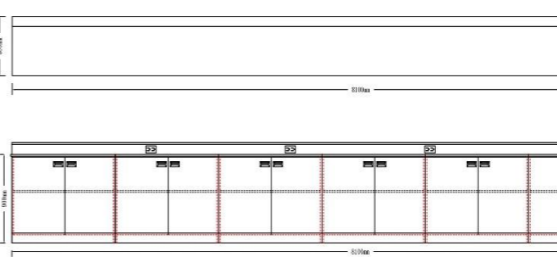
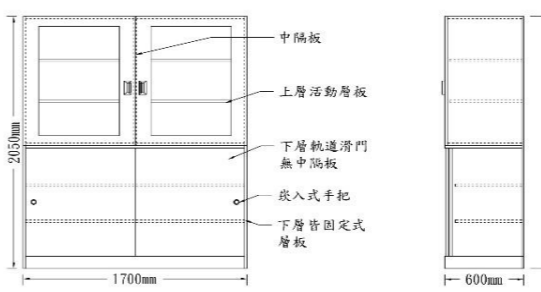
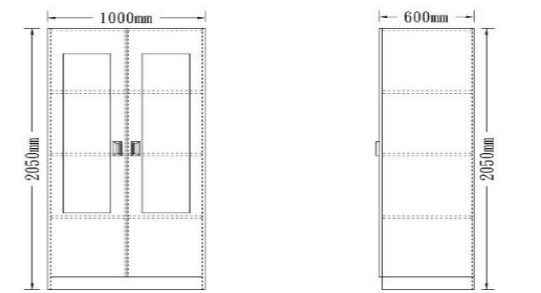
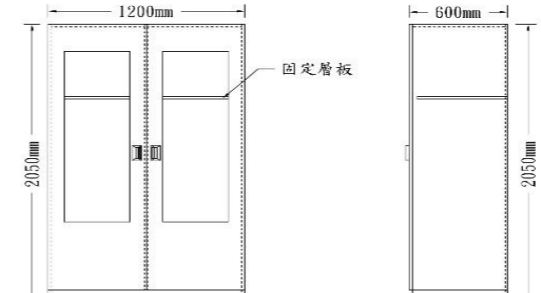
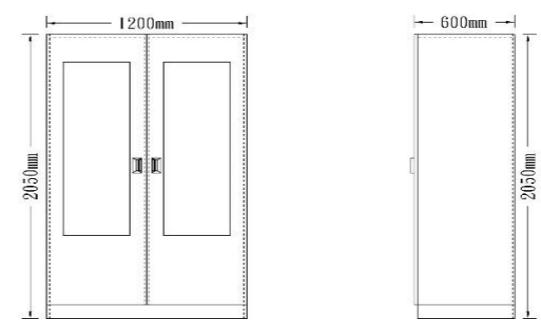
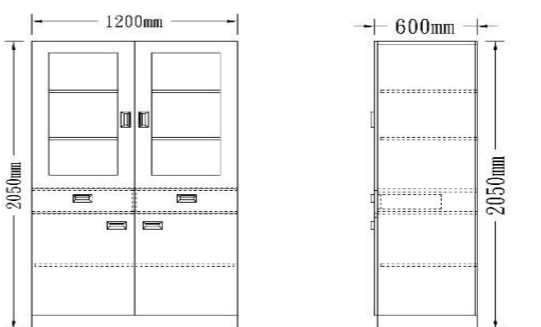
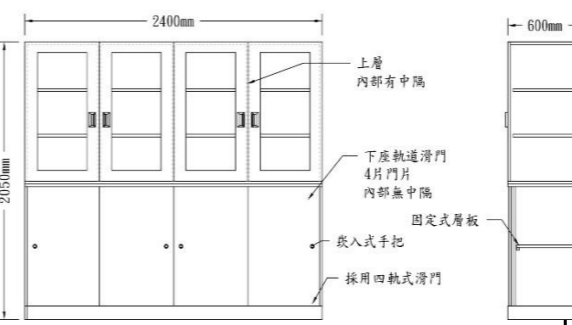
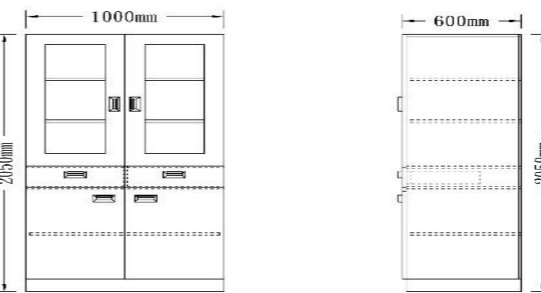
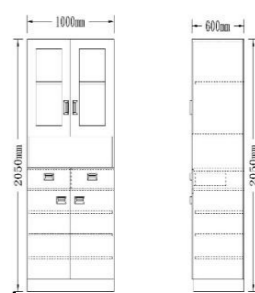


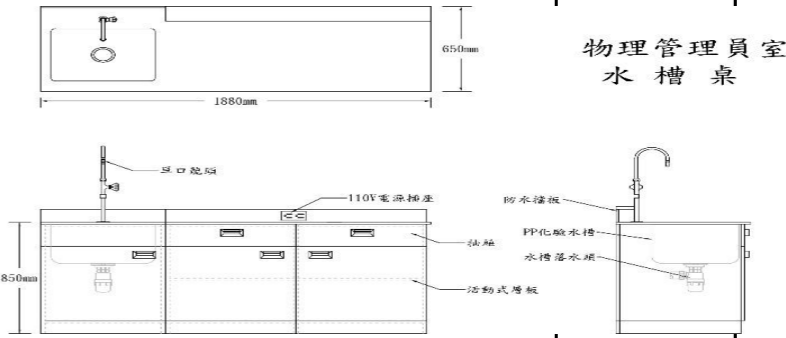
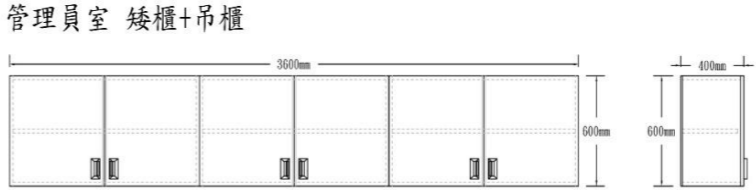
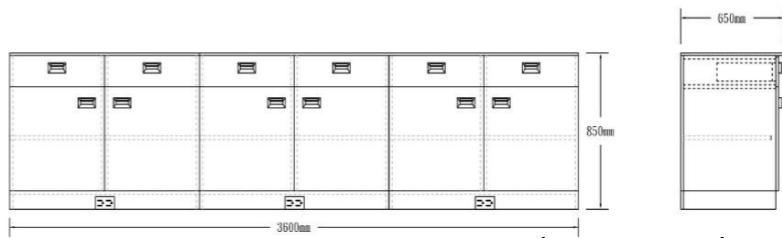
臺北市私立延平高級中學108學年度綜合大樓新建統包工程後續擴充-物理、化學、生物實驗室設備採購
設備需求及規格

編號	空間名稱	項目及說明	單位	數量	規格(材質、尺寸)	圖示	參考廠牌型號	廠商網址
物理實驗室								
1	物理實驗室	教師示範實驗桌	張	2	<p>尺寸：W4400xD900xH950mm(±2%)，美背式，樣式詳圖說。</p> <p>1.櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理</p> <p>2.鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。</p> <p>3.抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。</p> <p>4.把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。</p> <p>5.檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。</p> <p>6.電源插座採用國際牌110V雙連插座x3個，直流電源不脫落端子座面板4組。</p> <p>7.採拜爾實驗室作法由教師桌控制物理學生實驗桌直流電源輸出教師主控直流電源供應器數位主機(2台): a.高調整率0.01% b.電壓輸出：0-18V c.電流輸出：0-20A d.具過載保護 (※分2個迴路佈線到每張學生實驗桌，請營造水電要先預留)。</p> <p>8.實驗室專用三口銅製烤漆化驗龍頭搭配實驗室PP製專用大水槽，內尺寸：約80x38xH30cm(採內嵌式安裝)。</p> <p>9.水槽落水頭採用PP一體成型三元件組合式具有過濾、堵臭功能。</p> <p>10.桌底設有高低防水調整腳。</p> <p>11.安裝中央直流電源器及測試</p> <p>12.依現場放置位置施工進排水安裝，實驗桌內部電源線須套絕緣管，進水管線須裝開關，排水管線採用PVC硬管銜接安裝。</p>	 <p style="text-align: center;">物理教師實驗桌</p>		
2	物理實驗室	學生實驗桌	張	24	<p>尺寸：W1800xD800xH850mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <p>1.櫃體、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。</p> <p>2.檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。</p> <p>3.桌腳四邊內外側均有鋁製壓邊條，防止學生腳踢破壞。</p> <p>4.電源插座採用國際牌雙聯式電源插座x6組，直流電源不脫落端子座面板6組。</p> <p>5.桌底設有高低防水調整腳。</p> <p>6.依現場放置位置施工，實驗桌內部電源線須套絕緣管</p>	 <p style="text-align: center;">物理學生實驗桌</p>		

3	物理實驗室	矮櫃(1)	座	1	<p>尺寸：W1500xD600xH900mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 把手說明：採實驗室專用ABS一體成型把手。 檯面採實驗室耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 櫃底設有高低防水調整腳。 電源插座採用國際牌雙聯式插座x1個 			
4	物理實驗室	矮櫃(2)	座	1	<p>尺寸：W4500xD600xH900mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 把手說明：採實驗室專用ABS一體成型把手。 檯面採實驗室耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 櫃底設有高低防水調整腳。 電源插座採用國際牌雙聯式插座x3個 			
5	物理實驗室	矮櫃(3)	座	1	<p>尺寸：W5700xD600xH900mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 把手說明：採實驗室專用ABS一體成型把手。 檯面採實驗室耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 櫃底設有高低防水調整腳。 電源插座採用國際牌雙聯式插座x3個 			
6	物理實驗室	矮櫃(4)	座	1	<p>尺寸：W2500xD600xH900mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 把手說明：採實驗室專用ABS一體成型把手。 檯面採實驗室耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 櫃底設有高低防水調整腳。 電源插座採用國際牌雙聯式插座x2個 			

