



宜道會台山陳元喜小學

寓學習於遊戲

校訊
2018年9月

校址：沙田馬鞍山頌安邨 電話：2633 9277 網址：www.catshcc.edu.hk 傳真：2633 9080



「點止遊戲咁簡單」

岑韻蘭校長

古語有云：「勤有功，戲無益」意思是說只有努力讀書，才能取得成功；相反只顧玩樂而不用心求學，是不會有好結果的。這傳統觀念令許多家長只着重子女的課業操練，只求取得優異成績，贏在起跑線，那將來就會有美好的前途了。然而，事實是否如此呢？要知道，每個孩子的學習能力和天賦都不一樣，若每天也在呆板的教學及過度操練中過活，容易令他們失去學習興趣。有些學生更因此感到挫敗和自卑，失去自信，對學習產生恐懼和抗拒，最終反致成績下滑的惡性循環。

近代有很多教育家都認為學習不應只限於課本知識，應將學習與遊戲結合，故提倡在學校推行「活動教學」，重點是在教學中滲入遊戲元素，讓學生能在輕鬆愉快的環境下學習。這既可增強學生的學習興趣，又能提升學習效益。此外，遊戲活動還能讓孩子舒展肌能，幫助孩子認識他們所接觸到的新事物，擴闊視野。遊戲不但提供他們探索的機會，更可訓練思考及分析解難等能力，讓其發揮想像及創作力，對兒童的身心發展可謂有莫大的裨益。著名科學家牛頓，當年就是在遊玩後坐在樹下休息之際，看到紅蘋果從樹上跌下來，令他不斷思考和研究，才發現了地心吸力。

透過益智的桌上遊戲，可訓練孩子遵守遊戲規則，提升記憶力、觀察力、細心和耐性……更可從中學習與人溝通及合作，建立團隊精神。即使是簡單的拼字遊戲或七巧板拼砌，也能讓學生溫故知新，增強對詞彙的認識，甚至將數學上艱深的原理，靈活貫通地運用。

「寓學習於遊戲」不但能使學習更富趣味，且增強孩子對學習的主動性和積極性；透過在遊戲中所得到的成功感，更可建立其自信心。讓孩子在輕鬆愉快的氣氛下學習，學習效益必能事半功倍，想必這也是家長們樂於見到的！



機械人設計及遊戲



淺談「戲有益」 主題學習之精神

課程統籌——黃雅文主任

「勤有功，戲無益」這句話是否絕對正確？勤奮讀書固然是對的，但過份用功，沒有玩樂，恐怕只會削弱了學生吸收知識的能力。要做到「活學活用」，教師便要懂得因時制宜，只要將教學活動加入一些遊戲元素，引發學生的思維策略或學習技巧，其實玩遊戲也可以很有益的。本年度的誇學科主題「戲有益」就是在這些想法下誕生了。

學生在進行遊戲前，必須先掌握一定的閱讀能力，他們要事先閱讀遊戲的玩法和規則，這樣一來，遊戲便和閱讀結合了。不要以為這是件簡單的事，要正確了解遊戲的玩法及規則，也要有一定的理解能力和技巧。

不少遊戲也有競賽性質，要在遊戲中勝出，就需要找出每個遊戲致勝的策略。今年我們設計了一個「找22」的遊戲。這是一個二人對賽的遊戲，參賽者有22個圓圈，每人每次最多可以刪去一至兩個圓圈，刪去最後一個圓圈的人就是負方。其實這遊戲與除法和餘數有關，學生在遊戲中不經不覺學會了數學概念。不過做任何事情也應有節制，所謂「遊戲有時，工作有時」，這也是學生在遊戲中要學習的道理。



拼字遊戲

戲裏戲外——「與遊戲」有關的學習經歷

常識科STEM課程

三年級——飲品保溫座

為配合教育局推出的STEM教育，本校在三年級常識科課程引入STEM教學。課業引入待解決的問題——為老師設計飲品保溫座，當學生在課堂上學會熱傳播的三種方式後，便應用學科知識進行實驗。過程中，學生反覆進行不同物料的保溫效能測試，再根據實驗結果，選出他們認為最能達到保溫效能的物料來設計自己的飲品保溫座。



