

中壢高商資處科 2 班

企業參訪心得報告



目錄:

1. 【組員介紹】

(周俊宏，潘高鋒，陳泓廷，黃楷峻)

2. 【企業介紹】

3. 【參訪拍攝】

4. 【參訪心得】



第一站:祥儀機器人夢工廠

祥儀企業成立於 1980 年，從傳統齒輪產業起家，CEO 蔡逢春對精密機械設備的投資及對產品品質的堅持，使祥儀成為國際電動工具大廠(德國 Bosch、日本牧田 Mikita、松下)與世界知名品牌 (BMW、Honda、LG、Philips)的合作供應商，目前是全球最大的 DC 微小馬達齒輪箱製造廠。

於 2005 年與日本第一 DDK 公司合作研發的契機，祥儀企業以深厚的研發能量，掌握了機器人關鍵零組件技術，一舉從傳統產業跨足創新科技產業，並致力於機器人應用方面的領域發展，至今已開發 30 幾種類型機器人，其中黑熊機器人榮獲 2010 年國家金點設計大獎。值得一提的是美國救難部隊御用的救難型機器人 AVATAR (肩負消防救災、拆卸炸彈、危險偵測、傳送影像等功能)就是指定內建祥儀企業的齒輪箱，向世界證明了來自臺灣祥儀的研發實力。

配合桃園航空城的啟動與推廣智能化產業與機器人教育，祥儀企業打造了臺灣首座結合產業趨勢、教育文創、益智娛樂等特色的觀光工廠_機器人夢工廠，要讓您體驗無限可能的機器人之夢。

第二站:可口可樂博物館

可口可樂博物館位於桃園市龜山工業區內的台灣太古可口可樂股份有限公司的大樓的 6 樓，大紅色的建築物更是可口可樂的象徵，全館也以紅色作為整體的設計色調，並以各種的可口可樂罐作為館內的擺設，展出歷史長遠的可口可樂各式的周邊商品，介紹可口可樂的相關資訊讓民眾了解。

台灣太古可口可樂股份有限公司在 1998 年新廠設立的時候規劃了可口可樂世界，讓台灣的民眾能見識到可口可樂風靡全世界的魅力，可口可樂世界的參觀路線各有不同主題，展示可口可樂在全球世界各地的瓶罐造型和各式各樣的紀念品，和歷年來各種活動的成果。

在西元 1886 年美國喬治亞州的亞特蘭大市一個叫做約翰潘伯頓的藥劑師，某天將碳酸水、糖及其它原料混合在一起便創造了『可口可樂』，並送到傑柯藥局販售；潘伯頓的事業合夥人兼會計師 - 法蘭克羅賓森則將這個產品命名為 Coca-Cola

至 1892 年一個企業家名為艾薩坎得勒取得「可口可樂」的配方和所有權，並配合許多行銷手法推出周邊商品，另外可口可樂的曲線平也在此時產生，其想法來自於大英百科全書上一幅可可豆的圖案

1919 年艾薩坎得勒可口可樂公司賣給歐尼斯伍德瑞夫財團，此造就了可口可樂成為全世界最大的飲料公司，除了可口可樂以外還推出健怡可口可樂、芬達、雪碧、可口可樂zero等，踏上世界飲料市場的前幾名！



【參訪拍攝】



這輩子第一次看到 1:1 的鋼鐵人，超級壯觀的



用機器人做的樂團ㄟ，這可以自己完成全部表演
喔



高鋒的頭要被轟掉了



這個萌身高差



可口可樂博物館的籃球區



蹲在可樂前的流氓楷峻...



這應該是在等女朋友吧...



這笑容應該是女朋友來了



這應該算是意境照吧~



最後送上一張跟美麗導遊的合照

【心得報告】

潘高鋒：一聽到校外參訪要寫心得 讓人摸不著頭緒 我們以為是去玩 但沒想到要寫心得 但去完真的好多收穫好多心得想寫出來 首先第一站窩們到了 機器人工廠 那裡真的像未來的世界 所有都是機器人 現在科技真的很發達 搞不好以後出現機器人在路上走路 我覺得設計這程式的人都好猛好聰明 他們一定花了很多時間 在苦心鑽研花了很多時間才把一個機器寫好 我覺得自己寫程式 讓機器人會動 那一定很有成就感 機器人出現有好有壞 所有家事業務事 都可以幫忙 但這表現出機器取代人力 這樣以後失業人口 會越來越多 所以機器人要統治世界人們還是要多加考慮

第二站來到了可口可樂工廠 一下車看到正妹講解員 真的有夠棒 我超認真的在聽他說話 她介紹的好詳細 什麼時期 可口可樂在做什麼都一一介紹 而最後我們也喝了一小杯可口可樂 真是好喝啊 可樂讓我越來越愛 而時間過的真快就要回學校了 最後我也跟美麗講解員拍個合照 劃下這次出去的完美句點。

陳泓廷：很開心能參加這次的職業參訪 第一站我們到了祥翼機器人工廠看到了很多很厲害的機器人 有原本是生產線的大手臂做成的會跳舞的舞龍舞獅 還有會戰鬥的機器人，還有軍用的坦克機器人等等的還學到如果製作機器人，還有很多水耕的蔬菜每個都是又大又漂亮 第二站我們到了可口可樂工廠看到了可口可樂的歷史故事瓶子的演變還有很多特殊瓶身背後的故事，及很多可口可樂的周邊商品，還有製作可口可樂的過程，真的不是簡單的事情，當然還有喝到好喝的可樂 這趟採訪讓我瞭解到機器人的有趣還有工作的辛苦，每個大企業都是一點一滴累積出來的

黃楷峻：我們去參觀祥儀機器人夢工廠跟可口可樂公司。第一個去機器人夢工廠，我一開始以為會有點無聊，結果到了那裡看到很多新奇的東西，突然改變我的心意，我們參觀了超多地方，那裏每個東西都是由程式寫成的，跟我們學程式設計一樣輸入一些程式然後他就會自動，害我對程設不像以前一樣這麼討厭了。再來去可口可樂公司，一到那裡想說是可口可樂公司，可以喝一堆可樂，結果我們是去了解這個公司的由來還有可口可樂如何製作，還有參觀一些有關可口可樂的歷史，誰代言過之類的，還有很多驚奇的東西

都超酷的。經過這次校外參訪，我了解了很多，參觀這些都跟我們現在學的有關，我要更努力學習以後也自己寫程式!

以上是我們這組的參訪心得簡報

THE END