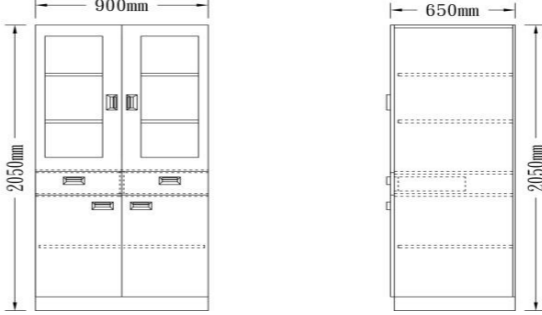
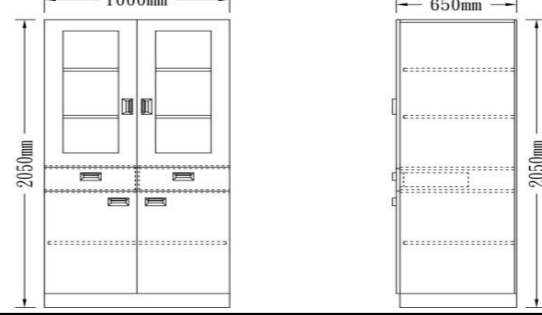
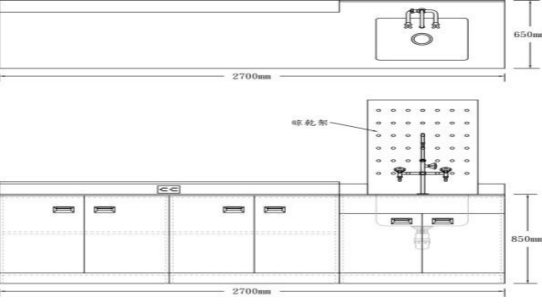
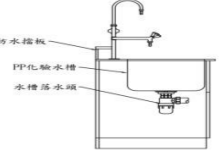
7	物理實驗室	矮櫃(5)	座	尺寸：W6600xD600xH900mm(±2%)，樣式詳圖說。 1.櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 2.鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 3.把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 4.檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 5.櫃底設有高低防水調整腳。 6.電源插座採用國際牌雙聯式插座x3個		物理實驗室矮櫃(5)
8	物理實驗室	矮櫃(6)	座	尺寸：W8100xD600xH900mm(±2%)，樣式詳圖說。 1.櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 2.鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 3.把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 4.檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 5.櫃底設有高低防水調整腳。 6.電源插座採用國際牌雙聯式插座x4個		物理實驗室矮櫃(6)
9	物理實驗室	牛頓運動軌道放置櫃(一)	座	尺寸：W1700xD600xH2050mm(±2%)，樣式詳圖說。 1.櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。 2.上層視窗採用5mm安全玻璃。 3.下層為滑門置物櫃內有固定式層板。 4.把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 5.鉸鍊採用西德型鉸鍊。 6.櫃底設有高低防水調整腳。	物理牛頓運動軌道放置櫃(一) 	
10	物理實驗室	水波槽放置櫃	座	尺寸：W1000xD600xH2050mm(±2%) 內層每層高度最少400mm 1.櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。 2.視窗採用5mm安全玻璃。 3.把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 4.鉸鍊採用西德型鉸鍊。 5.櫃底設有高低防水調整腳。	物理水波槽放置櫃 	
11	物理實驗室	氣柱共鳴放置櫃	座	尺寸：W1200xD600xH2050mm(±2%)，樣式詳圖說。 1.櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。 2.視窗採用5mm安全玻璃。 3.把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 4.鉸鍊採用西德型鉸鍊。 5.櫃底設有高低防水調整腳。	物理氣柱共鳴放置櫃 	

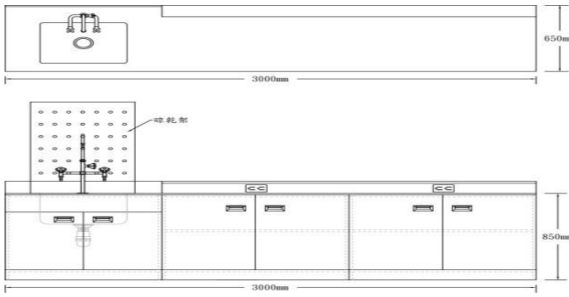
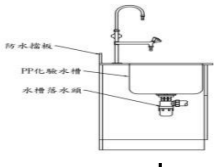


12	物理實驗室	自由落體放置櫃	座	2	<p>尺寸：W1200×D600×H2050mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。 視窗採用5mm安全玻璃。 把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 鉸鍊採用西德型鉸鍊。 櫃底設有高低防水調整腳。 	<p>物理自由落體放置櫃</p> 		
13	物理實驗室	器材室高櫃	座	1	<p>尺寸：W1200×D600×H2050mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板(可自行調整間距)採用六分木心板外表貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。 上層視窗採用5mm安全玻璃。 中間抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 抽屜三面採用高級12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 下層為外開式置物櫃。 把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 鉸鍊採用西德型鉸鍊。 櫃底設有高低防水調整腳。 	<p>物理器材室高櫃(120cm)</p> 		
14	物理實驗室	器材室高櫃 (放氣墊軌道)	座	1	<p>尺寸：W2400×D600×H2050mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。 上層視窗採用5mm安全玻璃，內層板(可自行調整間距)。 下層為四軌推拉式門片，置物櫃內有固定式層板。 把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 鉸鍊採用西德型鉸鍊。 櫃底設有高低防水調整腳。 	<p>物理器材室高櫃</p> 		
15	物理實驗室	器材室高櫃	座	18	<p>尺寸：W1000×D600×H2050mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板(可自行調整間距)採用六分木心板外表貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。 上層視窗採用5mm安全玻璃。 中間抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 抽屜三面採用高級12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 下層為外開式置物櫃。 把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 鉸鍊採用西德型鉸鍊。 櫃底設有高低防水調整腳。 	<p>物理器材室高櫃(100cm)</p> 	<p>物理器材室高櫃3座(100cm)</p> 	



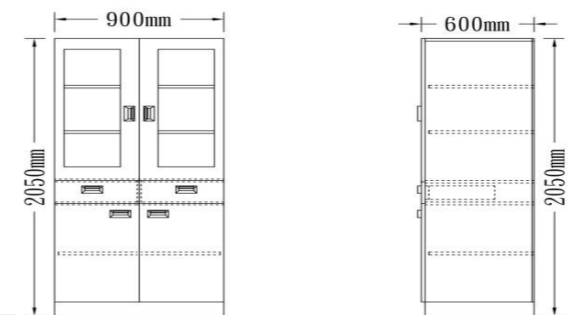
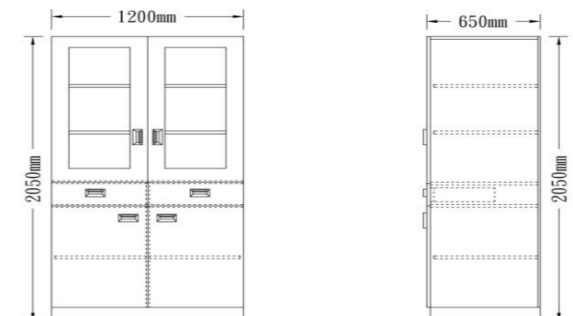
16	物理實驗室	管理室水槽桌	座	<p>尺寸：W1880xD650xH850mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 把手說明：採實驗室專用ABS一體成型把手。 檯面貼美耐板 實驗室專用單口(撥桿)銅製烤漆化驗龍頭搭配實驗室PP製水槽(採內嵌式安裝)。 水槽落水頭採用PP一體成型三元件組合式具有過濾、堵臭功能。 桌底設有高低防水調整腳。 依現場放置位置施工進排水安裝，實驗桌內部電源線須套絕緣管，進水管線須裝開關，排水管線採用PVC硬管銜接安裝。 檯面上加裝插座一組，電源插座採用國際牌雙聯式插座 	 <p>物理管理員室 水槽桌</p>
17	物理實驗室	管理室矮櫃	座	<p>尺寸：W3600xD600xH850mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 把手說明：採實驗室專用ABS一體成型把手。 檯面貼美耐板 櫃底設有高低防水調整腳。 矮櫃下方設電源插座採用國際牌雙聯式插座×3個 	 <p>管理員室 矮櫃+吊櫃</p>
18	物理實驗室	管理室吊櫃組	座	<p>尺寸：W3600xD400xH600mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板(可自行調整間距)採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 把手說明：採實驗室專用ABS一體成型把手。 	
19	物理實驗室	學生椅	張	<p>110</p> <ol style="list-style-type: none"> 材質：坐墊為ABS塑料，椅腳採厚1.6mm的鋼管烤漆(附靜音腳墊)椅腳並有加強固定鋼管烤漆圓環。 尺寸：坐墊直徑32公分以上、厚2.5公分、椅高約55公分以上 	

20	物理實驗室	緊急沖淋洗眼器	組	1 全高約2250mm含安裝 淋身器2120mm，洗眼器1160mm 材質：304#不銹鋼管表面拋光處理 淋身器開關：雙向固定式拉動 洗眼器開關：手動開關 洗眼盆：採304不銹鋼表面拋光處理			
21	物理實驗室	活動拉簾(L型)	組	1 尺寸：約W4600x2900，高度配合現場施作 1.採塑膠板百褶硬式，兩片式安裝附吸附裝置 2.含軌道架設。			
化學實驗室							
1	化學實驗室	教師示範實驗桌	張	2 預留瓦斯管，安裝本生燈。 尺寸：W4000x900xH900mm(±2%)，美背式，樣式詳圖說。 1.櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 2.鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 3.抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 4.把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 5.檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 6.電源插座採用國際牌110V雙連插座x4個，直流電源不脫落端子座面板4組。 7.採拜爾實驗室作法由教師桌控制物理學生實驗桌直流電源輸出 教師主控直流電源供應器數位主機(2台): a.高調整率0.01% b.電壓輸出：0-18V c.電流輸出：0-20A d.具過載保護 (*分2個迴路佈線到每張學生實驗桌，請營造水電要先預留)。 8.實驗室專用三口銅製烤漆化驗龍頭搭配實驗室PP製專用大水槽，內尺寸：約80x38xH30cm(採內嵌式安裝)。 9.水槽落水頭採用PP一體成型三元件組合式具有過濾、堵臭功能。 10.桌底設有高低防水調整腳。 11.安裝中央直流電源器及測試 12.依現場放置位置施工進排水安裝，實驗桌內部電源線須套絕緣管，進水管線須裝開關，排水管線採用PVC硬管銜接安裝。		化學教師實驗桌	
2	化學實驗室	學生實驗桌	張	12 預留瓦斯管，安裝本生燈。 尺寸：W1800x D900xH850mm(±2%)，樣式詳圖說。 1.櫃體、側板、層板採用六分木心板外貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。 2.檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 3.桌腳四邊內外側均有鋁製壓邊條，防止學生腳踢破壞。 4.電源插座採用國際牌雙聯式電源插座x2組，直流電源不脫落端子座面板2組。 5.實驗室專用三口銅製烤漆化驗龍頭搭配實驗室PP製專用水槽，(採內嵌式安裝)。		學生實驗桌	

