

二〇二二年五月二十八日

新山慈濟人文學校
十一校連線課程…
「海洋教育」及「
能源教育」

● 新山慈濟人文學校十

一校連線課程…慈幼

一二三及四五六六年級

分兩班進行「海洋教

育」課程…慈少班進

行「能源教育」課程

。

● 參與連線的十一間人文學校分別來自士姑來校、優美城校、古來校、笨珍校、新山市區校、江加埔萊校、班蘭校、士乃校、文律校、茂奧斯汀校以及柏伶校。

● 新山市區校是唯一一
間，因緣具足已開始
回到線下進行實體上
課。十一校聯和上課
主要是落實資源共用，
同時也讓大家有機會
見面及交流。

課室	課程	講師
慈幼一二三年級	海洋教育	葉俊頡大德 (海洋保育及科普教育者)
慈幼四五年級	海洋教育	曾貞大德 (在中國北京) (海龜保育志工)
慈少	能源教育	鄭安順師兄 (誠忍) (新山支會副負責人)

慈幼一二三年級

班「海洋教育」

活動	新山慈濟人文學校11校連線課程 慈幼一至三年級「海洋教育」
日期	2022年5月28日
時間	晚上7點15分 至 晚上9點15分
地點	寬柔二小、士乃 (Senai)、金山園 (Impian Emas)、古來太子城 (Bandar Putra Kulai)、順福花園 (Bestari Indah)、笨珍 (Pontian)、柏伶 (Perling)、實達熱帶花園 (Taman Setia Tropika)

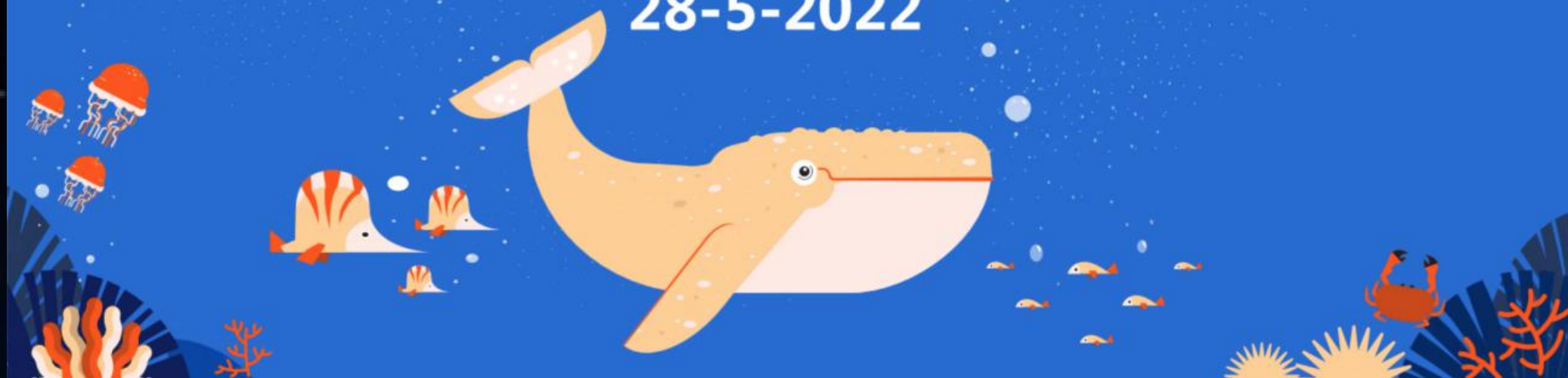
活動	新山慈濟人文學校11校連線課程 慈幼一至三年級「海洋教育」
參與人數	大約61人（包括志工/家長/慈幼一 二三年級）
攝影	陳邦偉、鄭炳榮（惟浚）、蔡雯苑、 吳芝惠、徐珮嫡、楊麗燕
圖說	陳邦偉、鄭炳榮（惟浚）、范瑋紘、 蔡雯苑、吳芝惠、徐珮嫡

