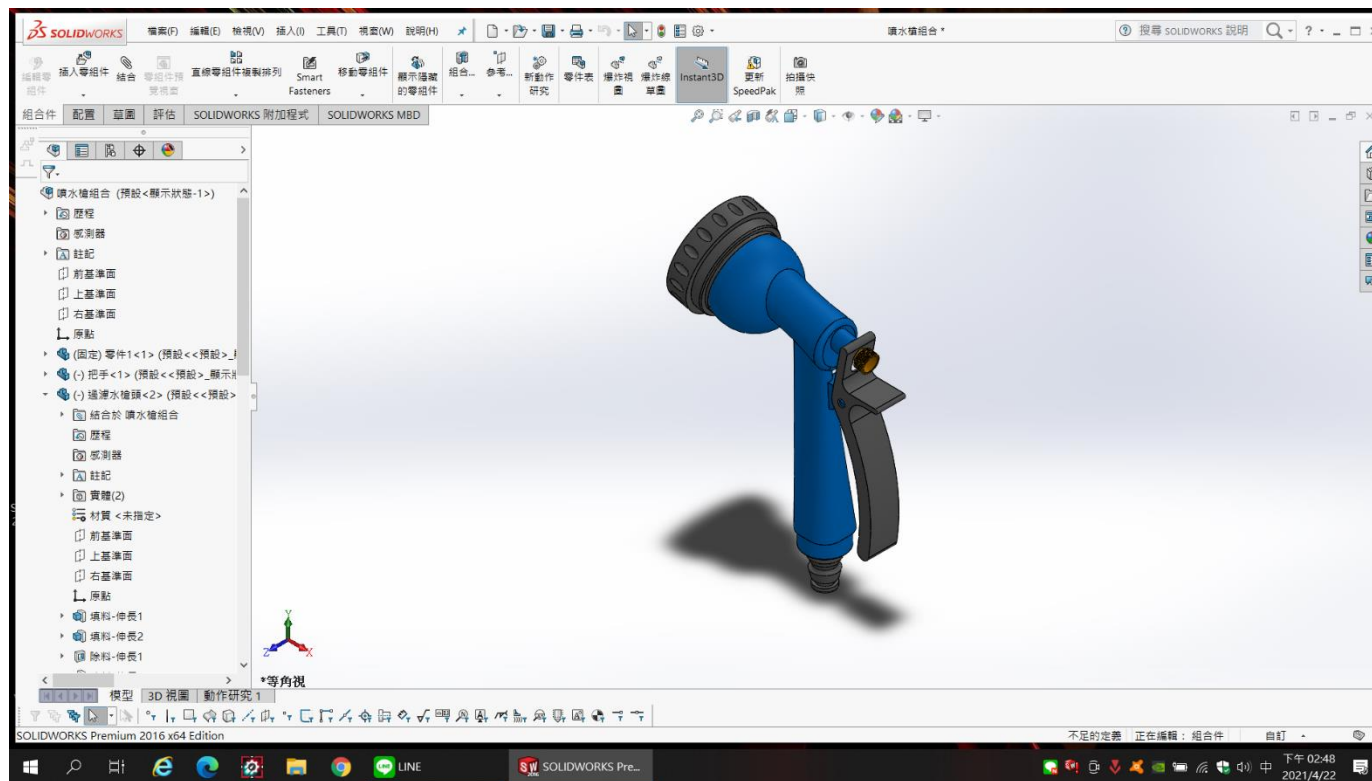


協同產品設計實習 stage2-bg13



組長:40823239黃冠程

組員:40723106王昱翔

組員:40723139黃柏翰






組員:40723143詹益任


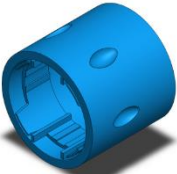
基本資料

專 題 型 別	<input type="checkbox"/> 個人型專題	<input checked="" type="checkbox"/> 團隊型專題
專 題 性 質	量測、繪製與報告撰寫	
專 題 名 稱	噴水器	
製作動機與目的	<p>【五段多功能噴水槍】五種不同的出水方式可調整，有直射、霧狀、扁平、雨花、大流量，滿足各種場合或作業事務需求，獨特防滑曲線手把，好握好拿，順手不滑溜，輕盈耐用，延長產品使用壽命，配合噴槍接頭，各種場合皆可方便使用，適用花藝澆花/灌溉作物/洗車清潔/室內外清洗作業，讓工作或興趣變得更加簡單輕鬆，便利收納及拆卸，輕鬆實現樂活悠閒的生活品味。</p>	

器材清單

類別	設備、軟體名稱	應用說明
軟體	SolidWorks2012	零件模型建構
軟體	AutoCAD2015	工作圖繪製
軟體	Microsoft Office Word 2010	製作專題報告書