3	化學實驗室	學生實驗桌	張	<p>預留瓦斯管，安裝本生燈，安裝防水擋板。</p> <p>尺寸：W4200xD900xH850mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、側板、層板採用六分木心板外貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。 檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 桌腳四邊內外側均有鋁製壓邊條，防止學生腳踢破壞。 電源插座採用國際牌雙聯式電源插座x4組，直流電源不脫落端子座面板4組。 實驗室專用三口銅製烤漆化驗龍頭搭配實驗室PP製專用大水槽，內尺寸：約80x38xH30cm(採內嵌式安裝)。 		<p>化學實驗室 學生實驗桌</p>
4	化學實驗室	矮櫃	座	<p>8抽矮櫃、6抽矮櫃各一組</p> <p>尺寸：W5200xD450xH900mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 櫃底設有高低防水調整腳，踢腳板採用國際牌雙聯式插座x3個。 		<p>化學實驗室 矮櫃(520)</p>
5	化學實驗室	實驗室水槽桌	座	<p>8抽矮櫃、6抽矮櫃各一組</p> <p>尺寸：W8000xD650xH850mm(含水槽)(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 電源插座採用國際牌雙聯式插座x4個 實驗室專用三口銅製烤漆化驗龍頭搭配實驗室PP製水槽(採內嵌式安裝)。 水槽落水頭採用PP一體成型三元件組合式具有過濾、堵臭功能。 桌底設有高低防水調整腳。 依現場放置位置施工進排水安裝，實驗桌內部電源線須套絕緣管，進水管線須裝開關，排水管線採用PVC硬管銜 		<p>化學教室 水槽桌</p>
6	化學實驗室	實驗衣放置櫃	座	<p>尺寸：W1800xD650xH2050mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。 視窗採用5mm安全玻璃，櫃內裝有掛衣桿。 把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 鉸鍊採用西德型鉸鍊。 櫃底設有高低防水調整腳。 	<p>化學實驗室實驗衣放置櫃</p>	

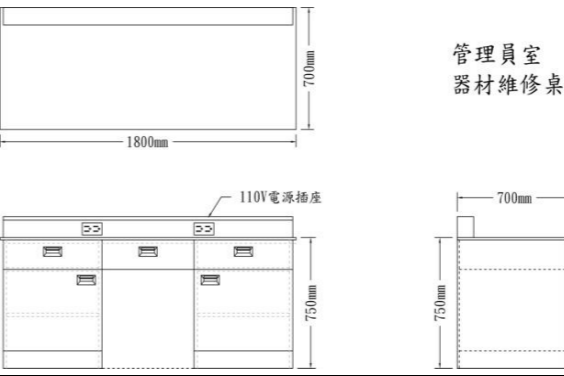
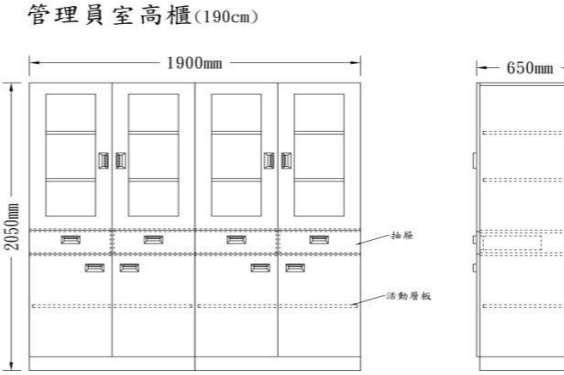
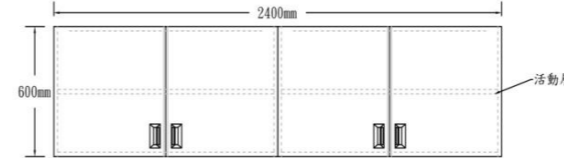
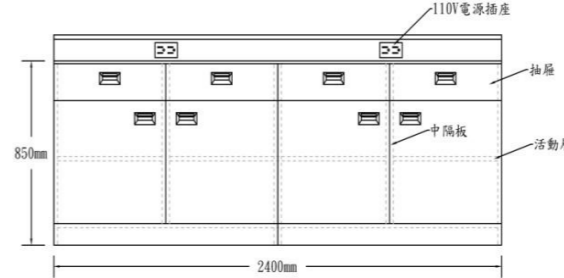
7	化學實驗室	實驗室高櫃	座	1	<p>尺寸：W900xD650xH2050mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板(可自行調整間距)採用六分木心板外表貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。 上層視窗採用5mm安全玻璃。 中間抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 抽屜三面採用高級12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 下層為外開式置物櫃。 把手說明：採實驗室專用ABS一體成型把手。 鉸鍊採用西德型鉸鍊。 櫃底設有高低防水調整腳。 	<p>化學教室高櫃(90cm)</p> 		
8	化學實驗室	實驗室高櫃	座	1	<p>尺寸：W1000xD650xH2050mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板(可自行調整間距)採用六分木心板外表貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。 上層視窗採用5mm安全玻璃。 中間抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 抽屜三面採用高級12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 下層為外開式置物櫃。 把手說明：採實驗室專用ABS一體成把手 	<p>化學教室高櫃(100cm)</p> 		
9	化學實驗室	實驗室水槽桌	座	1	<p>要有器材晾乾架。</p> <p>尺寸：W2700xD650xH850mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 把手說明：採實驗室專用ABS一體成型把手。 檯面採實驗室耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 實驗室專用三口銅製烤漆化驗龍頭搭配實驗室PP製水槽(採內嵌式安裝)。 水槽落水頭採用PP一體成型三元件組合式具有過濾、堵臭功能。 桌底設有高低防水調整腳。 依現場放置位置施工進排水安裝，實驗桌內部電源線須套絕緣管，進水管線須裝開關，排水管線採用PVC硬管銜接安裝。 	<p>尺寸：W2700x</p> 	<p>化學實驗室 水槽桌</p> 	

10	化學實驗室	實驗室水槽桌	座	<p>要有器材晾乾架。 尺寸：W3000x D650xH850mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 實驗室專用三口銅製烤漆化驗龍頭搭配實驗室PP製水槽(採內嵌式安裝)。 水槽落水頭採用PP一體成型三元件組合式具有過濾、堵臭功能。 桌底設有高低防水調整腳。 依現場放置位置施工進排水安裝，實驗桌內部電源線須套絕緣管，進水管線須裝開關，排水管線採用PVC硬管銜接安裝。 		<p>化學實驗室 水槽桌</p> 
11	化學實驗室	實驗室排煙櫃	座	<p>櫃體尺寸：W1800xD850xH2320mm</p> <p>一、櫃體結構</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體要求以乳白色10 mm及8mm PP板製成，每一成品櫃體需為完整獨立單元體，所有加工及表面處理均在工廠內製作完成，現場組裝，其他非屬必要不得於現場製作或加工。 內襯板(側板、背板、頂板) 採用乳白色PP板，背板可固定導流板，頂板設LED照明及集氣罩裝置。 導流板採用乳白色PP板，裝置於工作空間後方及上方處，由至少三片抗蝕化學板組成，使工得工作空間與排氣管路連接處形成一個氣室，將污染氣體均勻的排出。導流板安裝位置與角度需使排氣佈均勻，以確保提供必要的面速度，且一旦設定，導流板不應被調整。另安裝時需採可重覆拆裝之固定座與背板做結合，不得以鉚釘或其它方式結合。 視窗拉門要求 活動式垂直拉昇拉門，置於操作空間與操作者之間，以保護操作者安全，結合平衡位置，拉門可停止於活動點。 視窗玻璃:5 mm 以上強化玻璃。 視窗把手:採用模具射出一體成型製作，表面成弧型設計，以增強導流之能力。 集氣風罩PP一體成型製作，邊緣並呈弧型，以減少風阻及噪音產生。底部入口為長方形開口，頂部出口為圓形開口，管徑配合風量需求。 檯面：13mm酚醛樹脂黑色耐酸鹼實驗桌檯面板 台面化性測試： ■非揮發性試劑部分：滴1滴於測試之檯面上，然後蓋上廣口瓶或錶玻璃，以防止蒸發，持續放置24小時後，以清水清洗，擦拭試片表面並觀察評級。 		<p>http://www.jueikuan.com.tw/pj_cen.php?id=486</p>
12	化學實驗室	緊急沖淋洗眼器	組	<p>全高約2250mm含安裝 淋身器2120mm，洗眼器1160mm 材質：304#不銹鋼管表面拋光處理 淋身器開關：雙向固定式拉動 洗眼器開關：手動開關 洗眼盆：採304不銹鋼表面拋光處理</p>		<p>http://www.jueikuan.com.tw/pj_cen.php?id=486</p>

13	化學實驗室	大型公安器材櫃	組	2	<p>外部尺寸：600x500x1650mm</p> <p>1.器材櫃主體緊急照明為三面透光停電時三面均可產生亮光，櫃體材質1mm鋼板，橘黃色粉體烤漆，內有固定隔板及可調層板4片可分別置放滅火器、防火毯及放置防護器具，</p> <p>2.活動安全門板：門框採用高張力鋼板內框全透明5mm玻璃板，上貼工安標誌及緊急安全防護器材櫃等字樣附鎖。</p> <p>3櫃體內嵌式不斷電8小時LED緊急照明系統，遇停電時可自動照明啟動及照明測試裝置。</p> <p>內含物：</p> <p>1.物質安全資料表 CD×1張 2.實驗室環安衛手則×1本</p> <p>3.防撞擊安全帽×1頂 4.安全眼鏡×1付</p>			
14	化學實驗室	精密循環烘箱	台	2	<p>1.控溫範圍：室溫+5~200或300℃</p> <p>2.溫度精度：±1℃</p> <p>3.加熱功率：2.3KW</p> <p>4.內部尺寸：50x45x55cm</p> <p>5.外部尺寸：63x68x91cm</p> <p>6.計時器：1-9999分</p> <p>7.棚板：二片</p> <p>8.具觀測視窗</p> <p>9.電源：220V或110V/AC 50/60HZ</p>			
15	化學實驗室	器材晾乾架	座	4	已包含在水槽桌內			
16	化學實驗室	器材室高櫃	座	6	<p>尺寸：W900xD600xH2050mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <p>1.櫃體、門板、側板、層板(可自行調整間距)採用六分木心板外表貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。</p> <p>2.上層視窗採用5mm安全玻璃。</p> <p>3.中間抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。</p> <p>4.抽屜三面採用高級12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。</p> <p>5.下層為外開式置物櫃。</p> <p>6.把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。</p> <p>7.鉸鍊採用西德型鉸鍊。</p>	<p>器材室高櫃(90cm)</p> 		
17	化學實驗室	器材室高櫃	座	1	<p>尺寸：W1200xD650xH2050mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <p>1.櫃體、門板、側板、層板(可自行調整間距)採用六分木心板外表貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。</p> <p>2.上層視窗採用5mm安全玻璃。</p> <p>3.中間抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。</p> <p>4.抽屜三面採用高級12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。</p> <p>5.下層為外開式置物櫃。</p> <p>6.把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。</p> <p>7.鉸鍊採用西德型鉸鍊。</p> <p>8.櫃底設有高低防水調整腳。</p>	<p>器材室高櫃(120cm)</p> 		