齊來動手做



看清楚數據



完成



測試與記錄



製作



六年級專題研習——「家有一寶」

因應香港人口老化問題日趨嚴重，長者常因跌倒而發生意外之現象，學生進行專題研習。他們需分組設計問卷、進行訪問及分析數據後，以探討長者常跌倒的原因而解決問題。課堂中，學生學會摩擦力和防滑的關係後，測試不同物料的防滑度，再利用測試的數據而決定選用物料，設計一雙防滑拖鞋給長者。當中有學生在設計時，會在防滑拖鞋上增加一些輔助功能的物料，如加裝小燈泡，讓長者晚上起牀時作照明之用；又或加裝磁石，以促進血液循環。

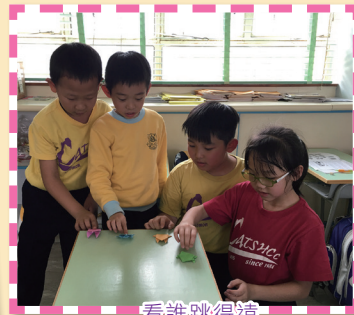


附有小燈泡的防滑拖鞋

不一樣的遊戲

三年級——摺紙青蛙

這一代的小孩子總以為玩具一定是需要用錢買回來的。三年級老師在教授「做個精明消費者」時，加入不用花錢的玩具意念——摺紙青蛙，讓學生知道好玩、有趣的玩具其實是可以自己動手做出來的。



看誰跳得遠



四年級——翻花繩

「翻花繩」是香港六、七十年代流行的兒童遊戲，只要用一條繩子便可做出不同的圖案。老師在「香港今昔」課題介紹了這玩意後，同學對此遊戲甚有興趣，小息時，常和同學一起玩，有些同學更上網自學一些新花式，回校跟老師及同學分享呢！

二年級——親子課堂「玩具同樂日」

為配合二年級的專題，我們特意提供了一個讓家長與子女一同玩樂的機會，藉此增進親子溝通、互相了解。



數學日



3月28日舉行的「數學日」，我們為同學設計了不同種類的數學遊戲，大家都用心拆解各遊戲的致勝之道。同學們都認為這些遊戲能激發他們學習數學的興趣呢！



攤位遊戲最精彩



動腦筋，考思維



高年級同學教初小同學玩數學遊戲



小學STEM探究展覽——常識百搭



本年度常識百搭的主題是「STEM世代建設—智慧城市生活」。同學先自訂探究題目，利用科學原理及STEM方法作出探究，嘗試找出原因及加以解釋，並針對主題再提出新的構思、改善方案 and 解決方法。



露宿者的高效益保暖衣



向評審講解製成品



感光·減光



兩隊同時獲獎，皆大歡喜

小學校際思維競賽



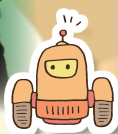
我校共派出兩隊參賽，學生須於競賽中運用他們的科學思維，即時對一些科學難題提出解決方法。這個比賽既考驗學生的解難能力，亦可訓練團隊合作精神。

機械人相撲賽

學生從拼砌積木、搭建一部機械模型開始，到編寫程式讓機械人執行不同指令，當中少不了探究精神，同學更需不斷嘗試和改進，才能編寫合適的程式，過程中更欣喜見到同學們能互相合作！



壓倒對手的機械人



勇奪亞軍

圖書推廣



今年的主題式學習在一片歡樂笑聲中完滿結束。為了配合「戲有益」主題，我們訂購了近100本相關圖書，包括集體遊戲書、兒時玩意、本港玩具歷史與種類、思維遊戲等。我們更舉行「班際飛行棋大賽」來鼓勵同學們借閱主題書，以各班借閱圖書館數量的多寡定出擲骰的次數。本年度的圖書借閱量多達24,000人次，正實踐了「戲有益」的精神。



初級組冠軍



高級組冠軍為5A



擲骰子時氣氛熱烈



試後活動

為配合本年度學習主題「戲有益」，我們於試後安排了不同的遊戲活動，讓同學從遊戲中學習，以發展其多元潛能，並從中學會尊重別人和與人合作。



水戰過後多暢快



看我多厲害



齊齊為同學打氣



同學能拋中目標嗎



天國小勇士

「天國小勇士」親子環保軍裝設計比賽

為使學生能更深刻認識及牢記神所賜全副軍裝內每一件裝備的意義，我們舉行了《天國小勇士》親子環保軍裝設計比賽，以下都是優勝者的作品。



信心的盾牌和真理的腰帶



公義的護心鏡



救恩的頭盔



聖靈的寶劍



平安福音的鞋

聖經班

在三天的聖經班課程裏，同學們可透過課堂故事、手工、競技等不同活動學習聖經真理。

桌上遊戲



為鼓勵同學在課餘時與其他班同學交流，逢星期二及五的小息二，學生可自由參加活動。在一班家長義工的帶領下，同學能夠體驗到各種桌上遊戲，在互動的過程中，學習與人相處、與人同樂。