新山慈济人文学校连线课程

海洋教育

“走！我们潜水去

28-5-2022



電腦截圖照片：徐珮嫡

● 講師介紹不常見的海
洋生物。



The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main content is a presentation slide with a photograph of a boxfish on the left and text on the right. The boxfish is yellow with white spots and two long, thin horns on its head. The text on the slide reads: "角箱鲀 - 鱼" followed by two bullet points: "- 正方立体" and "- 头上一对角, 像牛角". At the bottom of the slide, there is a small video thumbnail of the presenter, Michael Yap, wearing a headset. The Zoom control bar at the bottom includes icons for Unmute, Stop Video, Participants (58), Chat, Share Screen, Record, Live Transcript, Reactions, Apps, Whiteboards, and a Leave button.

Recording

You are viewing Michael Yap's screen

View Options

View

角箱鲀 - 鱼

- 正方立体
- 头上一对角, 像牛角

Unmute Stop Video Participants 58 Chat Share Screen Record Live Transcript Reactions Apps Whiteboards Michael Yap Leave

電腦截圖照片：鄭炳榮

讓孩子們看到珊瑚受
到污染白化之前和之
后的變化。



電腦截圖照片：鄭炳榮

● 講師講解...「我們可
以做些什麼？」來保
護海洋。



電腦截圖照片：鄭炳榮

● 新山市區校回到寬柔
二小線下上課，師姊
帶動介紹和準備破冰
遊戲。



攝影者：陳邦偉

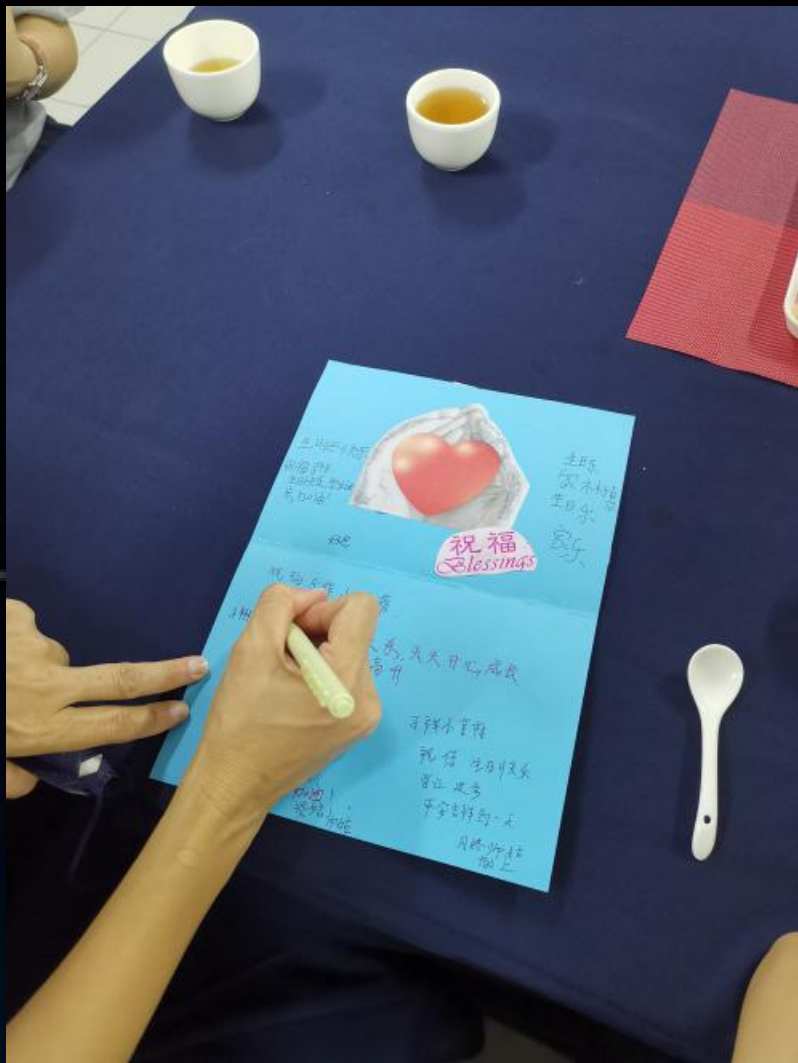
● 透過遊戲讓小菩薩自

我介紹和互相認識。



攝影者：陳邦偉

● 當天有位小朋友生日
，大家送上滿滿祝福
的生日卡片。



攝影者：陳邦偉

● 上課前大家一起享用
茶點和蛋糕。



攝影者：陳邦偉

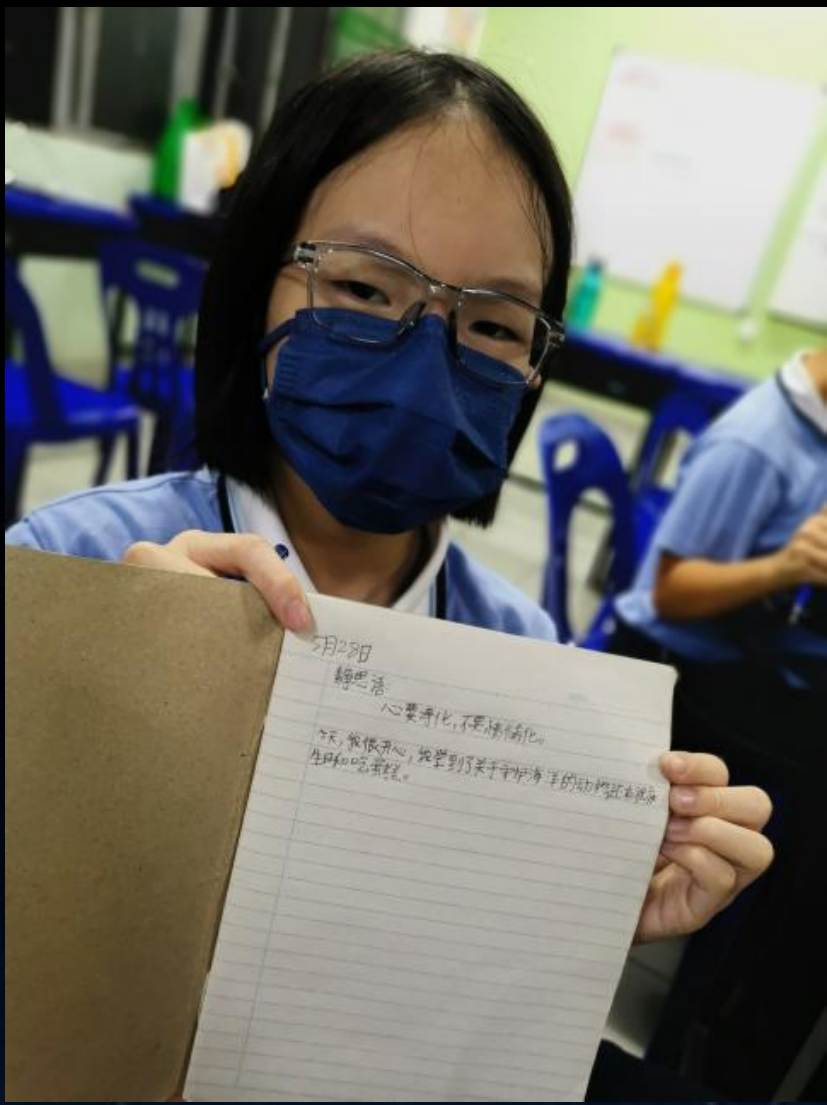


● 小菩薩開始專心上網課。

攝影者：陳邦偉

● 各自寫下當天的靜思

語錄。



攝影者：陳邦偉



● 紅圈為班蘭校鄭宇涵同學。

攝影者：鄭炳榮

● 「最喜歡的是海草，它很特別，因為它生長在海裡。海草是多生物的食物，它很有用」二年級慈幼鄭宇涵表示喜歡海洋教育課程，從中可以認識到很多海洋生物。

● 士乃校師資黃明麗

（明耀）師姊感恩上了海洋教育課，明白了海洋對人類的重要性，如何守護海洋生物，希望每個人能出一份力量保護我們美麗的海洋。



攝影者：蔡雯苑

● 在士乃，黃喆名分享
「海洋教育」讓他不
出門也能看到不同的
海洋生物，真開心。



攝影者：蔡雯苑

● 在古來太子城，吳泓佑覺得葉老師很強可以在水呼吸，也很勇敢，因為他敢去潛水。同時吳泓佑同學表示，我們要愛動物，不要丟垃圾去海裡。



攝影者：楊麗燕

● 順福花園 (Taman

Bestari Indah) · 1