18	化學實驗室	器材室水槽桌	座	<p>尺寸：W3600xD650xH850mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 把手說明：採實驗室專用ABS一體成型把手。 檯面採實驗室耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 實驗室專用三口銅製烤漆化驗龍頭搭配實驗室PP製水槽(採內嵌式安裝)。 水槽落水頭採用PP一體成型三元件組合式具有過濾、堵臭功能。 桌底設有高低防水調整腳。 依現場放置位置施工進排水安裝，實驗桌內部電源線須套絕緣管，進水管線須裝開關，排水管線採用PVC硬管銜接安裝。 		<p>化學器材室 水槽桌</p>
19	化學實驗室	器材室水槽桌	座	<p>尺寸：W2400xD650xH850mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 把手說明：採實驗室專用ABS一體成型把手。 檯面採實驗室耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 實驗室專用三口銅製烤漆化驗龍頭搭配實驗室PP製水槽(採內嵌式安裝)。水槽櫃要加裝門鎖 水槽落水頭採用PP一體成型三元件組合式具有過濾、堵臭功能。 桌底設有高低防水調整腳。 依現場放置位置施工進排水安裝，實驗桌內部電源線須套絕緣管，進水管線須裝開關，排水管線採用PVC硬管銜接安裝。 		<p>化學器材室 水槽桌</p> <p>://www.jueik.com.tw/pj_c.php?id=486</p>
20	化學實驗室	器材室水槽桌	座	<p>8抽矮櫃、6抽矮櫃各二組</p> <p>尺寸：W5100xD650xH850mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 把手說明：採實驗室專用ABS一體成型把手。 檯面採實驗室耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 實驗室專用三口銅製烤漆化驗龍頭搭配實驗室PP製水槽(採內嵌式安裝)。 水槽落水頭採用PP一體成型三元件組合式具有過濾、堵臭功能。 桌底設有高低防水調整腳。 依現場放置位置施工進排水安裝，實驗桌內部電源線須套絕緣管，進水管線須裝開關，排水管線採用PVC硬管銜接安裝。 		<p>化學器材室 水槽桌</p> <p>://www.jueik.com.tw/pj_c.php?id=486</p>

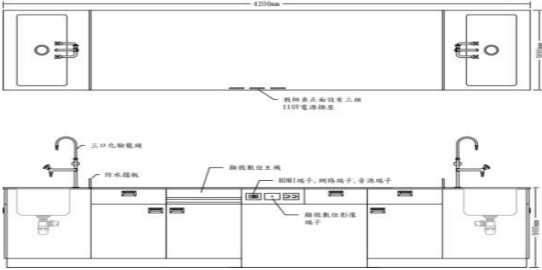
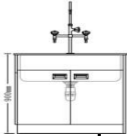
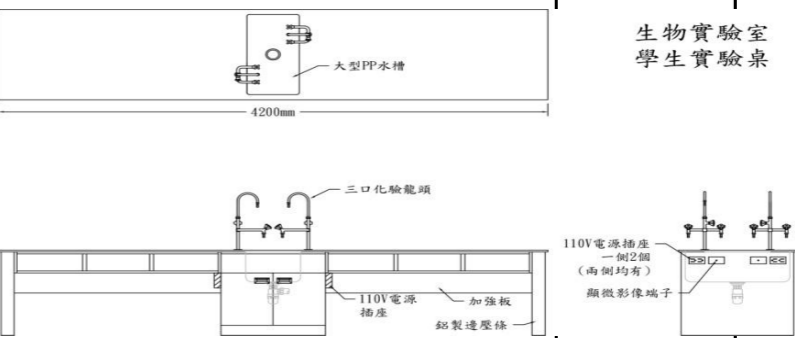
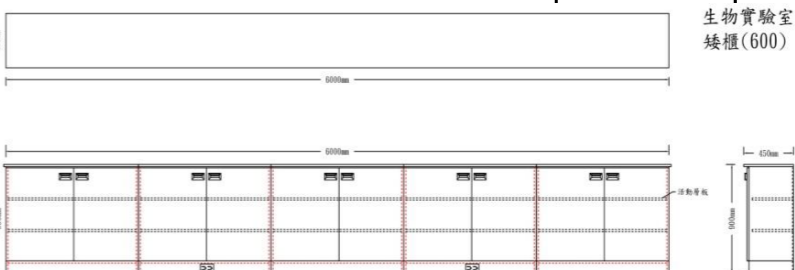
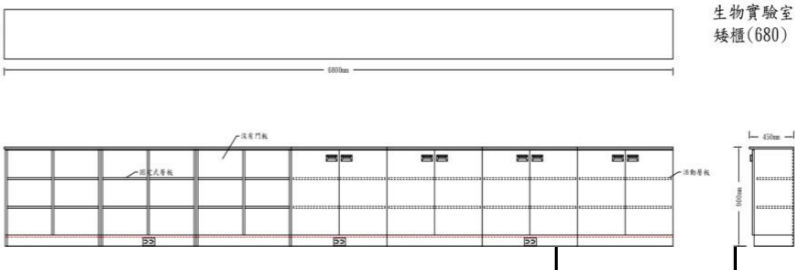
21	化學實驗室	器材室開放層架	座	2	W2700*D900*H2100mm，4層格板 開模一體成型接合式鋼製骨架免螺絲安裝，材質經熱浸鍍鋅，無鉛鍍鋅，壓製完成後在表面塗上防銹保護漆。層板採用4分夾板。			
22	化學實驗室	器材室藥品廢液櫃	座	4	1.櫃體尺寸：1500x600/750x1900mm(±5mm)(上藥品櫃，下廢液櫃) 上層藥品櫃防震抽屜式，具國立學術單位防震功能測試報告證明 2.本體材質採白色PVC硬殼發泡板厚度18mm(含)以上製，抗強酸鹼鹼化學藥品、耐衝擊、不腐蝕、不自燃、不生銹。(具公正單位防焰測試報告)，藥品櫃上方安裝抽風機及過濾箱。 3.拉出式藥品防漏盛盒： (1)內部構造功能：藥瓶盛盤可調整高低及內部防震推桿可依藥瓶尺寸調整間距。 (2)藥品盛盒：9組，每層安全負載30kg，可依藥瓶尺寸做左右的間距調整，及藥瓶前、後、左、右傾倒之防範的防傾功能。 (3)材質：採厚度5mm南亞工業用PVC硬質塑膠板製，承盤內外經熱焊			
23	化學實驗室	器材室排煙櫃	座	1	櫃體尺寸：W1200xD850xH2320mm 一、櫃體結構 1.櫃體要求以乳白色10mm及8mm PP板製成，每一成品櫃體需為完整獨立單元體，所有加工及表面處理均在工廠內製作完成，現場組裝，其他非屬必要不得於現場製作或加工。 2.內襯板(側板、背板、頂板)採用乳白色PP板，背板可固定導流板，頂板設LED照明及集氣罩裝置。 3.導流板採用乳白色PP板，裝置於工作空間後方及上方處，由至少三片抗蝕化學板組成，使工得工作空間與排氣管路連接處形成一個氣室，將污染氣體均勻的排出。導流板安裝位置與角度需使排氣佈均勻，以確保提供必要的面速度，且一旦設定，導流板不應被調整。			
24	化學實驗室	萬象抽氣罩	組	28	一、萬向抽氣罩：(1間教室14組) (1)操作方便可固定於任何位置、角度，轉動時不會有金屬摩擦聲及卡住難轉動之情形。 (2)三段式伸縮導管：管徑：75mm，可由外部旋鈕控制風量大小。 (3)透明圓形氣罩：φ320mm以上，採耐酸鹼腐蝕材質。 (4)柱型懸吊固定架(全部24組安裝13支)尺寸：9.5cmx9.5cm，長度：120-180cm，依現場實際狀況調整，材質：採用耐燃安全鋼材。			
25	化學實驗室	器材室小型公安器材櫃	組	1	外部尺寸：450x450x750mm 1.器材櫃主體緊急照明為三面透光停電時三面均可產生亮光，櫃體材質1mm鋼板，橘黃色粉體烤漆，內有固定隔板及可調層板4片可分別置放滅火器、防火毯及放置防護器具， 2.活動安全門板：門框採用高張力鋼板內框全透明5mm玻璃板，上貼工安標誌及緊急安全防護器材櫃等字樣附鎖。 3.櫃體內嵌式不斷電8小時LED緊急照明系統，遇停電時可自動照明啟動及照明測試裝置。 內含物： 1.物質安全資料表 CDx1張 2.實驗室環安衛手冊x1本 3.防撞擊安全帽x1頂 4.安全眼鏡x1付 5.活性碳口罩x2個 6.耐酸鹼手套x1雙 7.ABC乾粉滅火器5Lb x1支 8.急救箱內含藥品及器材 9.防火毯1200x1800mmx1件			

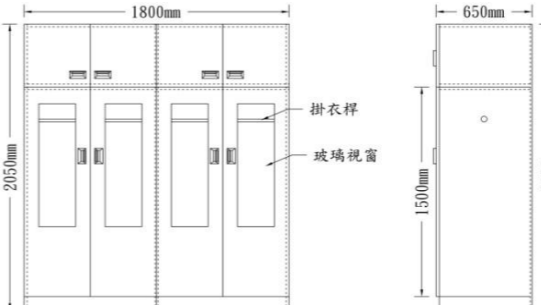
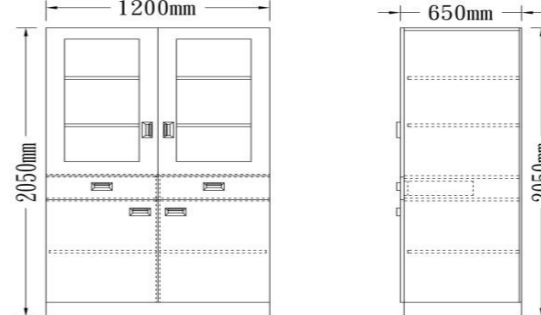
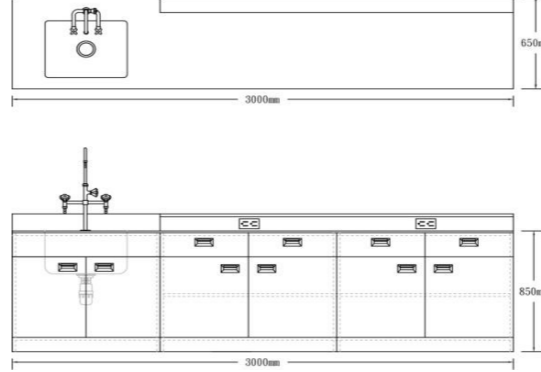
26	化學實驗室	管理室器材 維修桌	座	尺寸：W1800xD700xH850mm(±2%)，樣式詳圖說。 1.櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 2.鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 3.把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 4.檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 5.櫃底設有高低防水調整腳。 6.電源插座採用國際牌雙聯式插座x2個		
27	化學實驗室	管理員高櫃	座	尺寸：W1900xD600xH2050mm(±2%)，樣式詳圖說。 1.櫃體、門板、側板、層板(可自行調整間距)採用六分木心板外表貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。 2.上層視窗採用5mm安全玻璃。 3.中間抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 4.抽屜三面採用高級12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 5.下層為外開式置物櫃。 6.把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 7.鉸鍊採用西德型鉸鍊。 8.櫃底設有高低防水調整腳。		
28	化學實驗室	管理室矮櫃	座	尺寸：W2400xD600xH850mm(±2%)，樣式詳圖說。 1.櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 2.鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 3.把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 4.檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 5.櫃底設有高低防水調整腳。 6.電源插座採用國際牌雙聯式插座x2個		//www.jueikua.com.tw/pj_cen.php?id=486
29	化學實驗室	管理室吊櫃	座	W240*D40*H60cm (樣式詳圖說) 1.櫃體、門板、側板、層板(可自行調整間距)採用六分木心板外表貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。 2.上層視窗採用5mm安全玻璃。 3.中間抽屜說明：抽屜三面採用高級12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 4.下層為外開式置物櫃內有可自行調整間距層板。 5.把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 6.鉸鍊採用西德型鉸鍊。 7.櫃底設有高低防水調整腳。		//www.jueikua.com.tw/pj_cen.php?id=486


