

Cherish Water Campus

惜水學堂

第19期
二零二二年
十二月

「識水·惜水」學校 - 慈航學校



我們現在回去現實世界吧

「廣告短片創作比賽」獲獎作品 -
《吓！一齊去左右水嘅世界！》



傑出領袖獎 -
楊冬梅校長



傑出策劃教師大獎 - 陳曉施老師



2021/22 學年「惜水學堂」至尊大獎及
沙田區金獎 - 慈航學校



節約用水智叻星 -
凌淑怡同學、陳姝亦同學、熊藝婷同學



齊欣賞節約用水週得獎作品

2021/22 學年「惜水學堂」
小學教育計劃（「惜水學堂」）

得獎名單出爐了！共有

19 所小學獲金獎、

16 所小學獲銀獎及

14 所小學獲銅獎，

位於沙田區的慈航學校榮獲至尊大獎。

恭喜所有獲獎學校、校長及師生，

感謝大家在新型冠狀病毒疫情下

仍致力推動節約用水教育！

慈航學校於2021/22學年以「識水惜水」為主題，以跨學科形式進行多項學習活動。負責執行計劃的陳曉施老師表示在疫情期間舉辦活動並不容易，幸得校方及常識科老師全力支持和配合，學校環保教育組才能為學生舉辦更多元化的惜水活動，研習讓學生透過資料搜集、討論、濾水器製作等活動，認識水的用途、水的珍貴，繼而學習珍惜用水，並在家庭及社區推廣及宣傳節約用水的重要性。

此外，慈航學校亦積極參與本署所舉辦的節約用水週2022的活動，更於「廣告短片創作比賽」獲得季軍和網上最具人氣獎，學生表示最開心的不是獲獎，而是親朋好友都有觀看他們拍攝的短片，他們透過輕鬆、愉快的方式傳遞惜水信息給身邊人的想法成功了，希望世界各地的每一個人都能為節約用水出一分力。

水務署於2015/16學年推出「惜水學堂」，旨在透過不同活動加強學生對香港及全球水資源問題的認知和關注，使校園內的節約用水文化得以延續，至今已有超過400所小學參與計劃。



水務署

Water Supplies Department

「惜水學堂」 小學教育計劃 (2021 / 2022 學年) 得獎名單

卓越辦學團體

慈航淨院

優異辦學團體

聖公宗 (香港) 小學監理委員會有限公司
教育局
粉嶺公立學校 (校董會) 有限公司
鳳溪公立學校
香海正覺蓮社
香港潮州商會
香港喇沙修士會
香港紅卍字會
九龍塘學校
基督教靈糧世界佈道會香港靈糧堂
保良局
伊利沙伯中學舊生會教育推廣機構有限公司

鮑思高慈幼會
旅港三水同鄉會
順德聯誼總會
舊色園
大埔浸信會
香港浸信會聯會
天主教香港教區
聖母聖心會
聖保羅男女中學校董會
基督教香港信義會
中華基督教會香港區會

至尊大獎

慈航學校

僑港伍氏宗親會學務有限公司
九龍樂善堂
香港路德會有限公司
香港基督教循道衛理聯合教會
北角區街坊福利事務促進會
耶穌寶血女修會
東莞同鄉總會
滬江大學香港同學會有限公司
和富慈善基金有限公司
仁濟醫院
元朗公立中學校友會



節約用水智叻星

柴灣角天主教小學
啟基學校 (港島)
慈航學校
鳳溪第一小學
香海正覺蓮社佛教正覺蓮社學校
路德會梁鉅鏐小學
華富邨寶血小學
聖公會聖雅各小學
天主教聖安德肋小學
東莞同鄉會方樹泉學校
和富慈善基金李宗德小學

陳希禪同學、楊晉亮同學、鍾皓月同學
施校善同學、官芷晴同學、何了然同學
陳姝亦同學、熊藝婷同學、凌淑怡同學
林晏瑤同學、廖梓喬同學、蘇雅方同學
彭文晞同學、李靜琳同學、謝宛庭同學
曾子珊同學、岑愷晴同學
陳得樂同學、徐子恆同學、鄧煜豪同學
黃翊翹同學、唐懿恒同學、區冰雅同學
施祖譽同學、黃瑋庭同學、劉曉南同學
李俊均同學、冼健儀同學、趙晨旭同學
麥曉濤同學、溫雨澄同學、游思語同學

傑出策劃教師大獎

柴灣角天主教小學
慈航學校
粉嶺公立學校
鳳溪第一小學
香海正覺蓮社佛教正覺蓮社學校
路德會梁鉅鏐小學
保良局莊啟程小學
華富邨寶血小學
聖公會聖雅各小學
天主教聖安德肋小學
東莞同鄉會方樹泉學校
和富慈善基金李宗德小學

歐陽欣宜老師
陳曉施老師
林宇輝老師、柯燕詩老師
李佩霞老師、鄭穎婷老師
譚育農老師
王寶兒老師、鄧彩芬老師
李敏兒老師、陳燕貞老師
黎詩蔚老師
鄧敏榮老師
黃碧琳老師
廖依婷老師
陳朗廷老師、鍾蕙蘭老師