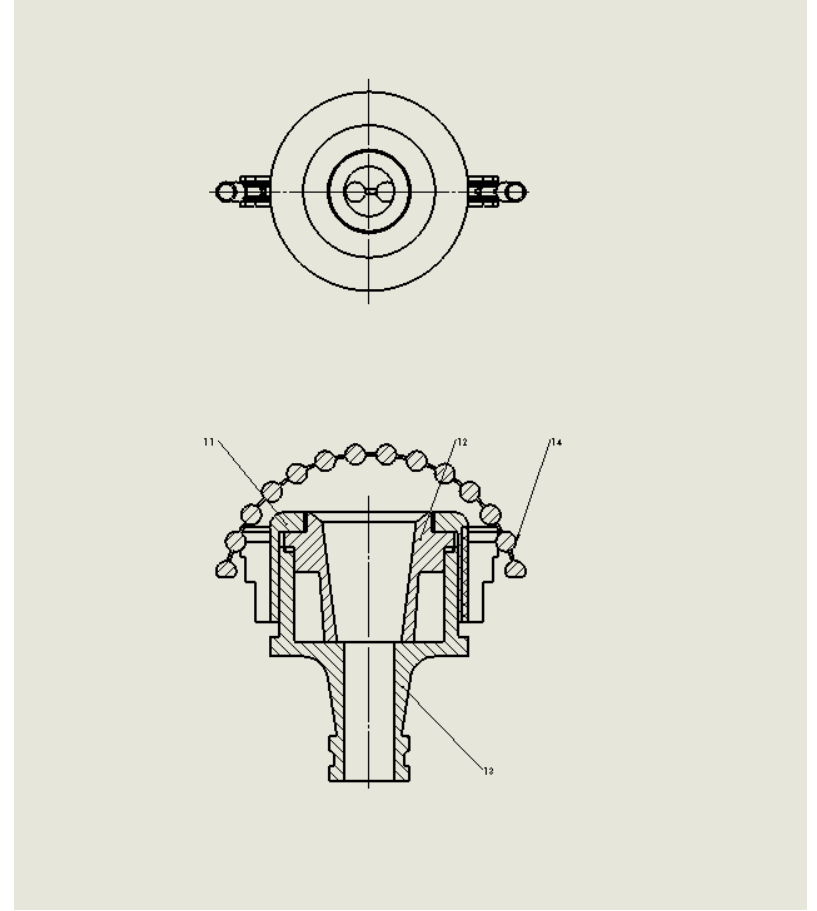
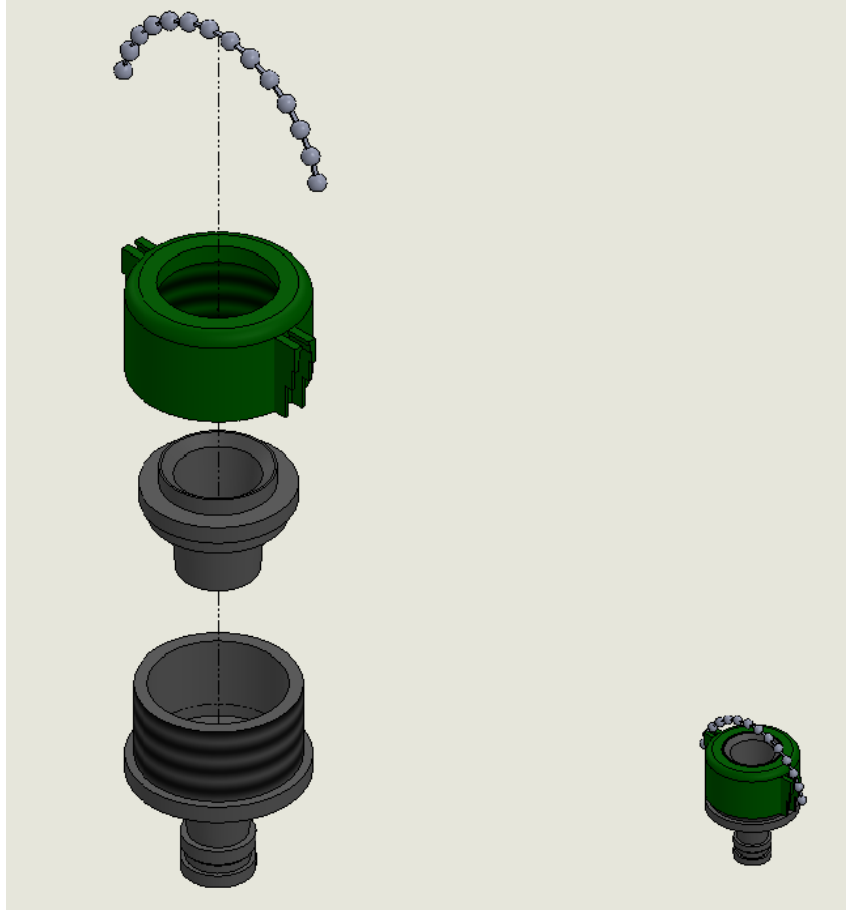
零件名稱	零件模型
<p>1 噴水槍本體</p>	
<p>2 過濾水槍頭</p>	
<p>3 五段式水槍頭</p>	
<p>4 把手</p>	
<p>5 彈簧</p>	