30	化學實驗室	管理室水槽桌	座	1	<p>尺寸：W2400xD650xH850mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 把手說明：採實驗室專用ABS一體成型把手。 檯面採實驗室耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 實驗室專用三口銅製烤漆化驗龍頭搭配實驗室PP製水槽(採內嵌式安裝)。 水槽落水頭採用PP一體成型三元件組合式具有過濾、堵臭功能。 桌底設有高低防水調整腳。 依現場放置位置施工進排水安裝，實驗桌內部電源線須套絕緣管，進水管線須裝開關，排水管線採用PVC硬管銜接安裝。 		化學管理員室 水槽桌
31	化學實驗室	學生椅	張	126	<ol style="list-style-type: none"> 材質：坐墊為ABS塑料，椅腳採厚1.6mm的鋼管烤漆(附腳墊)椅腳並有加強固定鋼管烤漆圓環。 尺寸：坐墊直徑32公分以上、厚2.5公分、椅高約55公分以上 		
32	化學實驗室	老師準備椅	張	2			
33	化學實驗室	萬向抽氣罩 抽氣馬達與 管路	套	2	<p>主系統耐酸鹼排風機 主體：PP材質(米黃色) 形式：直結透浦式 馬達：3HP/4P三相工業級 電壓：3相220/380V/60HZ 入口：直徑12" 附件：彈簧式減震器及相關固定架 抽氣管路(1套連接14支萬向抽氣罩)</p> <ol style="list-style-type: none"> 新作排氣風管：採P.P 材質製作之排氣風管,管路各段連結處以P.P全焊工法製作施工。排氣管路管徑規格需符合現場風量需求製作，至少ϕ 12"主風管安裝至屋頂接過濾箱風車馬達(固定架採白鐵材質)。 連接管採螺旋式伸縮管 新作廢氣過濾箱： <ol style="list-style-type: none"> (1)形式及材質：採用V型低壓損排列方式，材質PP5mm (2)進出氣口徑：出入口尺寸，配合現場排氣管路使用。 (3)活性炭過濾板：600*600*50m/m，鍍鋅防鏽外框材質，數量：2片。 (4)活性炭過濾塔內部製作過濾板四面軌道式P.P隔層架。 (5)能去除溶劑有機污染性氣體如苯、甲苯等。 運轉主控箱：具濾材使用時間的數字定時器，超過使用時間會發出警報通知更換過濾網，以符合工安法規標準(主控箱含電磁開關、漏電斷路器)。 含管路施工到屋頂(不含水泥基座)、二次側電路裝配架設測試，相關配件如遇特殊狀況得依現場實際狀況調整。 		

34	化學實驗室	教室排煙櫃 抽氣馬達與 管路	套	2 主系統耐酸鹼排風機 主體：PP材質(米黃色) 形式：直結透浦式 馬達：1HP/4P三相工業級 電壓：3相220/380V/60HZ 入口：直徑8" 附件：彈簧式減震器及相關固定架 抽氣管路 1.新作排氣風管：採P.P 材質製作之排氣風管,管路各段連結處以P.P全焊工法製作施工。排氣管路管徑規格需符合現場風量需求製作，至少 ϕ 8"主風管安裝至屋頂接過濾箱風車馬達(固定架採白鐵材質)。 2.連接管採螺旋式伸縮管 3.新作廢氣過濾箱： (1)形式及材質：採用薄型活性碳過濾相，材質PP 5mm			
35	化學實驗室	器材室排煙櫃 抽氣馬達與 管路	套	1 主系統耐酸鹼排風機 主體：PP材質(米黃色) 形式：直結透浦式 馬達：1/2HP/4P三相工業級 電壓：3相220/380V/60HZ 入口：直徑8" 附件：彈簧式減震器及相關固定架 抽氣管路 1.新作排氣風管：採P.P 材質製作之排氣風管,管路各段連結處以P.P全焊工法製作施工。排氣管路管徑規格需符合現場風量需求製作，至少 ϕ 8"主風管安裝至屋頂接過濾箱風車馬達(固定架採白鐵材質)。 2.連接管採螺旋式伸縮管 3.新作廢氣過濾箱： (1)形式及材質：採用薄型活性碳過濾相，材質PP 5mm (2)進出氣口徑：出入口尺寸，配合現場排氣管路使用。 (3)活性碳過濾板：600*600*50mm，鍍鋅防鏽外框材質，數量：1片。 (4)活性碳過濾塔內部製作過濾板四面軌道式P.P隔層架。 (5)能去除溶劑有機污染性氣體如苯、甲苯等。 4.運轉主控箱：具濾材使用時間的數字定時器，超過使用時間會發出警報通知更換過濾網，以符合工安法規標準(主控箱含電磁開關、漏電斷路器)。 5.含管路施工到屋頂(不含水泥基座)、二次側電路裝配架設測試，相關配件如遇特殊狀況得依現場實際狀況調整。			

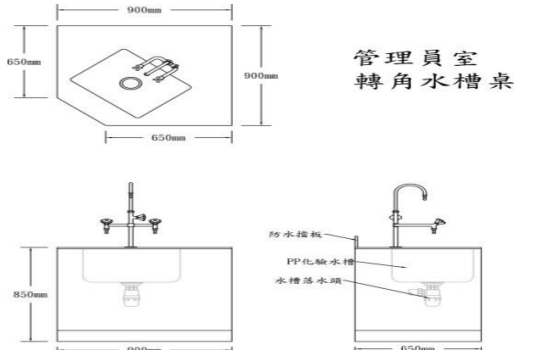

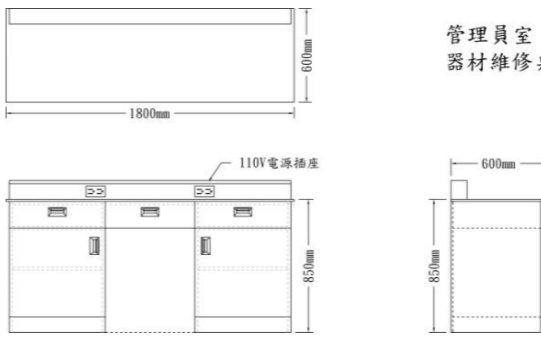
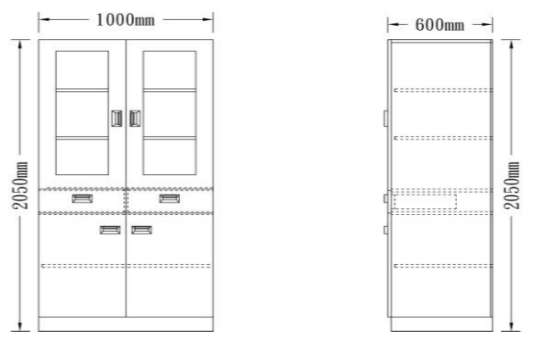
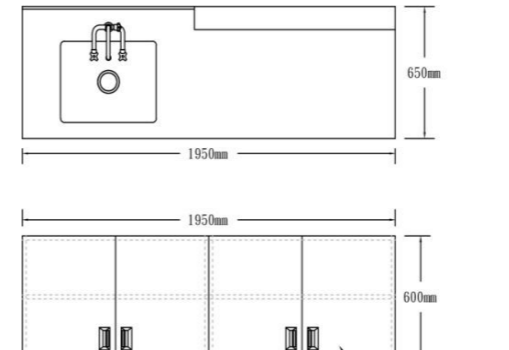
36	化學實驗室	器材室藥品櫃氣馬達與管路	套	1	<p>主系統耐酸鹼排風機 主體：PP材質(米黃色) 形式：直結透浦式 馬達：1/2HP/4P三相工業級 電壓：3相220/380V/60HZ 入口：直徑6" 附件：彈簧式減震器及相關固定架 抽氣管路(連接4座藥品櫃)</p> <p>1.新作排氣風管：採P.P 材質製作之排氣風管,管路各段連結處以P.P全焊工法製作施工。排氣管路管徑規格需符合現場風量需求製作，至少ϕ6"主風管安裝至屋頂接過濾箱風車馬達(固定架採白鐵材質)。</p> <p>2.連接管採螺旋式伸縮管</p> <p>3.新作廢氣過濾箱： (1)形式及材質：採用薄型活性碳過濾相，材質PP 5mm (2)進出氣口徑：出入口尺寸，配合現場排氣管路使用。 (3)活性碳過濾板：600*600*50m/m，鍍鋅防鏽外框材質，數量：1片。 (4)活性碳過濾塔內部製作過濾板四面軌道式P.P隔層架。 (5)能去除溶劑有機污染性氣體如苯、甲苯等。</p> <p>4.運轉主控箱：具濾材使用時間的數字定時器，超過使用時間會發出警報通知更換過濾網，以符合工安法規標準(主控箱含電磁開關、漏電斷路器、定時器)。</p> <p>5.含管路施工到屋頂(不含水泥基座)、二次側電路裝配架設測試，相關配件如遇特殊狀況得依現場實際狀況調整。</p>		
37	化學實驗室	無熔絲開關	個	6	已包含在抽氣馬達管路中		
38	化學實驗室	活動拉簾(L型)	組	1	<p>尺寸：約W4600×2900，高度配合現場施作</p> <p>1.採塑膠板百褶硬式，兩片式安裝附吸附裝置</p> <p>2.含軌道架設。</p>		
生物實驗室							