年級慈幼劉藝軒，十分喜歡海洋教育的分享會，從中獲益良多，也了解到關於海龜的點點滴滴。



攝影者：吳芝惠

柏伶校陳明樂（紅圈）問：「是不是珊瑚變白了，魚就不可以住了？」葉老師答：「我們不要隨意觸摸珊瑚，會傷害到它。珊瑚白化就會碎掉，就不能讓小魚住。」



電腦截圖照片：徐珮嫡

● 柏伶校袁語晨（紅圈）

問：「Lemon Shark會

吃人嗎？」葉老師答：

「有受傷流血不要下

水，會被誤會是食

物。」



電腦截圖照片：徐珮嬌

● 笨珍校丁品涵（紅圈）

問.. 「有多少海洋生

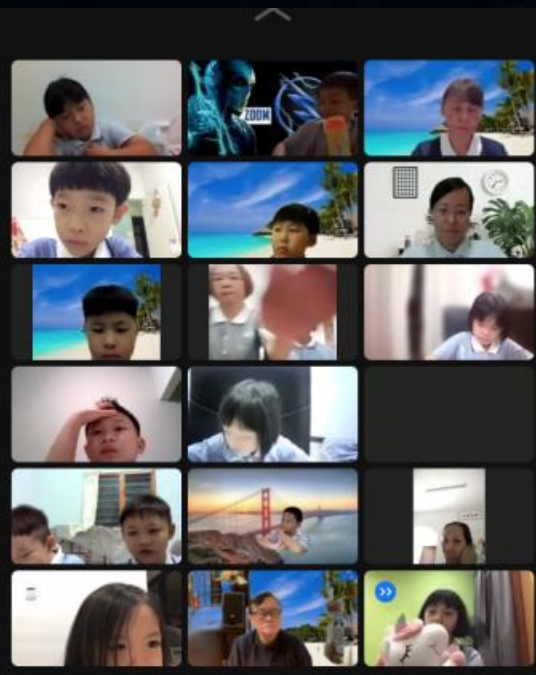
物在大海？」 葉老師

答.. 「幾千種還有更

多等待發現。」



電腦截圖照片：徐珮嬌



上人開示，「見苦知
福，走到哪裡就要造
福到哪裡，才能福慧
雙修。」

電腦截圖照片：徐珮嫡

慈幼四五年級

班「海洋教育」

活動 新山慈濟人文學校11校連線課程

慈幼四至六年級「海洋教育」

日期 2022年5月28日

時間 晚上7點30分至晚上9點30分

地點 中國北京、帝雅園 (Taman Mutiara Mas)
麗寧鎮 (Taman Mutiara Rini)、公主花園 (Taman Sri Putri)、億城鎮 (Taman Ehsan Jaya)、優景城 (Taman D' Utama Baru)、新山市、龍寰鎮 (Pulai Utama)
努山達拉 (Nusantara)

活動	新山慈濟人文學校11校連線課程 慈幼四至六年級「海洋教育」
地點	龍震鎮 (Pulai Utama)、富萊苑 (Sri Pulai Perdana)、古來太子城 (Bandar Putra)、古來優美城 (Indahpura)、士乃森柏花園 (Taman Sempena)、士乃花園 (Taman Impian Senai)、寬柔二小
參與人數	大約99人 (包括志工/家長/慈幼456年級)

