

校聞版

香港青少年科技創新大賽 07-08 (第十屆)

本校再奪一等獎

香港青少年科技創新大賽 2007 - 2008 頒獎禮於四月六日假香港理工大學綜藝館舉行。

我校在是次比賽中獲得多個獎項，包括一個一等獎、一個二等獎、兩個三等獎、九個優異獎，以及優秀組織獎。其中六甲班黃耀德同學更憑發明品「防止人車相撞阻擋器」勇奪一等獎，成績斐然。本校每年均在此項比賽獲得佳績，可見在科創方面的成果。這碩果除了因為同學們的努力外，校方相關的政策推動，以及老師們的指導也是至關重要的。

是次的頒獎典禮，大會邀請了創新科技署署長陳育德太平紳士、科技大學副校長黃玉山教授等擔任主禮嘉賓，到場的還有擔任評判的多位大學教授，場面熱鬧。主辦單位香港新一代文化協會表示，這個比賽已成為香港學界一年一度的盛事，今年參賽的中小學近200間，參賽作品超過5000份。而且，每年的參賽作品質素不斷提高，今年的參賽作品數量更為歷屆之冠，可見能在比賽中脫穎而出，確實絕非易事。

當天，除了鄧愛蓮校長到場為同學加油之外，兩位前任校長(何國鍵校長和鄧敏宜校長)亦應邀前來一起分享同學們的喜悅。鄧校長表示，這次的收穫非常豐富，成績理想，期望各位同學在下一屆大賽前可以及早構思、多加嘗試、不怕辛苦，再闢高峰。

獲獎作品一覽表

類別	獎項	作品名稱	班別	學生姓名
發明品	一等獎	防止人車相撞阻擋器	6A	黃耀德
發明品	二等獎	方便垃圾桶	4C	甄顯喬
發明品	三等獎	防盜潛望鏡	7C	陳思霖
論文	三等獎	洗米水的用途	4A	楊朗曦
論文	優異獎	有色光對植物生長的影響	5A	文衍升
論文	優異獎	除了檸檬外，還有甚麼可以令水果更快成熟？	5A	柯依汶、歐陽茹澄、伍倩童
論文	優異獎	天然驅蟲水	5A	沈浩城
發明品	優異獎	快速散熱蓋	5A	譚智仁
發明品	優異獎	二用途煮食網	6A	陳蕙霖、李君凌
發明品	優異獎	方便穿衣架	6A	莫以琳
發明品	優異獎	扶手電梯殺菌器	6B	張詩韻
發明品	優異獎	洗碗好幫手	6B	譚子峰
發明品	優異獎	自製傷殘廁所	7D	劉嘉俊

N.P.G.P.S.
北角官立小學

北官學生報

http://npgps.edu.hk

第四十二期

2008年4月25日 星期五
今期出紙A4雙面一大張

北角官立小學
英皇道888號
北官小記者出版



▲ 嘩！場面多壯觀！可見本校師生、家長的團隊精神多麼強。



▲ 鄧校長、何校長、許佩璇老師和得獎學生合照。



▲ 黃耀德同學鎮定應對多位記者的訪問。

小故事大道理

有一位表演大師上場前，他的弟子告訴他鞋帶鬆了。大師點頭致謝，蹲下來仔細繫好。等到弟子轉身後，又蹲下來將鞋帶解鬆。有個旁觀者看到了這一切，不解地問：「大師，您為什麼又要將鞋帶解鬆呢？」大師回答道：「因為我飾演的是一位勞累的旅者，長途跋涉讓他的鞋帶鬆開，可以通過這個細節表現他的勞累憔悴。」「那你為什麼不直接告訴你的弟子呢？」「他能細心地發現我的鞋帶鬆了，並且熱心地告訴我，我一定要保護他這種熱情的積極性，及時地給他鼓勵，至於為什麼要將鞋帶解開，將來會有更多的機會教他表演，可以下一次再說啊！」

投稿園地

遊西貢北潭涌上窰
自然教育徑有感

6D 黎穎珊

二零零七年十一月十六日星期五，學校舉行了一年一度的秋季旅行，地點是西貢北潭涌上窰自然教育徑。當天早上八時，我和同學一起在學校禮堂集合後，便帶著愉快的心情，浩浩蕩蕩地乘坐校車出發。沿途上，各同學對這次旅行都顯得十分雀躍，「你一言，我一語」，車廂裏充滿了一片歡樂的聲音。

大概早上九時，我們抵達西貢北潭涌上窰自然教育徑。下車後，我們便整齊地列隊等候。老師立刻替我們分組，然後我們就展開當天的旅程。沿途上，老師跟我們說：「今天要走的山路是上窰自然教育徑，而終點便是上窰民俗文物館。你們必須要經過一條迂迴曲折的小徑才可到達，而且山路崎嶇難行，大家要小心點啊！」路上雖然走得有點吃力，但山徑兩旁草木茂盛，鳥語花香；林蔭大道上，一片清幽靜謐，風景怡人，倒教我們看得入神。

大道理

人一個時間只能做一件事，懂抓重點，才是真正的人才。

，疲倦也忘記了。直到中午時份，我們終於到達上窰民俗文物館。我們進入文物館後，便到處參觀。經細心的觀察下，我們才知道那裏是十九世紀末客家族人為來往的村民及客商提供一個歇息的地方而興建的。館內還展出很多以往村民用作謀生的工具，例如：耙、穀磨、秧盤、田畿刀……它們都是農家用來磨穀成米的工具，實在令我大開眼界。

下午一時半，是老師給我們的自由活動時間，所以，我們都玩得興高采烈，當談到剛才參觀過文物館時，各人都手舞足蹈，說個不休。走了一天路，大家也有點飢餓，所以在吃飯時，各人都顯得狼吞虎嚥，帶來的食物不到一會兒便吃光了。

那天秋季旅行，就在歡天喜地中渡過，到了下午二時半，我們便預備離開。當走進校車時，我和同學都顯得有點依依不捨；當校車啟動引擎後，便隨即緩緩離去，但我和同學仍不時往後望，彷彿要告別一位老朋友似的！

知多少少

為什麼淚水是鹹的？

不用懷疑或想太多，就是有鹽才會鹹嘛！

人類的淚水中，99%是水分，另外1%是固體，固體成分中鹽就佔了一半以上。血液裡；體液裡（如汗液、尿液）；身體組織內到處都有鹽份。那眼淚的原料是什麼呢？就是血液。淚水是用血液作為原料由淚腺加工後製造出來的，因此淚水裡很自然就含有鹽（鹽在血液中占0.9%，在淚水中占0.6%）。

此外，淚水中不僅含有鹽，還有一種能夠溶解細菌的“酶”，酶有殺菌和輕微消毒的功能，也是目前醫藥學上很重要的一種元素。我們的眼結膜囊裡是眼睛最容易孽生細菌的地方，但平常為什麼不會感到有任何不舒服呢，就是因為有淚水的消毒作用，減緩細菌活動。

所以說啦，淚腺不是只有在哭的時候，才會分泌淚水；平常有意無意中就在分泌，每天半克左右，以潤潤眼睛。



齊來動腦筋



6					9	1		
7	9				8	6		3
	2		4		5	8		
		1		9		2		6
	4		8		2		3	
3		2			4	5		
		9	5		1		6	
4		5	2				1	7
		7	9					5