全方位學習周 (23/4-27/4)

趣味活動及戶外參觀

為配合主題式學習「戲有益」，學生於這周中，透過不同的遊戲學習到學科知識。我們亦安排四年級參觀動漫基地，六年級參觀終審法院，加深學生對香港文化及歷史的認識；而五年級同學更參加刺激有趣的彈射活動呢！



參觀法院要嚴肅一點

日期	內容
23/4	4A 蔣穎 6D 蔡寶怡 佳作
24/4	
25/4	
26/4	
27/4	



角度、力度也要計算準確才能擊中目標



參觀動漫基地

境外交流

在這周中，四至六年級的同學前往三個國家學習，分別是四年級的「親親大自然。碳。足跡見學之旅」，五年級的「沖繩生態學習團」和六年級的「新加坡多元文化之旅」。我們定下不同的學習目標，讓同學透過多元化的學習經歷，建立對國民身份認同及世界觀。

學生心聲：

6A 柯柏豪

我認識到新加坡的飲食文化，增加對動物的認識，也學會了他們的科技，例如新生水的設施，他們在環保方面的成就很值得我們學習。

6D 吳子喬

我認識了新加坡的飲食文化和風土人情，也擴闊了視野，更真正明白「讀萬卷書，不如行萬里路」這個道理。

4D 蔡泚殷

這次到台灣交流，我認識了做鉛筆及鳳梨酥的製作過程。我最喜歡的活動是鉛筆製作，原來鉛筆並不是鉛做的，吃下去也沒有問題。

4B 鄧思齊

這次交流，心中有說不出的興奮。行程中最教我深刻的要數到參觀樹火紙博物館了。我有機會親手造紙，又學會了不少實踐環保的方法，我明年一定要繼續參加交流團，以開闊自己的眼界。

5C 張敏晴

旅程中，使我印象最深刻的是參觀日本小學。日本人會在校內飼養寵物，照顧牠們的起居飲食；在香港我們卻很少機會接觸小動物。

5A 陳臻瑩

我最喜愛的景點是海鹽工場，原來做鹽的時候有危險，這令我體會到即使有危險，只要認真做，完成後便有成功感。旅程中，我最難忘與組員們相處的時光，因為每件事都是我們合力完成的，我更交了很多朋友。

台灣



製作鳳梨酥



台北市立動物園

新加坡



魚尾獅



萊佛士登陸遺址

沖繩



製作海鹽



活動花絮



社際歌唱比賽

本年度的五六年級社際歌唱比賽於試後舉行，今年為增加比賽氣氛，全校師生於禮堂一起欣賞比賽。當天氣氛良好，參賽同學和觀眾都很投入，嘉賓表演環節更掀起高潮，為比賽劃上完美句號。



台下觀眾情緒高漲



最佳合作獎



特別嘉賓



最佳合風獎



科技日



本年度各級的主題與往年有些不同。初級組測試不同品牌的廁紙，找出吸水力最強或最堅韌的品牌廁紙；中級組花盡心思設計一盞精美且獨特的走馬燈，測試時，同學表現得既興奮又緊張；高級組則設計一輛又快又安全的雙層巴士，透過測試巴士的重心位置，找出巴士上較安全的位置。我們期望同學透過動手做，發現一些科學原理，及思考如何改良製成品，令其盡善盡美。



校友重聚日

5月5日那天，有幾十位不同屆別的校友出席，還有師弟師妹的中國鼓及花式跳繩表演。重頭戲是「遊戲人生」活動，每完成一項活動，都能「賺取」不同的分數，看誰最後成為「人生大贏家」。