活動

新山慈濟人文學校11校連線課程

慈幼四至六年級「海洋教育」

攝影

王碧蓮、楊欣妮（懿喜）、田夢梅、賴舒盈（明璋）、陳邦偉、劉曉秀、游媯媮（慮俞）、彭曉玲、陳慧姍、李麗湘（慈堅）、翁慧玉、黃健財、葉雅潔、江苡裴、蔡麗珍（懿汎）、張淑燕（明福）、鄭炳榮（惟浚）、駱羽耘

活動

新山慈濟人文學校11校連線課程

慈幼四至六年級「海洋教育」

圖說

王碧蓮、陳邦偉、劉曉秀、游媯媯
(慮俞)、彭曉玲、陳慧姍、鄭絜寬、
葉如釗、吳巧恩、黃志瀚、李永濤、
吳恩潔、黃翊涵、張勳月、鄭炳榮
(惟浚)、駱凱弈、黃翊涵

● 在四至六年級的課程中，曾貞師姊受邀為「海洋中的旅者」的講師。

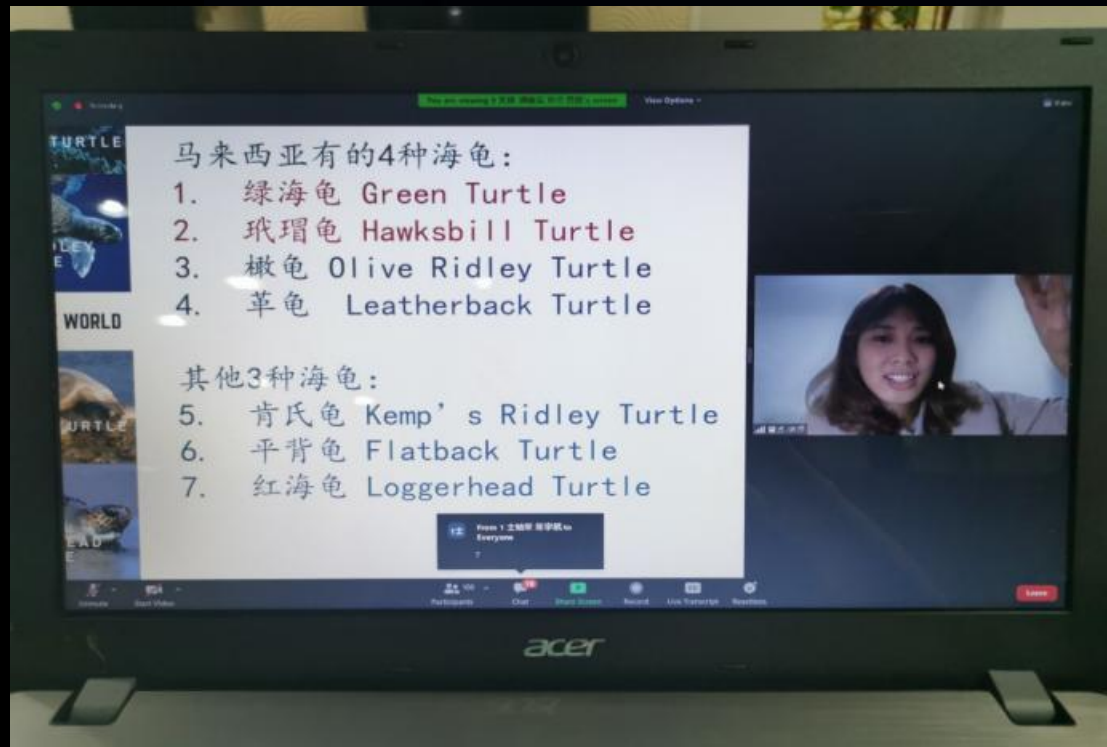


電腦截圖照片：王碧蓮

● 目前正在中國求學的
講師曾貞熱愛大自然
生態。

● 曾講師是一位保育海