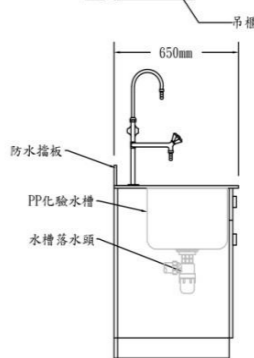

1	生物實驗室	教師示範實驗桌	張	1	<p>教師實驗桌的水龍頭使用扳式，參考網址。 H900mm(±2%)，美背式，樣式詳圖說。 1.櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 2.鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 3.抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 4.把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 5.檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 6.電源插座採用國際牌110V雙連插座x5個。 7.實驗室專用三口銅製烤漆化驗龍頭搭配實驗室PP製專用大水槽，內尺寸：約80x38xH30cm(採內嵌式安裝)。 8.水槽落水頭採用PP一體成型三元件組合式具有過濾、堵臭功能。 9.桌底設有高低防水調整腳。 10.依現場放置位置施工進排水安裝，實驗桌內部電源線須套絕緣管，進水管線須裝開關，排水管線採用PVC硬管銜接安裝。</p>	<p>尺寸：4200x900x</p> 	<p>生物教師實驗桌</p>  <p>://goods.ruten.c</p>
2	生物實驗室	學生實驗桌	張	6	<p>插座一側要有四個，一邊總共有八個，插座要做在左右兩側。 H850mm(±2%)，美背式，樣式詳圖說。 1.櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 2.鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 3.把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 4.檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 5.電源插座採用國際牌110V雙連插座x8個。 6.實驗室專用三口銅製烤漆化驗龍頭搭配實驗室PP製專用大水槽，內尺寸：約80x38xH30cm(採內嵌式安裝)。 7.水槽落水頭採用PP一體成型三元件組合式具有過濾、堵臭功能。 8.桌底設有高低防水調整腳。 9.依現場放置位置施工進排水安裝，實驗桌內部電源線須套絕緣管，進水管線須裝開關，排水管線採用PVC硬管銜接安裝。</p>	<p>尺寸：4200x900x</p> 	<p>生物實驗室學生實驗桌</p>
3	生物實驗室	矮櫃	座	1	<p>尺寸：W6000xD450xH900mm(±2%)，樣式詳圖說。 1.櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 2.鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 3.把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 4.檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 5.櫃底設有高低防水調整腳，踢腳板採用國際牌雙聯式插座x2個。</p>		<p>生物實驗室矮櫃(600)</p>
4	生物實驗室	矮櫃	座	1	<p>8抽矮櫃兩組、6抽矮櫃一組 尺寸：W6800xD450xH900mm(±2%)，樣式詳圖說。 1.櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 2.鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 3.把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 4.檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 5.櫃底設有高低防水調整腳，踢腳板採用國際牌雙聯式插座x2個。</p>		<p>生物實驗室矮櫃(680)</p>

5	生物實驗室	實驗衣放置櫃	座	<p>尺寸：W1800xD650xH2050mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。 視窗採用5mm安全玻璃，櫃內裝有掛衣桿。 把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 鉸鍊採用西德型鉸鍊。 櫃底設有高低防水調整腳。 	<p>生物實驗室實驗衣放置櫃</p> 	
6	生物實驗室	實驗室高櫃	座	<p>尺寸：W1200xD650xH2050mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板(可自行調整間距)採用六分木心板外表貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。 上層視窗採用5mm安全玻璃。 中間抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 抽屜三面採用高級12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 下層為外開式置物櫃。 把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 鉸鍊採用西德型鉸鍊。 櫃底設有高低防水調整腳。 	<p>生物教室高櫃(120cm)</p> 	
7	生物實驗室	實驗室水槽桌	座	<p>尺寸：W3000xD650xH850mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 實驗室專用三口銅製烤漆化驗龍頭搭配實驗室PP製水槽(採內嵌式安裝)。 水槽落水頭採用PP一體成型三元件組合式具有過濾、堵臭功能。 桌底設有高低防水調整腳。 依現場放置位置施工進排水安裝，實驗桌內部電源線須套絕緣管，進水管線須裝開關，排水管線採用PVC硬管銜 		<p>生物實驗室水槽桌</p> 
8	生物實驗室	實驗室排煙櫃	座	<p>櫃體尺寸：W1200xD850xH2320mm</p> <p>一、櫃體結構</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體要求以乳白色10mm及8mm PP板製成，每一成品櫃體需為完整獨立單元體，所有加工及表面處理均在工廠內製作完成，現場組裝，其他非屬必要不得於現場製作或加工。 內襯板(側板、背板、頂板)採用乳白色PP板，背板可固定導流板，頂板設LED照明及集氣罩裝置。 導流板採用乳白色PP板，裝置於工作空間後方及上方處，由至少三片抗蝕化學板組成，使工得工作空間與排氣管路連接處形成一個氣室，將污染氣體均勻的排出。導流板安裝位置與角度需使排氣佈均勻，以確保提供必要的面速度，且一旦設定，導流板不應被調整。另安裝時需採可重覆拆裝之固定座與背板做結合，不得以鉚釘或其它方式結合。 視窗拉門要求 活動式垂直拉昇拉門，置於操作空間與操作者之間，以保護操作者 		

9	生物實驗室	大型公安器材櫃	組	<p>外部尺寸：600x500x1650mm</p> <p>1.器材櫃主體緊急照明為三面透光停電時三面均可產生亮光，櫃體材質1mm鋼板，橘黃色粉體烤漆，內有固定隔板及可調層板4片可分別置放滅火器、防火毯及放置防護器具，</p> <p>2.活動安全門板：門框採用高張力鋼板內框全透明5mm玻璃板，上貼工安標誌及緊急安全防護器材櫃等字樣附鎖。</p> <p>3櫃體內嵌式不斷電8小時LED緊急照明系統，遇停電時可自動照明啟動及照明測試裝置。</p> <p>內含物：</p> <p>1.物質安全資料表 CD×1張 2.實驗室環安衛手則×1本</p> <p>3.防撞擊安全帽×1頂 4.安全眼鏡×1付</p> <p>5.活性碳口罩×2個 6.耐酸鹼手套×1雙</p> <p>7.ABC乾粉滅火器5Lb×1支 8.CO2滅火器×1</p> <p>9.急救箱內含藥品及器材共20種 10.防火毯1200x1800mm×1件</p> <p>11.3M緊急洩漏吸收棉×1盒 12.耐熱手套：最高耐溫200℃</p> <p>13.C級防護衣×1件 14.防護面罩附防噴濺擋板 PC製</p> <p>15.複合式防毒口罩：含過濾罐 16.緊急洗眼瓶</p> <p>17.緊急安全氧氣瓶</p>		
10	生物實驗室	萬向抽氣罩	組	<p>一、萬向抽氣罩：</p> <p>(1)操作方便可固定於任何位置、角度，轉動時不會有金屬摩擦聲及卡住難轉動之情形。</p> <p>(2)三段式伸縮導管：管徑：75mm，可由外部旋鈕控制風量大小。</p> <p>(3)透明圓形氣罩：φ 320mm以上，採耐酸鹼腐蝕材質。</p> <p>(4)柱型懸吊固定架(全部24組安裝13支)尺寸:9.5cm×9.5cm，長度：120-180cm，依現場實際狀況調整，材質：採用耐燃安全鋼材。</p>		
11	生物實驗室	器材室高櫃	座	<p>尺寸：W1900xD600xH2050mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <p>1.櫃體、門板、側板、層板(可自行調整間距)採用六分木心板外表貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。</p> <p>2.上層視窗採用5mm安全玻璃。</p> <p>3.中間抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。</p> <p>4.抽屜三面採用高級12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。</p> <p>5.下層為外開式置物櫃。</p> <p>6.把手說明：採實驗室專用ABS一體成型把手。</p> <p>7.鉸鍊採用西德型鉸鍊。</p>	<p>器材室高櫃(190cm)</p> 	
12	生物實驗室	器材室準備桌	座	<p>放置器材晾乾架。</p> <p>尺寸：W1600xD650xH850mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <p>1.櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理</p> <p>2.鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。</p> <p>3.抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。</p> <p>4.把手說明：採實驗室專用ABS一體成型把手。</p> <p>5.檯面採實驗室耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。</p> <p>7.實驗室專用三口銅製烤漆化驗龍頭搭配實驗室PP製水槽(採內嵌式安裝)。</p> <p>8.水槽落水頭採用PP一體成型三元件組合式具有過濾、堵臭功能。</p> <p>9.桌底設有高低防水調整腳。</p> <p>10.依現場放置位置施工進排水安裝，實驗桌內部電源線須套絕緣管，進水管線須裝開關，排水管線採用PVC硬管銜接安裝。</p>	<p>尺寸：W1600x</p> 	<p>器材室準備桌</p> 

13	生物實驗室	器材室矮櫃	座	1	<p>尺寸：W2400xD650xH850mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 櫃底設有高低防水調整腳。 電源插座採用國際牌雙聯式插座x2個 	 <p>器材室矮櫃</p>		
14	生物實驗室	器材室吊櫃	座	1	<p>尺寸：W4000xD400xH600mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板(可自行調整間距)採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 	 <p>器材室吊櫃</p>		
15	生物實驗室	器材室開放層架	座	1	<p>W1800*D900*H2100mm，4層格板。</p> <p>開模一體成型接合式鋼製骨架免螺絲安裝，材質經熱浸鍍鋅，無鉛鍍浴，壓製完成後在表面塗上防銹保護漆。層板採用4分夾板。</p>			
16	生物實驗室	器材室藥品廢液櫃(內循環式)	座	1	<ol style="list-style-type: none"> 櫃體尺寸：1500x600/750x1900mm(±5mm)(上藥品櫃，下廢液櫃) 上層藥品櫃防震抽屜式，具國立學術單位防震功能測試報告證明 本體材質採白色PVC硬殼發泡板厚度18mm(含)以上製，抗強酸鹼鹼化學藥品、耐衝擊、不腐蝕、不自燃、不生銹。(具公正單位防焰測試報告)，藥品櫃上方安裝抽風機及過濾箱。 拉出式藥品防漏盛盒： <ol style="list-style-type: none"> 內部構造功能：藥瓶盛盤可調整高低及內部防震推桿可依藥瓶尺寸調整間距。 藥品盛盒：9組，每層安全負載30kg，可依藥瓶尺寸做左右的間距調整，及藥瓶前、後、左、右傾倒之防範的防傾功能。 材質：採厚度5mm南亞工業用PVC硬質塑膠板製，承盤內外經熱焊接及機械加工製。(須檢附南亞PVC板材質出廠檢測報告) 紅色護桿：結合白色分隔桿以前推方式緊扣藥瓶，共27支。 白色分隔護桿：可依藥瓶尺寸做左右的間距調整，亦具有防傾安全效果，搭配紅色護桿，達到藥瓶前、後、左、右傾倒之防範，共18支。 高低調整軌：兩側調整軌上之調整孔為高度調整及兼具循環對流孔之功能。 ㄩ型盛盒固定座：嵌入於調整軌上，可簡易的調整藥瓶盛盒高低，設有防止盛盒脫落安全卡榫。 紅色護桿、白色分格桿、ㄩ型承盤固定座、高低調整軌，全採用一體成型製作。 			