零件名稱	零件模型
6 噴水槍接頭	
7 固定裝置	
8 十字螺 栓	
9 螺栓	
10 四分外牙	

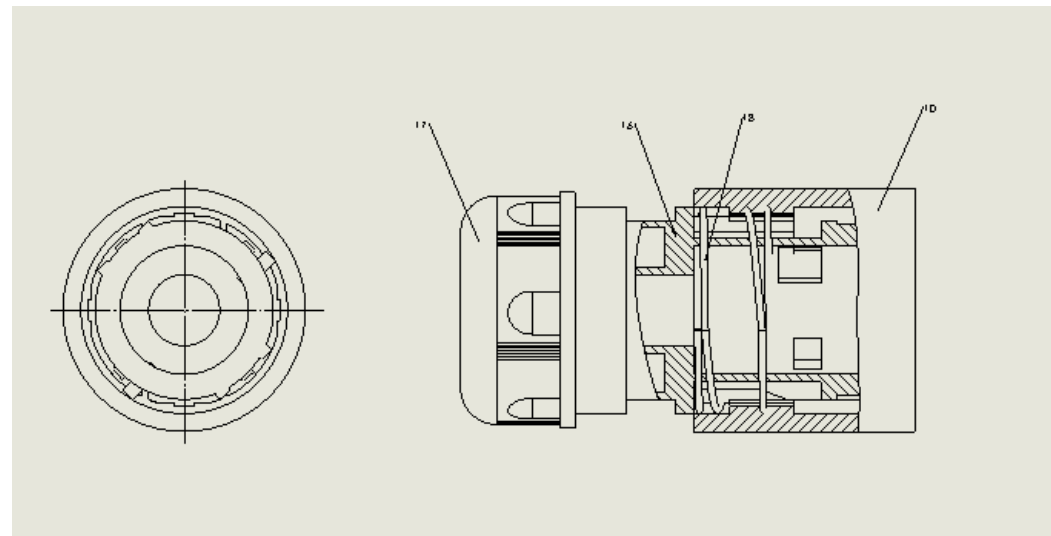
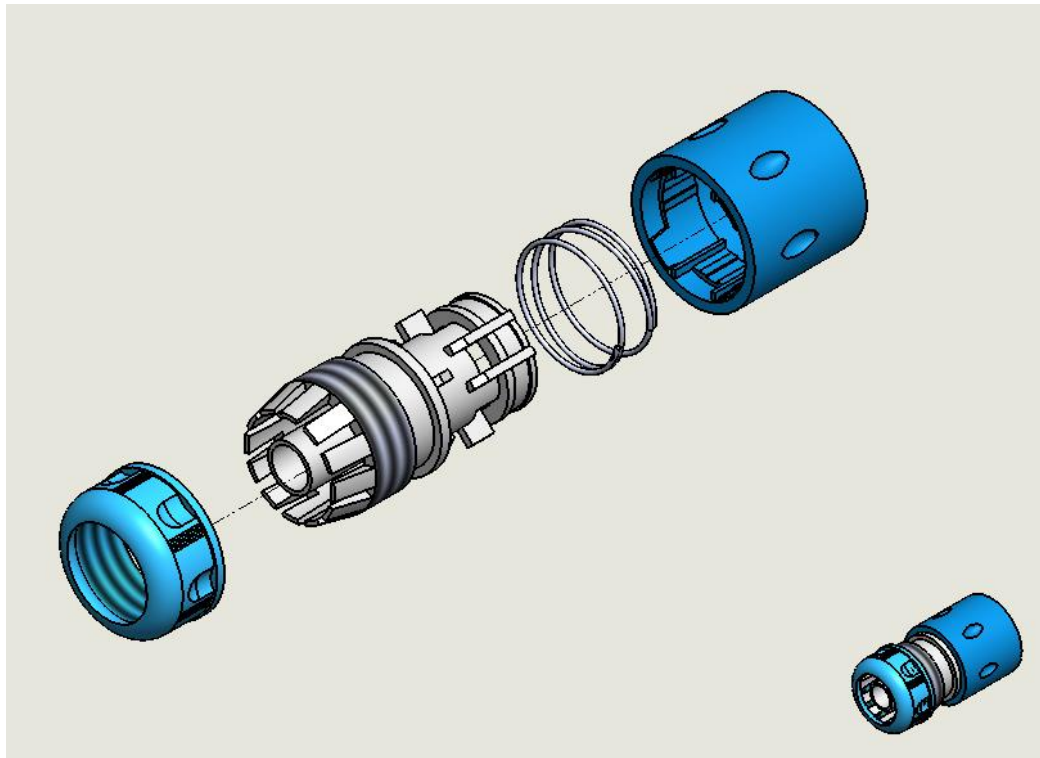
零件名稱	零件模型
11 珠鍊式接頭	
12 接頭	
13 水管奶嘴接頭	
14 鍊子	
15 墊圈	