龜志工。她以愛護海
龜為出發點再引入環
保理念，提醒人們關
注海洋這一塊環境。

● 馬來西亞很幸運的擁有全世界七種海龜中的四種海龜。這些柔和的爬行動物，在海洋中游到很遠的地方，只為了築巢而來。



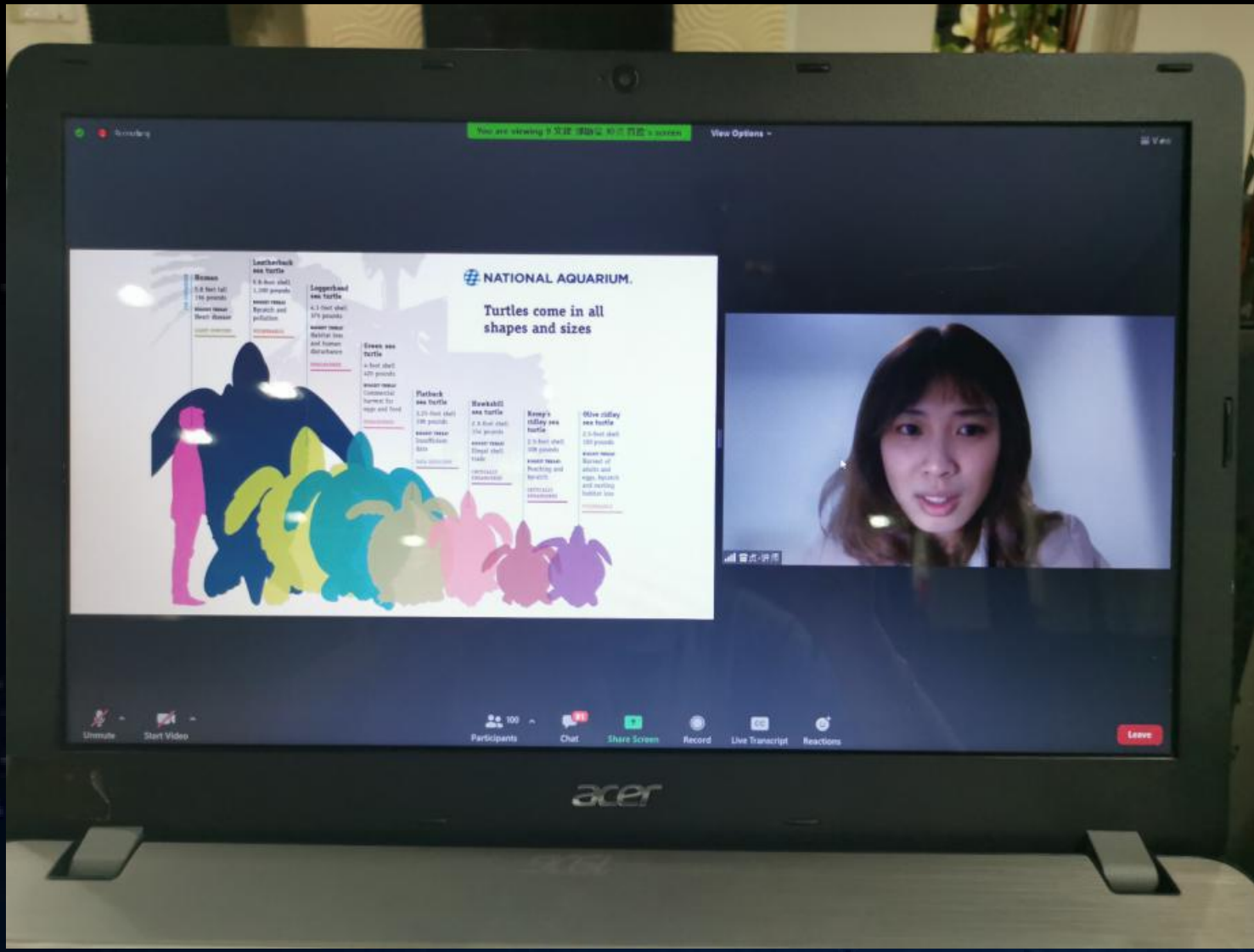
攝影者：陳慧嫻

● 革龜是海龜中體型最
大的，龜甲上的白色
斑點很容易辨識。馬
來西亞的革龜面臨滅
絕，已經好長的時間
沒來海岸產卵。



攝影者：陳慧姍

● 透過這張圖表顯示海龜的形態特徵。所有的海龜都被列為瀕危動物。



攝影者：陳慧姍

● 曾講師問慈幼海龜用什麼呼吸呢？海龜是用肺呼吸，是一種憋氣式，每隔一段時間便要將頭伸出海面來呼吸。它能夠潛在水裡長達七個小時以上。



攝影者：陳慧嫻

● 曾貞講師呼籲學員們

做到「三不一多」..

(一) 不打擾.. (二)