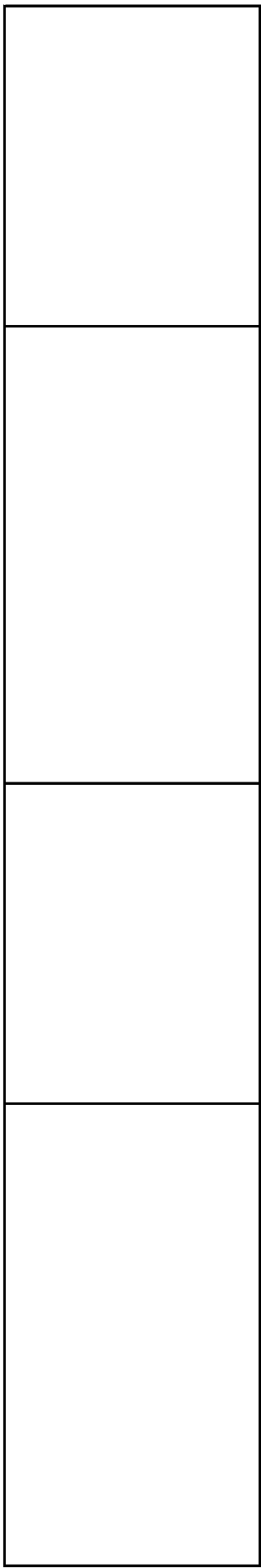
17	生物實驗室	器材室轉角水槽櫃	座	<p>尺寸：W1200xD900/650xH850mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 實驗室專用三口銅製烤漆化驗龍頭搭配實驗室PP製水槽(採內嵌式安裝)。 水槽落水頭採用PP一體成型三元件組合式具有過濾、堵臭功能。 桌底設有高低防水調整腳。 	 <p>管理員室 轉角水槽桌</p>	
18	生物實驗室	防潮箱	座	<p>W120*D75*H199cm(約可放50台顯微鏡) 容量：約1500L以上</p> <ol style="list-style-type: none"> 除濕系統：微電腦冷凍式自動除濕結構。 控制方式：微電腦感溫恆濕程式控制。 控制面板：五鍵觸控薄膜開關，5只LED動作指示燈，二組LDE雙字數位顯示濕度及溫度。 濕度設定：濕度20~60%，並數位顯示溫濕度值,具停電記憶功能。 採用半導體冷凍除濕晶片超強除濕最低20%RH。 隔板片數：5片，具鎖，附活動輪 		
19	生物實驗室	管理室器材維修桌	座	<p>尺寸：W1800xD600xH850mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 櫃底設有高低防水調整腳。 電源插座採用國際牌雙聯式插座x2個 	 <p>管理員室 器材維修桌</p>	
20	生物實驗室	管理室高櫃	座	<p>尺寸：W1000xD600xH2050mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板(可自行調整間距)採用六分木心板外表貼美耐板處理，外緣並採用PVC封邊防水處理。 上層視窗採用5mm安全玻璃。 中間抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 抽屜三面採用高級12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 下層為外開式置物櫃。 把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 鉸鍊採用西德型鉸鍊。 櫃底設有高低防水調整腳。 	<p>管理室高櫃(100cm)</p> 	
21	生物實驗室	管理室吊櫃	座	<p>尺寸：W1950xD400xH600mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板(可自行調整間距)採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 		<p>管理員室 水槽桌</p>

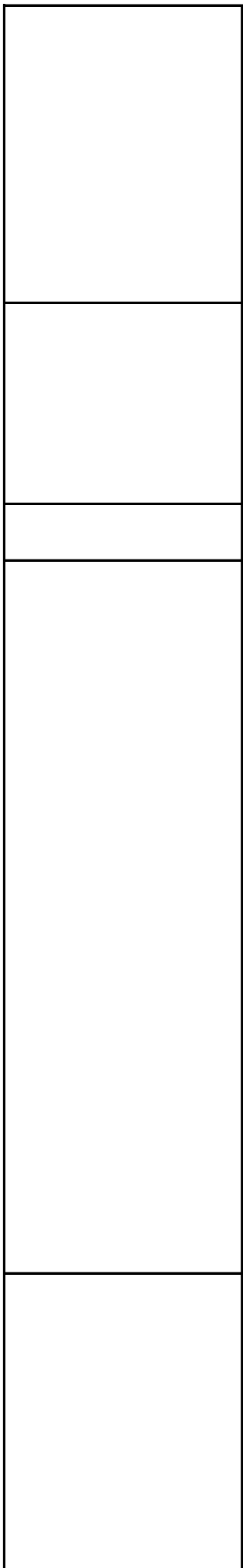
22	生物實驗室	管理室水槽櫃	座	<p>尺寸：W1950xD650xH850mm(±2%)，樣式詳圖說。</p> <ol style="list-style-type: none"> 櫃體、門板、側板、層板採用六分木心板外表貼美耐板，外緣並採用PVC封邊防水處理 鉸鍊採用西德型實驗室專用鉸鍊。 抽屜說明：抽屜把手面板採用六分木心板外貼美耐板，外緣並採用2mm厚ABS封邊防水處理，四面採用12mm厚木板製作，兩側並設有滑軌和止滑裝置。 把手說明：採實驗桌專用ABS一體成型把手。 檯面採實驗桌耐酸鹼專用檯面(黑色)厚約13mm具耐酸鹼測試及耐污染性測試證明。 實驗室專用三口銅製烤漆化驗龍頭搭配實驗室PP製水槽(採內嵌式安裝)。 水槽落水頭採用PP一體成型三元件組合式具有過濾、堵臭功能。 桌底設有高低防水調整腳。 依現場放置位置施工進排水安裝，實驗桌內部電源線須套絕緣管，進水管線須裝開關，排水管線採用PVC硬管銜 		
23	生物實驗室	冷凍櫃	台	<p>櫃內容量102公升 採用ZEL壓縮機 壁身美製鋼材，白色鏡面亮麗烤漆，上掀蓋不銹彈簧後鈕 活動腳輪、電源顯示燈、溫控旋鈕器 134a環保冷媒劑、絕緣發泡劑 有霜制冷系統，溫控達零下-18~-28℃（調節式溫度控制） 冷凍食品有效中心溫度可達-18℃，符合 GMP 冷凍食品規範要求設備功能標準</p>		
24	生物實驗室	製冰機	台	<p>型號：AC-120 內部材質：不鏽鋼 商品尺寸(材積)：530*570*830mm 電壓：220V 頻率：60Hz 消耗功率：420W 產冰量：55kg 儲冰量：20kg</p>		http://www.gtonegroup.com
25	生物實驗室	冰箱	台	<p>容量：140L 冷凍室容量：40L 冷藏室容量：100L 尺寸：(寬)471*(高)1282*(深)549mm</p>		

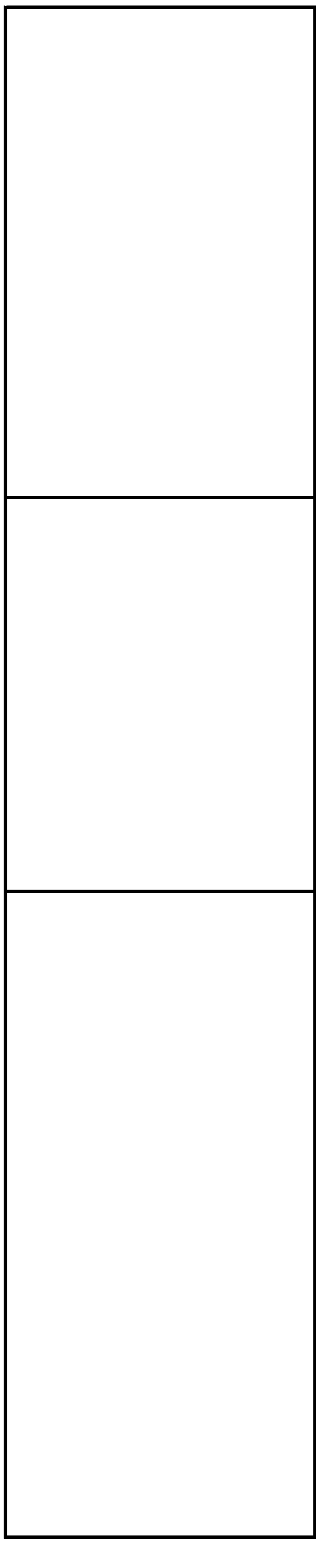
26	生物實驗室	學生椅	張	63	<p>1. 材質：坐墊為ABS塑料，椅腳採厚1.6mm的鋼管烤漆(附腳墊) 椅腳並有加強固定鋼管烤漆圓環。</p> <p>2. 尺寸：坐墊直徑32公分以上、厚2.5公分、椅高約55公分以上</p>			
27	生物實驗室	老師準備椅	張	1				
28	生物實驗室	萬向抽氣罩 抽氣馬達與 管路	套	1	<p>主系統耐酸鹼排風機 主體：PP材質(米黃色) 形式：直結透浦式 馬達：3HP/4P三相工業級 電壓：3相220/380V/60HZ 入口：直徑12” 附件：彈簧式減震器及相關固定架 抽氣管路(1套連接14支萬向抽氣罩)</p> <p>1.新作排氣風管：採P.P 材質製作之排氣風管,管路各段連結處以P.P全焊工法製作施工。排氣管路管徑規格需符合現場風量需求製作，至少ϕ 12"主風管安裝至屋頂接過濾箱風車馬達(固定架採白鐵材質)。</p> <p>2.連接管採螺旋式伸縮管</p> <p>3.新作廢氣過濾箱： (1)形式及材質：採用V型低壓損排列方式，材質PP5mm (2)進出氣口徑：出入口尺寸，配合現場排氣管路使用。 (3)活性炭過濾板：600*600*50m/m，鍍鋅防鏽外框材質，數量：2片。 (4)活性炭過濾塔內部製作過濾板四面軌道式P.P隔層架。 (5)能去除溶劑有機污染性氣體如苯、甲苯等。</p> <p>4.運轉主控箱：具濾材使用時間的數字定時器，超過使用時間會發出警報通知更換過濾網，以符合工安法規標準(主控箱含電磁開關、漏電斷路器)。</p> <p>5.含管路施工到屋頂(不含水泥基座)、二次側電路裝配架設測試，相關配件如遇特殊狀況得依現場實際狀況調整。</p>			

