



聖公會聖基道幼兒園 (葵涌)

S.K.H. St. Christopher's Nursery (Kwai Chung)

2012年11月

電話：2257 9331

傳真：2257 9322

網址：<http://www.skhkckg.edu.hk>

電郵：kc_admin@skhsch.org.hk

歡園 fun fun fun

校址：新界葵涌葵涌邨葵涌商場3樓平台1號單位

第13期

校長的話

與第六屆畢業生依依不捨地揮手說再見後，轉瞬間便要迎接 2012 - 13 年度的新學期了。9月份我們共有38位可愛的小孩子加入葵涌幼兒園這個大家庭，其中25位N班(2-3歲)的小人兒，他們很快便適應了幼兒園的生活，我看見他們每天都開心愉快地回園學習，心裡真是感到很欣慰。

本年度我們獲得教育局的邀請，參與其「到校支援服務計劃」，題目為「組織科學探究遊戲」。校長與老師一起參加有關的工作坊及會議，期望在專業導師之指導下，讓老師們有效地教導兒童如何從做及遊戲中學習，領略從科學活動中所獲得的經驗及樂趣；並提昇他們的觀察、探究、思考、想像、提問等等的能力。最後要說的是請家長們在孩子的學習上能協助一把，鼓勵他們投入及主動地去體驗周圍每一項新事物；從而能發掘身邊有趣的事情，包括具科學性的活動，讓他們能建立一個科學的頭腦。

伍倩儀 校長謹啟

N班喜樂組
(廖老師)

N班恩慈組
(何老師)

K1班良善組
(劉老師)

K1班信實組
(符老師)

K2班仁愛組
(司徒老師)

K2班和平組
(謝老師)

K3班溫柔組
(鄭老師)

普通話老師
(嚴潔老師)

英語老師
(Miss Vicky)



幼兒科學教育

凌兆興（香港教育學院科學系講師）

如果有人被問起科學是什麼？他們往往在腦海中浮現出這樣一些情景：實驗室中，身穿白大褂的科學家在忙碌地擺弄著各種科學儀器、試管。



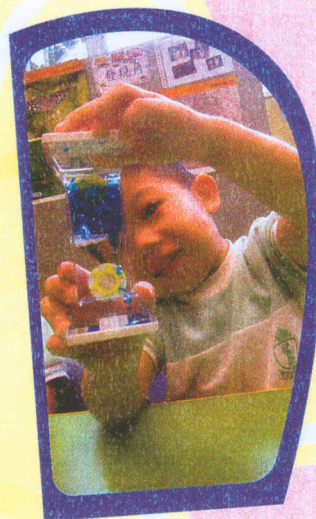
幼兒有許多自發的科學探索行為，有的孩子喜歡蹲在地上看螞蟻，能看一個多小時也不累。幼兒這種自發、好奇的探索行為，正是科學的萌芽。



有許多科學家的發明也正源於對日常事物與現象的探索，例如蒸汽機的發明，相傳是源於瓦特在燒開水的時候，探索壺蓋不斷被頂起的現象而得到的。



故此，科學不是什麼高不可攀、枯燥抽象、干巴巴的神秘東西，它既存在於人們日常生活中，也在幼兒的遊戲、玩耍中。



將科學寓於遊戲中是幼兒進行科學啟蒙教育的重要途徑。幼兒是通過遊戲來學習，科學遊戲能激發幼兒的好奇心，成為幼兒學習的動力。

幼兒科學教育除了讓幼兒學習一些基本的科學知識外，更重要是建立探索的技能、熱愛大自然的情感和好奇心，其實這些是互相關聯的。幼兒感到好奇，於是探索；在探索過程中得到的知識，遠比由老師告訴他們的要深刻得多，這是傳統地由老師單方面進行灌輸知識的方式所難以得到的。