大合照



校友挑戰接筷子紀錄



校友與同學一起打中國鼓



老師校友齊拋水樽



吳美美老師與校友合照

英語音樂劇公演

本年度英語音樂劇「約瑟的神奇彩衣」的演出於7月8日完滿結束。演員們全力以赴，大獲觀眾讚賞，老師和家長們都非常感恩，並一起見證他們的努力和成長！



教師喜訊

弄璋之喜

符恩慈老師

我的兒子Shalem在2018年5月14日平安出世了。感謝天父賜下這寶貴的產業，盼望兒子也能夠認識神並在祂的帶領下快樂成長。



弄璋之喜

吳卓欣老師

非常感恩，天父賜予我最好的禮物！感激身邊每一位的關心與照顧，讓小寶寶可以平安來到我們的家庭。感謝！



成果分享

2017-2018 校際活動獎項 (下半年)

類別	比賽名稱	獎項	獲獎生
獎勵計劃	香港傑出少年選舉 HKOTE 2018	良好獎	6A 柯柏豪
	基督教崇真會綜合服務中心「TTM好學生獎勵計劃 2017-2018」	最傑出表現大獎	
		優異獎	5A 黃菀靖

類別	比賽名稱	獎項	獲獎生
朗誦/ 口才	第十三屆全港經典故事、小品、詩歌表演比賽		
	普通話詩歌獨誦/普通話古詩獨誦	優異/亞軍	2B 吳樂晞
	普通話繞口令	季軍	2A 周凱澄
	普通話古詩獨誦	季軍	2A 黃彥鈞 3A 陳柏熙 4B 葉柏喬
	普通話詩歌獨誦	季軍	4A 黃宇灃 6A 麥家源
	詩歌獨誦	亞軍	3A 盧樂詩 5A 萬栢彤
	普通話詩歌對誦	冠軍	3B 張皓政 4D 張煥晞
	「海洋盃」全港朗誦藝術交流大賽		
	傑出人才大獎	水晶盃	2A 黃子玥 曾思穎 李雨桐
	普通話古詩組	金獎	3A 盧樂詩
		銀獎	2A 黃子玥 李雨桐 3A 陳柏熙
		銅獎	1B 章 萊 2A 黃彥鈞 2C 張芷晴 4D 張煥晞 4B 葉柏喬
		優良獎	2A 郭穎心 胡柏豪
	普通話新詩組	金獎	4A 黃宇灃
	普通話兒歌組	銀獎	2A 王梓澄 黃子玥
		金獎	2A 黃子玥 李雨桐
		銀獎	2A 蔡欣頤 周凱澄
普通話繞口令組	銅獎	2A 曾思穎 鄒宇航 2B 吳樂晞	
	銀獎	2A 李鑑傑 黃彥燁 張博森	
	銅獎	2A 曾思穎 李雨桐 鄒宇航	
第六屆全港「藝海之星」綜藝比賽 普通話小學詩歌獨誦(P5-P6)	季軍	6A 麥家源	
第13屆全港口才藝視藝大賽 口才(英語演說)組/粵語演說組	冠軍/銀獎	1D 曹樂宜	

類別	比賽名稱	獎項	獲獎生	
科學	香港教育大學第二十一屆「常識百搭」小學STEM探究展覽			
	A隊	嘉許獎	5A 李珀熙 6A 連偉恆 6B 張景揚 6D 張卓軒 許成亨	
	B隊	優異獎	4A 朱樂怡 黃宇灃 4B 高敏庭 莫羽逸 姚憫皓	
	「走進自然天地2018」之第二屆全港小學生物速查100活動 A隊/B隊		球蘭獎	6A 黃靖妍 6D 張卓軒 方凱琪 許成亨 4B 張凱嵐 高雅言 劉善瑤 何 哲
	小學校際科學思維競賽			
	A隊	銅獎	4A 朱樂怡 黃宇灃 4B 高敏庭 6B 張景揚	
B隊	鑽石獎	4B 莫羽逸 姚憫皓 5A 李珀熙 6A 連偉恆		
	「香港青少年機械工程協會(YMHK)」全港學界機械人相撲賽	亞軍	6C 周威佐 連梓佑 5D 葉天諾	