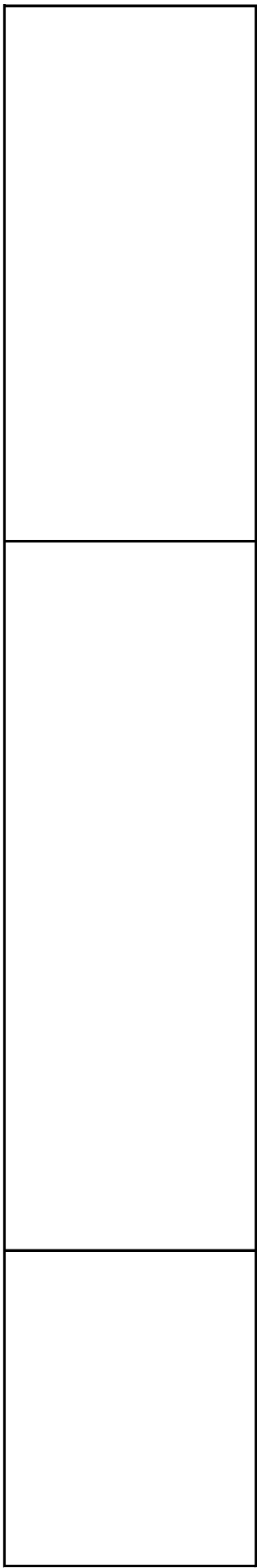
29	生物實驗室	教室排煙櫃 抽氣馬達與 管路	套	1	<p>主系統耐酸鹼排風機 主體：PP材質(米黃色) 形式：直結透浦式 馬達：1HP/4P三相工業級 電壓：3相220/380V/60HZ 入口：直徑8" 附件：彈簧式減震器及相關固定架</p> <p>抽氣管路</p> <p>1.新作排氣風管：採P.P 材質製作之排氣風管,管路各段連結處以P.P全焊工法製作施工。排氣管路管徑規格需符合現場風量需求製作，至少ϕ8"主風管安裝至屋頂接過濾箱風車馬達(固定架採白鐵材質)。</p> <p>2.連接管採螺旋式伸縮管</p> <p>3.新作廢氣過濾箱：</p> <p>(1)形式及材質：採用薄型活性碳過濾相，材質PP 5mm (2)進出氣口徑：出入口尺寸，配合現場排氣管路使用。 (3)活性碳過濾板：600*600*50m/m，鍍鋅防鏽外框材質，數量：1片。 (4)活性碳過濾塔內部製作過濾板四面軌道式P.P隔層架。 (5)能去除溶劑有機污染性氣體如苯、甲苯等。</p> <p>4.運轉主控箱：具濾材使用時間的數字定時器，超過使用時間會發出警報通知更換過濾網，以符合工安法規標準(主控箱含電磁開關、漏電斷路器)。</p> <p>5.含管路施工到屋頂(不含水泥基座)、二次側電路裝配架設測試，相關配件如遇特殊狀況得依現場實際狀況調整。</p>			
30	生物實驗室	無熔絲開關	個	2	已包含在抽氣馬達與管路中			

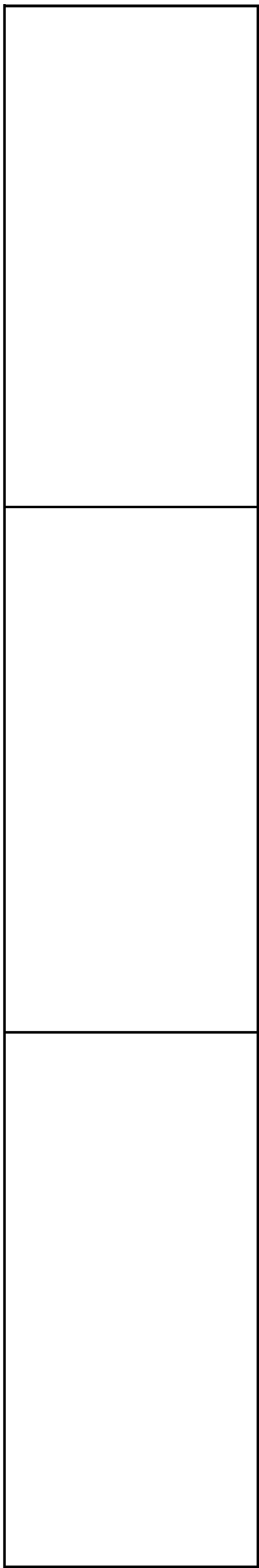
備註



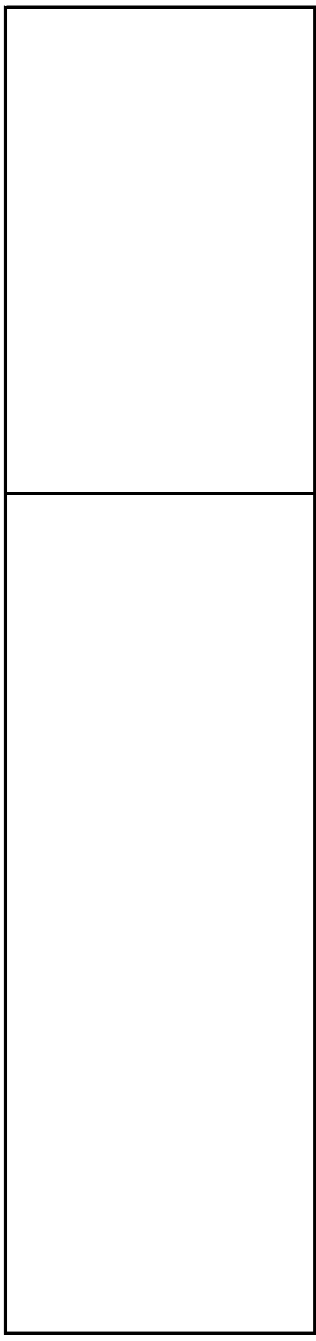


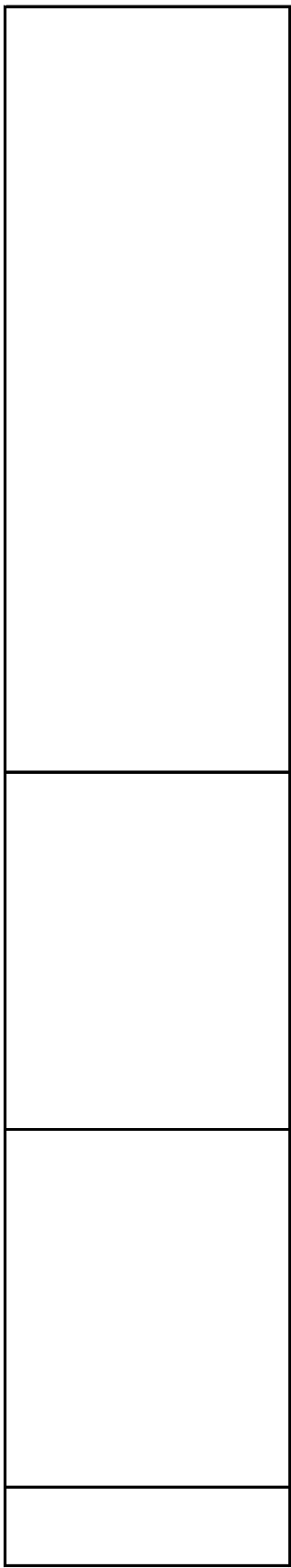




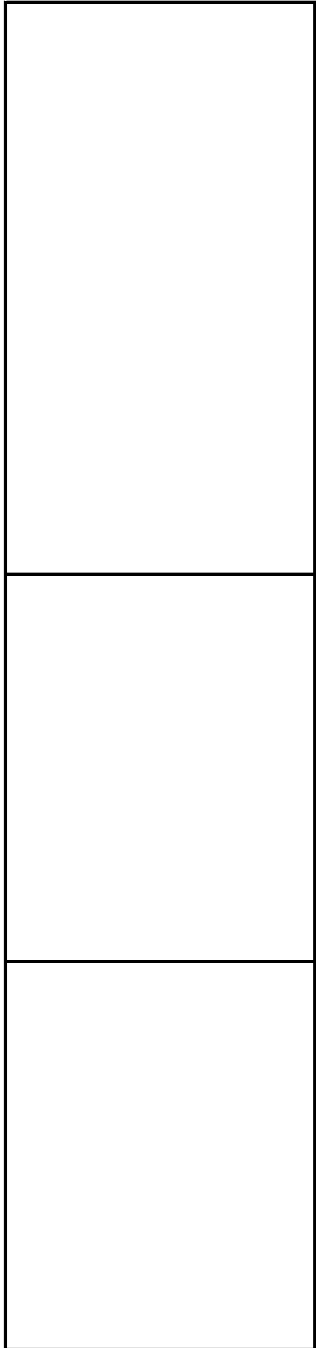


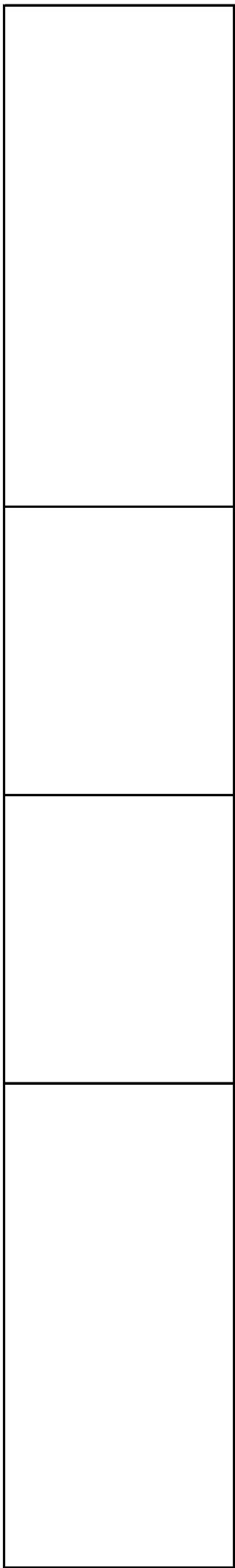
使用組合屋現成層架
，僅估施工費用



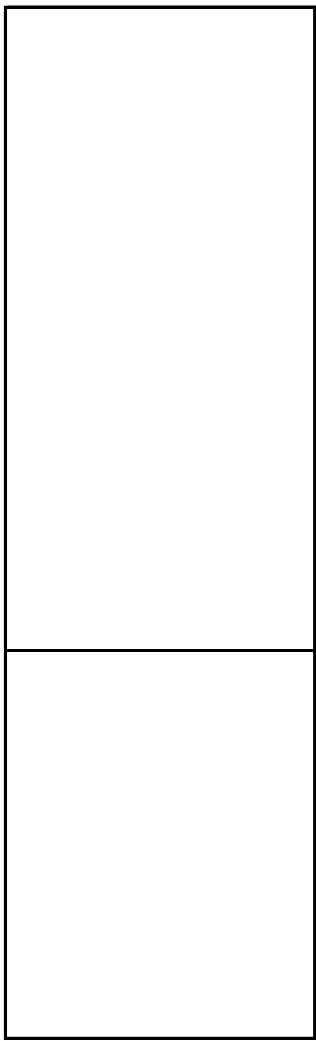


om.tw/item/show?21918356941290





使用組合屋現成層架 ，僅估施工費用



.jp.com/web/Home/ProductDetail?key=0223895600&productId=10090#prdDetail