文章來源：

活動花絮

暑期聖經週



兒童一起進行暑期聖經班的遊戲



兒童一起頌唱詩歌



老師向兒童講述聖經故事



我們扮演太空人

聯合感恩畢業典禮



聖公會聖基道幼兒園 2011-12年度 聯合感恩畢業典禮
K3班的兒童以話劇形式來表演「兩文三語的學習生活」



太空人乘坐太空船



接過畢業證書，代表我們畢業了



K1班的兒童載歌載舞



畢業生以詩歌來讚美天父



一起齊來勁歌熱舞一番



大合唱，一起感謝天父的眷顧

生活化的親子科學活動

其實生活中有很多科學小實驗，處處都是可以和孩子分享的知識，希望家長們和孩子一起觀察，引起孩子的動機，然後動手進行科學遊戲活動，例如：

1. 胡椒粉與鹽的分離

思考：不小心將廚房的佐料(胡椒粉與鹽)混在了一起，有什麼方法將它們分開呢？

材料：胡椒粉、鹽、塑膠湯勺、小盤子

操作：

1. 將鹽與胡椒粉相混在一起。
2. 用筷子攪拌均勻。
3. 塑膠湯勺在衣服上摩擦後放在鹽與胡椒粉的上方。
4. 胡椒粉先粘附在湯勺上。
5. 將塑膠湯勺稍微向下移動一下。
6. 鹽後粘附在湯勺上。

講解：
胡椒粉比鹽早被靜電吸附的原因，是因為它的重量比鹽輕。

2. 帶電的氣球

思考：兩個氣球在什麼情況下會相互吸引？在什麼情況下會相互排斥？

材料：吹氣的氣球2個、線繩1根、硬紙板1張

操作：

1. 將兩個氣球分別充氣並在口上打結。
2. 用線將兩個氣球連接起來。
3. 用氣球在頭髮(或者羊毛衫)上摩擦。
4. 提起線繩的中間部位，兩個氣球立刻分開了。
5. 將硬紙板放在兩個氣球之間，氣球上的電使它們被吸引到紙板上。

講解：

1. 一個氣球上的電排斥另一個氣球上的電。
2. 兩個氣球上的電使它們被吸引到紙板上。

3. 會跳遠的乒乓球

思考：乒乓球放在高腳杯中，你怎樣吹氣，球才會跳出杯子呢？

材料：高腳杯2個、乒乓球1個

操作：

1. 把兩個高腳杯並排放置。
2. 將乒乓球放在第一個杯子中。
3. 從不同角度吹氣，看看乒乓球有什麼狀況：例如對著球的側面吹氣；對著球的上方吹氣。

講解：

1. 向球的側面吹氣，乒乓球不容易跳到第二個杯子裏去(或跳出來)。
2. 向球的上方吹氣，上方壓力變小，乒乓球會浮起來，繼續吹，就跳入第二個杯子去了。

4. 飛行的塑膠袋

思考：在沒有風吹的情況下，塑膠袋為什麼會在天上飛行？

材料：塑膠袋(輕便的)、吹風機1個

操作：

1. 打開塑膠袋，倒置。將吹風機伸入塑膠袋內，並打開熱氣開關。
2. 幾秒鐘後，關閉吹風機並拿開。
3. 鬆開手，塑膠袋會飄起來。

講解：

1. 熱氣輕，向上升，使塑膠袋也向上升。
2. 熱能使物體飛起來，因為熱氣是上升的。當空氣受熱並且上升時，熱氣便通過對流向上運動。從取暖器散發的熱來溫暖整個房間，也是借助於對流的原理。

5. 水中放大鏡

思考：水也能當放大鏡，你知道嗎？

材料：水、保鮮膜、大碗1個、彩色珠子

操作：

1. 把彩色珠子放入碗中，用保鮮膜封住碗。
2. 用手輕輕把碗口上面的保鮮膜向下按一些，使保鮮膜成倒錐形。
3. 將水倒在保鮮膜上，通過水看碗中的物體，觀察彩色珠子與平時有什麼不同。

講解：碗裏的物品看起來大了不少，這是因為保鮮膜上的水形似凸透鏡，而通過凸透鏡看到的物體往往會大於原有形態。

活動預告

2012年11月17日(星期六)
親子秋季大旅行
2012年12月15日(星期六)上午
聖誕親子活動