

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

圖一：2021/22 學年「惜水學堂」至尊大獎及沙田區金獎 - 慈航學校

圖二：傑出領袖獎 - 楊冬梅校長

圖三：傑出策劃教師大獎 - 陳曉施老師

圖四：節約用水智叻星 - 凌淑怡同學、陳姝亦同學、熊藝婷同學

圖五：「廣告短片創作比賽」獲獎作品 - 《吓！一齊去左右水嘅世界！》

齊欣賞節約用水週得獎作品

<https://www.waterconservation.gov.hk/tc/at-school/index.html>

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。

「惜水學堂」小學教育計劃 - 2021 / 2022 學年得獎名單

\*排名不分先後

卓越辦學團體	至尊大獎
慈航淨院	慈航學校

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	嗇色園
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	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

### 各區金獎及傑出領袖獎

區分	金獎	傑出領袖獎（校長）
中西區	中西區聖安多尼學校	郭達華校長
東區	啟基學校（港島）	鄭惠琪校長
南區	華富邨寶血小學	鄒桂芳校長
灣仔區	聖公會聖雅各小學	李文傑校長
九龍城區	馬頭涌官立小學	陳艷祝校長
觀塘區	聖若翰天主教小學	陳秀儀校長
深水埗區	寶血會嘉靈學校	馮敏兒校長
黃大仙區	嗇色園主辦可立小學	吳樹東校長
油尖旺區	東莞同鄉會方樹泉學校	曾英賢校長
葵青區	聖公會何澤芸小學	張昌明校長
北區	鳳溪第一小學	朱偉林校長
西貢區	天主教聖安德肋小學	陳善科校長
沙田區	慈航學校	楊冬梅校長
大埔區	大埔浸信會公立學校	蔡碧蕊校長
荃灣區	柴灣角天主教小學	周凱恩校長
屯門區	1) 青山天主教小學	王玉嫻校長
	2) 僑港伍氏宗親會伍時暢紀念學校	朱小芳校長
元朗區	和富慈善基金李宗德小學	潘嘉璇校長
離島區	嗇色園主辦可譽中學暨可譽小學	梁惠芳校長

## 各區銀獎

區分	銀獎
中西區	1) 般咸道官立小學 2) 香港潮商學校 3) 聖公會聖彼得小學
東區	滬江小學
南區	聖保羅男女中學附屬小學
九龍城區	九龍塘學校(小學部)
深水埗區	福榮街官立小學
葵青區	基督教香港信義會葵盛信義學校
北區	粉嶺公立學校
西貢區	將軍澳天主教小學
沙田區	路德會梁鉅鏐小學
大埔區	大埔循道衛理小學
荃灣區	寶血會思源學校
屯門區	香港紅卍字會屯門卍慈小學
元朗區	南元朗官立小學
離島區	靈糧堂秀德小學

## 各區銅獎

區分	銅獎
東區	慈幼學校
九龍城區	陳瑞祺(喇沙)小學
深水埗區	深水埗官立小學
葵青區	1) 中華基督教會全完第二小學 2) 慈幼葉漢千禧小學
北區	香海正覺蓮社佛教正覺蓮社學校
西貢區	1) 樂善堂劉德學校 2) 仁濟醫院陳耀星小學
沙田區	保良局莊啟程小學
大埔區	三水同鄉會禰景榮學校
荃灣區	香港浸信會聯會小學
元朗區	1) 伊利沙伯中學舊生會小學分校 2) 順德聯誼總會伍冕端小學 3) 元朗公立中學校友會鄧英業小學

## 節約用水智叻星

學校	得獎學生
柴灣角天主教小學	陳希禪同學、楊晉亮同學、鍾皓月同學
啟基學校（港島）	施筱蕾同學、官芷晴同學、何了然同學
慈航學校	陳姝亦同學、熊藝婷同學、凌淑怡同學
鳳溪第一小學	林晏瑤同學、廖梓喬同學、蕭雅方同學
香海正覺蓮社佛教正覺蓮社學校	彭文晞同學、李靜琳同學、謝宛庭同學
路德會梁鉅鏐小學	曾子珊同學、岑愷晴同學
華富邨寶血小學	陳得樂同學、徐子筱同學、鄒煜豪同學
聖公會聖雅各小學	黃翊翹同學、唐懿恆同學、區冰雅同學
天主教聖安德肋小學	施祖譽同學、黃瑋庭同學、劉曉南同學
東莞同鄉會方樹泉學校	李俊均同學、冼健儀同學、趙晟旭同學
和富慈善基金李宗德小學	麥曉騫同學、溫雨澄同學、游偲語同學

## 傑出策劃教師大獎

學校	得獎老師
柴灣角天主教小學	歐陽欣宜老師
慈航學校	陳曉施老師
粉嶺公立學校	林宇輝老師、柯燕詩老師
鳳溪第一小學	李佩霞老師、鄭穎婷老師
香海正覺蓮社佛教正覺蓮社學校	譚育霞老師
路德會梁鉅鏐小學	王寶兒老師、鄧彩芬老師
保良局莊啟程小學	李敏兒老師、陳燕貞老師
華富邨寶血小學	黎詩蔚老師
聖公會聖雅各小學	鄒敏榮老師
天主教聖安德肋小學	黃碧琳老師
東莞同鄉會方樹泉學校	廖依婷老師
和富慈善基金李宗德小學	陳朗珽老師、鍾蕙蘭老師

## 馬鞍山濾水廠知多少？

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。

1	水源來自船灣淡水湖及萬宜水庫
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
2	<b>明礬</b> - 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
4	<b>熟石灰</b> - 中和明礬的酸性 <b>氯</b> - 用以殺菌 <b>氟化物</b> - 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
6	分配水源給用戶
用戶	為沙田及馬鞍山地區的市民提供食水

- A 抽水站
- B 澄清池
- C 濾水池
- D 配水庫
- E 清水池
- F 原水

答案：

- 1F
- 2B
- 3C
- 4E
- 5A
- 6D



## 滴惜仔實驗室 - 製作 DIY 濾水器

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！

### 所需材料：

透明大膠樽、剪刀、棉花、粗沙粒、幼沙粒、活性炭（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. 棉花、粗沙粒、幼沙粒、活性炭、幼沙粒、粗沙粒、棉花  
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；活性炭能吸附顏色、臭味和部分雜質。

\*兒童應在家長陪同下操作實驗

水務署（節約用水組）

地址：香港灣仔告士打道 7 號入境事務大樓 46 樓

客戶服務諮詢熱線：2824 5000

傳真：2802 2579

網址：[www.waterconservation.gov.hk](http://www.waterconservation.gov.hk)

電郵：[waterconservation@wsd.gov.hk](mailto:waterconservation@wsd.gov.hk)

本刊物可在本署「節約用水」網頁瀏覽