

國立彰化師大附工員生消費合作社  
106 學年度新生製圖儀器組規格表

第 1 項：日校機械科

中華民國 106 年 月 日

品名、規格明細表	單位	備註
<p><b>機械科 製圖儀器組</b></p> <p>含：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 日製 DRAPAS 自在伸縮大圓規，可用於圓規及分規(D-85)附加 0.5mm 自動筆頭+0.3mm 自動筆頭、附針</li><li>2. 德國 ARISTO 0.35mm 筆蕊 HB (865308)</li><li>3. 德國 ARISTO 0.7mm 筆蕊 HB (865508)</li><li>4. 德國 ARISTO 0.35mm 自動筆(85023)</li><li>5. 德國 ARISTO 0.7mm 自動筆(85025)</li><li>6. 製圖三角板 20cm 台製</li><li>7. 消字板 分度器</li><li>8. MONO 橡皮擦</li><li>9. 製圖曲線板</li><li>10. 製圖圓圈板</li></ol>	組	或同等品

國立彰化師大附工員生消費合作社  
106 學年度新生製圖儀器組規格表

第 2 項:日校機電科

中華民國 106 年 月 日

品名、規格明細表	單位	備註
<p><b>機電科 製圖儀器組</b> 含:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 日製 DRAPAS 自在伸縮大圓規，可用於圓規及分規(D-85) 附加 0.5mm 自動筆頭+0.3mm 自動筆頭</li><li>2. 德國 ARISTO 0.35mm 筆蕊 HB (865308)</li><li>3. 德國 ARISTO 0.7mm 筆蕊 HB (865508)</li><li>4. 德國 ARISTO 0.35mm 自動筆(82503)</li><li>5. 德國 ARISTO 0.7mm 自動筆(82505)</li><li>6. 製圖三角板</li><li>7. 消字板 分度器</li><li>8. MONO 橡皮擦</li></ol>	組	或同等品

# 國立彰化師大附工員生消費合作社

## 106 學年度新生製圖儀器組規格表

### 第 3 項：日校機模科

中華民國 106 年 月 日

品名、規格明細表	單位	備註
<b>機模科 製圖儀器組</b> 含： 1. 日製 DRAPAS 自在伸縮大圓規，可用於圓規及分規(D-85) 附加 0.5mm 自動筆頭+零件盒 2. 德製 ARISTO 0.35mm 自動鉛筆 (85023)附自動筆芯 3. 德製 ARISTO 0.5mm 自動鉛筆 (85027)附自動筆芯 4. 德製 ARISTO 結構三角板 5. 德製 ARISTO 圓圈板(5033) 6. 德製 ARISTO 三角板 20cm 7. 橡皮擦 ZEH-05 8. 德製 ARISTO 0.7mm 自動鉛筆(附自動筆芯) 9. 消字板、分度計 10. 製圖儀器手提盒(以上製圖用具可全裝於盒內)	組	或同等品

國立彰化師大附工員生消費合作社  
106 學年度新生製圖儀器組規格表

第 4 項：日校鑄造科

中華民國 106 年 月 日

品名、規格明細表	單位	備註
<b>鑄造科 製圖儀器組</b> 1. 日製 DRAPAS 自在伸縮大圓規，可用於圓規 及分規 (D-85) 附加 0.5mm 自動筆頭 2. 德製 ARISTO 0.35mm 筆蕊 HB (86308) 3. 德製 ARISTO 0.5mm 筆蕊 HB (86508) 4. 德製 ARISTO 0.7mm 筆蕊 HB (86708) 5. 德製 ARISTO D1 自動鉛筆 0.35mm (82503) 6. 德製 ARISTO D1 自動鉛筆 0.5mm (82505) 7. 德製 ARISTO D1 自動鉛筆 0.7mm (82507) 8. 製圖三角板 9. 製圖圓圈板 德製 ARisto(5033) 10. 消字板 分度器 11. 橡皮擦 ZEH-05	組	或同等品