(三) 不

購買.. (四) 多關心

。



攝影者：陳慧姍

● 延伸教學中，在帝雅園 (Taman Mutiara Mas) ，士姑來校師資學員們探討「海洋教育」。



電腦截圖照片：王碧蓮

潘師姊呼籲學員們一起保護我們的海洋，
一起來減碳生活。
同時，潘師姊也分享了九招減碳的生活小貼士。



電腦截圖照片：王碧蓮

● 在麗寧鎮 (Taman
Mutiarra Rini) ， 四
年級慈幼原凱澤專心
聆聽「海洋教育」課
題。



攝影者：楊欣妮

● 在公主花園 (Taman Sri Putri) ，五年級
慈幼許雯秀專心聆聽
「海洋教育」課題。



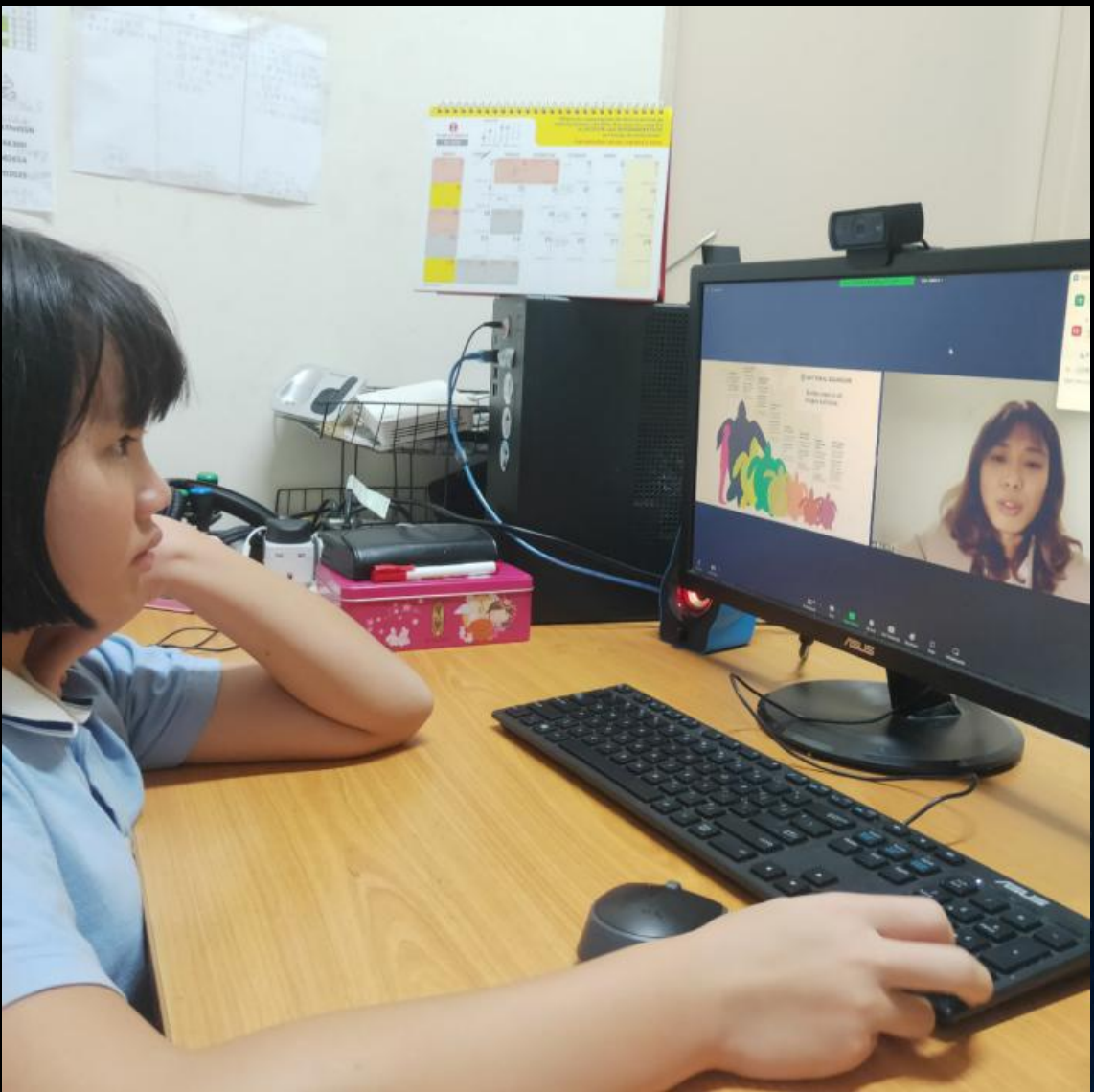
攝影者：田夢梅

● 在億城鎮 (Taman
Ehsan Jaya) ，六年
級慈幼姚境熠開心地
上「海洋教育」課。



攝影者：賴舒盈

● 在優景城 (Taman D'Utama Baru) ，六年級慈幼潘沁好，關注地聆聽攸關面臨絕種的物種的資訊。



攝影者：王碧蓮

● 班蘭校四年級慈幼鄭
宇凡之前常表示不要
參與人文學校。然而
，爸爸發現今年幾堂
課下來，宇凡會踴躍
參與師資或隊輔們的
互動環節，積極回答
問題。



攝影者：鄭炳榮

可以感覺鄭宇凡開始漸
漸喜歡上課。爸爸覺得
孩子並不是真的抗拒上
人文學校或許他要的是
家長多加關心，師姑師
伯的關注。感恩課務組