<p>16 止回閥</p>	
<p>17 管束環</p>	
<p>18 彈簧</p>	

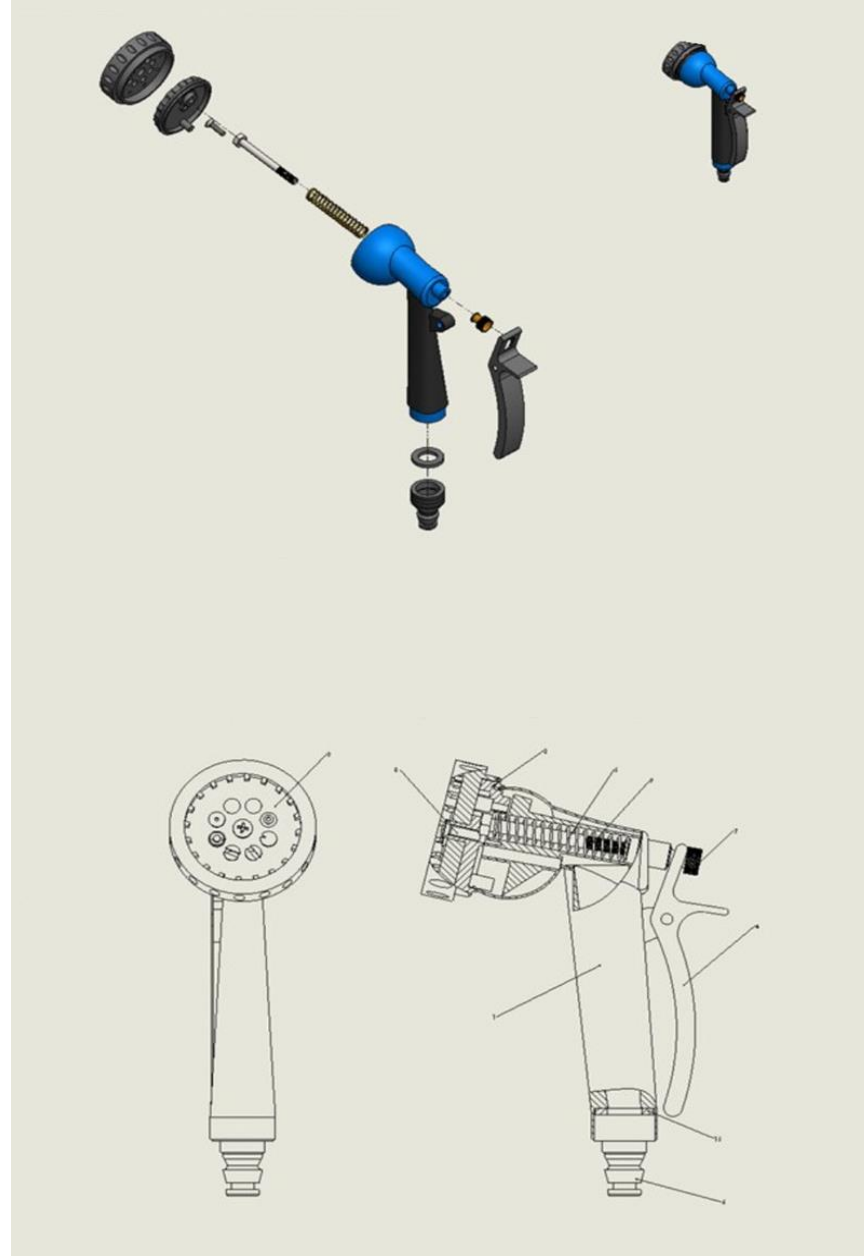
圖檔



圖檔



專題圖檔



心得與感想

這門課程，看似簡單背後所要付出的心力是非常多的，從資料來源、整理、統計、立體模型製作.....等等。自從分組之後才發現，負責繪畫零件的、整理所有資料的、組合零件的.....等等，每個人都有自己分內要做的事。從專題就可以看出一個人在團隊裡的細心及用心程度，不僅可以增加許多機械相關的知識，也了解到專業分工、彼此之間該如何相處的方法，也讓我感受到人與人相處的重要性。儘管如此，這次的經驗，就足以讓我在做報告、團隊合作以及溝通交流上成長許多。