類別	比賽名稱	獎項	獲獎生
學術	2018國際聯校學科評估		
	數學	High Distinction	3B 蘇敬和
		Distinction	3A 陳子晴 蘇霽丞 3B 劉欣宜 4A 李鑑謙 5A 關令晞 李珀熙 6A 郭少廉 連偉恆 丘柏希
	科學	High Distinction	5A 李珀熙 羅翊誠
		Distinction	4A 李鑑謙 6A 郭少廉 連偉恆
	第十三屆香港數學創意解難比賽 初賽	金獎	5A 羅翊誠 李珀熙 6A 連偉恆 麥家源
	第四屆全港小學數學挑戰賽(初賽)		
	小五組(團體賽)	優異獎	校隊
	(個人賽)	銀獎	5A 關令晞 6A 連偉恆 郭少廉
	(個人賽)	金獎	6A 麥家源
2018 港澳數學奧林匹克公開賽《港澳盃》暨亞洲國際數學奧林匹克公開賽初賽小學六年級組	金獎	6A 麥家源	
華夏杯全國數學奧林匹克邀請賽2018(華南賽區)/ (全國總決賽)	特等獎/一等獎		
華夏杯全國數學奧林匹克邀請賽2018(香港賽區)初賽小學六/三年級	一等獎/三等獎	6A 麥家源/ 3A 都偉喬	

類別	比賽名稱	獎項	獲獎生	
體育	保良局發展基金小學五人足球錦標賽	亞軍	校隊	
	第六屆粉嶺公立學校五人手球比賽 (女子組) / 碟賽 (男子組)	季軍 / 殿軍	校隊	
	第四屆心誠中學五人手球賽 (女子組) / (男子組)	殿軍	校隊	
	大坑東宣道小學聯校			
	乒乓球邀請賽 團體	優異獎	校隊	
	個人賽	亞軍 / 季軍	5B 陳曉桐 5A 黃苑靖	
	青年會書院小學長跑邀請賽			
	男子 團體賽	亞軍	4D 劉智灝 5A 李子雋 5B 余柏穎 5C 曾泓霖	
	男子 個人賽	亞軍	5B 余柏穎	
	女子 團體賽	季軍	6B 李 莉 王銘慧 胡汶希 5C 張敬晴 5D 孫倩兒	
	女子 個人賽	季軍	6B 李 莉	
	毅力十二愛心跑2017小學組	季軍	4D 劉智灝 5B 余柏穎 5C 曾泓霖 6A 黃星然 6A 劉考恩	
	胡忠中學 4X100友校接力 (女子組)	季軍	6B 李 莉 朱孝釗 6B 李 莉 陳絲蕊 王銘慧 6A 劉考恩	
	全能兒童田徑錦標賽 2018			
	60米賽跑	冠軍 / 季軍	2E 徐欣彤 / 2D 蘇若嵐	
	立定跳遠	冠軍 / 亞軍	2E 劉宇琛 / 1C 許穎韜	
	擲豆袋	冠軍	1F 林希泓	

類別	比賽名稱	獎項	獲獎生
音樂及舞蹈	第70屆香港學校音樂節2018 節奏樂隊 (9歲或以下組別) (個人賽) 鋼琴獨奏二級 / 鋼琴獨奏三級	亞軍	校隊
	2018 香港兒童音樂才藝大賽 (第七季) P3-4 組	季軍	2A 張博森 / 3B 孔悅兒
	2018 香港兒童音樂才藝大賽 (第七季) P3-4 組	冠軍	3B 孔悅兒
	IYACC國際青少年文藝培訓中心 The 4th International Open Piano Competition (Grade 3)	冠軍	2B 許樂兒
	HKYPAF第五屆香港國際青少年表演藝術節2017 英國皇家音樂學院鋼琴考試組 (四級組)	金獎	6A 黃靖妍
	2018香港亞太青少年鋼琴比賽 公開組 / 少年組 / 中童組 / (兒童高級組)	金獎 / (亞軍)	6A 柯柏豪
	第54屆學校舞蹈節 中國舞 (群舞) 高級組 / 低級組	甲級獎	校隊
	第54屆學校舞蹈節 高級組 中國舞 (獨舞)	乙級獎	6D 方凱琪
	第11屆香港青少年及幼兒藝術節 芭蕾舞 雙人或三人舞 (兒童A組)	季軍	1E 陳康晴