# 國立彰化師大附工員生消費合作社

## 106 學年度新生製圖儀器組規格表

### 第 5 項:日校製圖科

中華民國 106 年 月 日

品 名、規 格 明 細 表	單位	備註
<p><b>製圖科 製圖儀器組</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 日製 DRAPAS 自在伸縮大圓規，可用於圓規及分規(D-85)附加 0.5mm 自動筆頭+0.3mm 自動筆頭+0.7mm 自動筆頭</li> <li>2. ARISTO 德製圓圈板鉛墨兩用，直徑 1-36mm 共 45 孔 (840633)</li> <li>3. 德製表面加工符號板 (4351)，鉛墨兩用，附 0.25，0.35，0.5 字規符號( STANDARDGRAPH)</li> <li>4. r0tring 德製三片入曲線板 (830550)</li> <li>5. ARISTO 德製專業強韌筆蕊 0.35mm B (865308)</li> <li>6. ARISTO 德製專業強韌筆蕊 0.5mm B (865508)</li> <li>7. ARISTO 德製專業強韌筆蕊 0.7mm B (865708)</li> <li>8. ARISTO 德製三角板凹槽 21mm</li> <li>9. ARISTO 自動鉛筆 0.35mm (82503) 高級</li> <li>10. ARISTO 自動鉛筆 0.5mm (82505) 高級</li> <li>11. ARISTO 自動鉛筆 0.7mm (82507) 高級</li> <li>12. MONO 日製橡皮擦 E50</li> <li>13. 擦線板</li> <li>14. 分度器 15cm</li> </ol>	組	或同等品

# 國立彰化師大附工員生消費合作社

## 106 學年度新生製圖儀器組規格表

### 第 6 項：日校建築科

中華民國 106 年 月 日

品名、規格明細表	單位	備註
<p><b>建築科 製圖儀器組</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大圓規+伸縮延長桿(DRAPAS D-85), (附 0.5mm 自動筆頭)</li> <li>2. 分規、中車圓規附 0.5 短自動筆頭(DRAPAS)</li> <li>3. ARISTO 萬用接頭、圓規接頭、烏口筆桿、零件盒</li> <li>4. ARISTO 液壓式針筆 0.3、0.5 各一支, 製圖美工筆 1 支(rotring ArtPen 筆頭 F), 針筆墨水 23ml 一瓶, 附針筆橡皮擦</li> <li>5. ARISTO 0.35mm 自動鉛筆(附筆芯)</li> <li>6. 德製 rotring 血液式 0.5 代用針筆 1 支</li> <li>7. 筆式橡皮擦一支、橡皮擦 ZEH-10 一個</li> <li>8. 2.0mm 工程筆 3 支</li> <li>9. ARISTO 工程筆芯 H、B、HB 各一盒</li> <li>10. 磨芯機(台製), 消字板, 分度器, 小圓筒 (無背帶)</li> <li>11. HCS 30cm 切割三角板 一組</li> <li>12. 橢圓板、圓圈板</li> <li>13. 壓條 2 長 x2 中 x2 短</li> <li>14. 竹芯比例尺 30cm (日製)1 支</li> <li>15. 小比例尺 15cm (日製)1 支</li> <li>16. 勾配 8"</li> <li>17. 毛刷</li> <li>18. HCS 15cm 小三角板 (台製 30°)</li> <li>19. HCS 15cm 小三角板 (台製 45°)</li> <li>20. 三片入曲線板(台製)</li> </ol>	組	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 除註明台製或日製外, 全部應以 ARISTO 廠牌 (或同等品) 或 DRAPAS 廠牌 (或同等品) 之規格</li> <li>2. 製圖儀器及附件需可收入儀器盒內固定位置</li> </ol>

# 國立彰化師大附工員生消費合作社

## 106 學年度新生製圖儀器組規格表

### 第 7 項：進校室內空間設計科

中華民國 106 年 月 日

品名規格明細表	單位	備註
<b>進校室內空間設計科 製圖儀器組</b> 1. 大圓規+伸縮延長桿附 0.5mm 自動筆頭(DRAPAS D-85) 2. 分規，中車圓規附 0.5mm 自動筆頭(DRAPAS) 3. ARISTO 萬用接頭，圓規接頭，烏口筆桿，零件盒 4. ARISTO 0.35mm 0.5mm 0.7mm 自動鉛筆(附筆芯) 5. 2.0 工程筆×1 支 6. 消字板，分度器 7. 磨芯機(台製) 8. HCS 30cm 切割三角板 9. 橢圓板、圓圈板 10. 壓條 2 長 x2 中 x2 短 11. 竹芯比例尺 30cm 含 5cm(日製)1 支 12. 小比例尺 15cm 日製 1 支 13. 三片入曲線板(台製) 14. 毛刷 15. 4K 圖袋	組	或同等品