傑出領袖獎及各區金、銀、銅獎

地區	金獎傑出領袖獎	銀獎	銅獎
中西區	中西區聖安多尼學校 郭達華校長	1) 般咸道官立小學 2) 香港潮商學校 3) 聖公會聖彼得小學	不適用
東區	啟基學校 (港島) 鄭惠琪校長	滬江小學	慈幼學校
南區	華富邨寶血小學 鄧桂芳校長	聖保羅男女中學附屬小學	不適用
灣仔區	聖公會聖雅各小學 李文傑校長	不適用	不適用
九龍城區	馬頭涌官立小學 陳艷祝校長	九龍塘學校 (小學部)	陳瑞祺 (喇沙) 小學
觀塘區	聖若翰天主教小學 陳秀儀校長	不適用	不適用
深水埗區	寶血會嘉靈學校 馮敏兒校長	福榮街官立小學	深水埗官立小學
黃大仙區	舊色園主辦可立小學 吳樹東校長	不適用	不適用
油尖旺區	東莞同鄉會方樹泉學校 曾英賢校長	不適用	不適用
葵青區	聖公會何澤芸小學 張昌明校長	基督教香港信義會葵盛信義學校	1) 中華基督教會全完第二小學 2) 慈幼葉漢千禧小學
北區	鳳溪第一小學 朱偉林校長	粉嶺公立學校	香海正覺蓮社佛教正覺蓮社學校
西貢區	天主教聖安德肋小學 陳善科校長	將軍澳天主教小學	1) 樂善堂劉德學校 2) 仁濟醫院陳耀星小學
沙田區	慈航學校 楊冬梅校長	路德會梁鉅鏐小學	保良局莊啟程小學
大埔區	大埔浸信會公立學校 蔡碧蕊校長	大埔循道衛理小學	三水同鄉會福景榮學校
荃灣區	柴灣角天主教小學 周凱恩校長	寶血會思源學校	香港浸信會聯會小學
屯門區	1) 青山天主教小學 2) 僑港伍氏宗親會伍時暢紀念學校 王玉嫻校長 朱小芳校長	香港紅卍字會屯門仁慈小學	不適用
元朗區	和富慈善基金李宗德小學 潘嘉璇校長	南元朗官立小學	1) 伊利沙伯中學舊生會小學分校 2) 順德聯誼總會伍晃端小學 3) 元朗公立中學校友會鄧英業小學
離島區	舊色園主辦可譽中學暨可譽小學 梁惠芳校長	靈糧堂秀德小學	不適用

* 排名不分先後

馬鞍山濾水廠 知名少?

同學仔，你哋有無參加今年
10月水務署所舉辦嘅馬鞍山
濾水廠開放日2022?
等我考考你哋對濾水過程嘅
認識先！試配對。



馬鞍山濾水廠

於一九九七年三月啟用，
每日供水量可達
22.7萬立方米

水源來自船灣淡水湖及
萬宜水庫

4

熟石灰 - 中和明礬的酸性
氯 - 用以殺菌
氟化物 - 保護牙齒

5

有五台抽水機，每日
總抽水量最高可達
28.6萬立方米

用戶

為沙田及馬鞍山地
區的市民提供食水

6

分配水源給用戶

2

明礬 - 把水中雜質凝
聚成較大顆粒

3

利用無煙煤及砂除去水
中餘下體積較小的雜質

A

抽水站

B

澄清池

C

濾水池

D

配水庫

E

清水池

F

原水

D

6

A

5

E

4

C

3

B

2

F

1

答案



睇完濾水廠處理食水嘅過程，相信大家對濾水程序都有一定嘅認識，不如等我滴惜仔同大家一齊製作一個簡單濾水器啦！



製作DIY濾水器

所需材料：

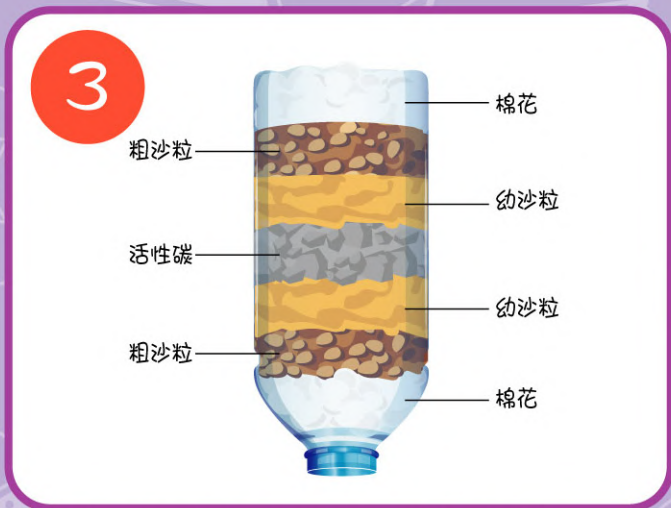
透明大膠樽、剪刀、棉花、粗沙粒、幼沙粒、活性碳（於園藝店及水族店有售）、混有沙泥的水



1. 小心地將透明膠樽剪開兩邊，以便放入過濾物料。



2. 把膠樽上半部的樽口向下，先用棉花塞住樽口，以免過濾物料漏出。



3. 如圖依次將過濾物料放入膠樽內，再將棉花鋪在最上層，完成過濾器。



4. 將混有沙泥的水慢慢地倒進過濾器，觀察泥水從過濾器流到膠樽後的變化。

你的實驗結果如何？

泥水經過濾水器過濾後，
清澈程度有改善嗎？
氣味有改善嗎？

你知道嗎？

粗沙粒能阻隔體積較大的固體雜質；幼沙粒能阻隔體積較小的固體雜質；活性碳能吸附顏色、臭味和部分雜質。

*兒童應在
家長陪同下
操作實驗