類別	比賽名稱	獎項	獲獎生
視覺藝術	IYACC the 6th International Open Visual Arts Competition	冠軍	4C 葉曉晴
	Picasso Art Contest 2017 (Watercolor art contest)	Golden Artist	
	International Visual Arts Awards for Children & Teenagers	Art Star Award	
	水上安全 (運動) 海報設計比賽 2018 (小學組)	冠軍	
第七屆世界兒童繪畫大獎賽2018	銅獎	4C 葉天好	

類別	比賽名稱	獎項	獲獎生
體育	香港專業花式跳繩學校「全港分區小學跳繩比賽」2018		
	後單車 / 二重跳	冠軍 / 季軍	6A 蘇梓瑩
	跨下二 / 後側擺開	亞軍	6B 李心蕎
	二重跳 / 交叉開	亞軍	6A 柯柏豪
	後側擺交叉 / 後交叉開	季軍	6A 黃樂童 / 6A 梁珈芪
	單車步 / 側擺開	季軍	6B 黃綺琳 / 6D 郭詠喬
	側擺開	季軍	5A 徐茵藍
	交叉開 / 側擺交叉	亞軍 / 殿軍	4A 徐子蕎
	單車步 / 交叉開跳	冠軍 / 亞軍	2B 李凱琳 / 2B 羅洛森
	交叉開跳 / 側擺交叉	季軍 / 殿軍	2C 黃櫟而
	第十七屆跆拳道錦標賽暨第一屆天乙慈愛盃		
	女子速度競技組	季軍	3E Ali Shiloh Asia 4C 陳意晴
	品勢競技組 / 女子速度競技組	季軍 / 優勝	4B 關恩懿
	女子速度競技	優勝	4D 黎熙雯
	全港中小學武術錦標賽		
	男子初小組 基礎長拳	亞軍	3A 黃達熙
	男子初小組 初級長拳 / 五步拳	季軍	2A 鄒宇航
「愛武術杯」第16屆香港國際武術節			
武術套路大獎賽 海外集體拳術	一等獎	1C 吳珈穎	
散打拳王爭霸賽 兒童散打25KG	亞軍	2D 梁信一	
沙田武術錦標賽2018 扇組 (功夫扇) / 女子拳組 (少林拳)	第二 / 三名	1C 吳珈穎	

類別	比賽名稱	獎項	獲獎生	
體育	2017-2018年度 沙田區小學校際游泳比賽 女甲 50米 自由泳	季軍	6B 李美妍	
	慶祝中華人民共和國成立68周年 沙田國慶盃游泳錦標賽2017 (四式接力)	季軍		
	大力游泳會精英水運會2018 50米自由泳 / 蛙泳 / (50米蝶泳)	亞軍 / (季軍)		
	25米自由泳 / 25米背泳	冠軍	4D 梁泳藍	
	Hong Kong Kids Olympiad Games 2018 (Athletics)			
	Long Jump / Softball Throwing	1 st Runner Up	4D 施晞嵐	
	DECATHLON KIDS ATHLETIC CHAMPIONSHIP Softball Throw	2 nd Runner Up		
	Hong Kong Kids Olympiad Games 2018 (Athletics)			
	Overall / Softball Throwing / 60 M Running	Champion	3C 施晞敏	
	60 M Hurdles Running / 100 M Running	Champion / 1 st Runner Up		
	DECATHLON KIDS ATHLETIC CHAMPIONSHIP Overall / Bean Bag Throw	Champion		
	60 M Running / 100 M Running / 60 M Hurdles	Champion		
	Little Dolphin Swimming Gala 2018			
	24M Backstroke / 24M Freestyle	殿軍 / 亞軍	1D 唐國量	
	100M Ind. Medley / 50M Breaststroke	冠軍	4D 蔡泚殷	
	25M Freestyle / 50M Breaststroke	冠軍 / 亞軍	1F 蔡泚桓	
	50M Freestyle / 25M Backstroke	亞軍	1F 蔡泚羲	
沙田青幼苗五人足球邀請賽 2018 盃賽	季軍	5A 陳希朗		
第三屆大埔足球會盃 五人足球賽 (碟賽U8)	季軍	1C 許穎韜		
擊友足球會盃 兒童足球四角賽2018	季軍			
尚方ByJOSS Limited 三武士劍擊個人賽 2018 混合重劍	季軍 / 最佳運動員			

四社分數

紅社 Moses	黃社 Solomon	藍社 Abraham	綠社 Joseph
635	515	330	550