國立彰化師大附工員生消費合作社  
106 學年度新生製圖儀器組規格表

第 8 項：進校製圖科

中華民國 106 年 月 日

品名規格明細表	單位	備註
<p>進校製圖科 製圖儀器組</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 日製 DRAPAS 自在伸縮大圓規，可用於圓規及分規(D-85)附加 0.5mm 自動筆頭＋0.3mm 自動筆頭＋0.7mm 自動筆頭</li> <li>2. Rotring 德製圓圈板(凹粒)鉛墨兩用，直徑 1-36mm 共 36 孔 (840633)</li> <li>3. STANDARDGRAPH 德製表面加工符號板，鉛墨兩用，附 0.25，0.35，0.5，字規符號(NO.4351)</li> <li>4. 台製三片八曲線板</li> <li>5. ARISTO 德製專業強韌筆蕊 0.3mm B (865308)</li> <li>6. ARISTO 德製專業強韌筆蕊 0.5mm B (865508)</li> <li>7. ARISTO 德製專業強韌筆蕊 0.7mm B (865708)</li> <li>8. Rotring 德製三角板凹槽 20mm</li> <li>9. ARISTO 自動鉛筆 0.3mm (82503)</li> <li>10. ARISTO 自動鉛筆 0.5mm (82505)</li> <li>11. ARISTO 自動鉛筆 0.7mm (82507)</li> <li>12. 擦線板</li> <li>13. 分度器 15cm</li> <li>14. MONO 橡皮擦</li> <li>15. 不銹鋼壓條</li> </ol>	組	全部應 DRAPAS ARISTO 廠牌(或同等品)規格



# 國立彰化師大附工員生消費合作社

## 106 學年度新生製圖儀器組規格表

### 第 9 項：進校機械科

中華民國 106 年 月 日

品名規格明細表	單位	備註
<p><b>進校機械科 製圖儀器組</b></p> <p>含：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 日製 DRAPAS 自在伸縮大圓規，可用於圓規及分規(D-85) 附加 0.5mm 自動筆頭+0.3mm 自動筆頭</li><li>2. 德國 ARISTO 0.35mm 筆蕊 HB (865308)</li><li>3. 德國 ARISTO 0.5mm 筆蕊 HB (865508)</li><li>4. 德國 ARISTO 0.7mm 筆蕊 HB (865708)</li><li>5. 德國 ARISTO 0.35mm 自動筆(82503)</li><li>6. 德國 ARISTO 0.5mm 自動筆(82505)</li><li>7. 德國 ARISTO 0.7mm 自動筆(82507)</li><li>8. 製圖三角板</li><li>9. 製圖圓圈板</li><li>10. 消字板 分度器</li><li>11. MONO 橡皮擦</li></ol>	組	或同等品

彰化師大附工員生消費合作社  
106 學年度新生製圖儀器組規格表

第 10 項：日校汽車科高二生

中華民國 106 年 月 日

品名規格明細表	單位	備註
<p><b>汽車科 製圖儀器組</b></p> <p>含：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 日製 DRAPAS 自在伸縮大圓規，可用於圓規及分規(D-85) 附加 0.5mm 自動筆頭+0.3mm 自動筆頭</li><li>2. 德國 ARISTO 0.35mm 筆蕊 HB (865308)</li><li>3. 德國 ARISTO 0.5mm 筆蕊 HB (865508)</li><li>4. 德國 ARISTO 0.35mm 自動筆(85023)</li><li>5. 德國 ARISTO 0.5mm 自動筆(85025)</li><li>6. 製圖三角板</li><li>7. 製圖橢圓板</li><li>8. 製圖圓圈板</li><li>9. 消字板 分度器</li><li>10. MONO 橡皮擦</li></ol>	組	或同等品