和班爸媽們的用心設計
課程。



攝影者：鄭炳榮

● 四年級慈幼吳恩潔分
享，我感到很開心，
因為可以學到及了解
很多新類型的海龜。
另外，看見受傷的海
龜，我感到難過，我
不會亂丟垃圾。



攝影者：江苡裴
地點：古來

● 四年級慈幼李永濤（
下圖）分享，塑膠袋
在水裡看似水母，海
洋動物會誤食，也會
污染海洋生態。減少
使用塑膠袋與別亂丟
垃圾。這樣我們就可
看到清澈美麗的海洋
生物了。

● 在古來，
李永濤。
圖為慈幼。



攝影者：葉雅潔

● 六年級慈幼黃志翰分
享，地球的海龜每年
都在減少，人類為了
錢而大量捕殺海龜。
我們應該不購買使用
海龜殼所製成的飾品
，保護海龜，人人有
責。



攝影者：黃健財
地點：古來

● 四年級慈幼黃翊涵分
享，保護海洋生物很
重要，如果我們繼續
破壞環境，這些海洋
生物很可能面臨滅絕
，我們的下一代就看
不到了。



攝影者：蔡麗珍
地點：士乃

● 四年級慈幼駱凱弈分
享，很佩服志工們不
懈的努力保育海龜們
，特地去到荒涼的小
島，也犧牲了睡眠時
間去保護海龜蛋。



攝影者：駱羽耘
地點：士乃

● 六年級慈幼鄭絜寬分
享我學到了環保對地
球的重要性。人類不
能傷害海龜的行為。



攝影者：李麗湘
地點：古來

● 五年級慈幼葉如釗分
享，海洋對我們人類
很重要，我們要好好
珍惜，也不要亂丟垃
圾，以免污染海洋的
乾淨。



攝影者：翁慧玉

● 六年級慈幼陳威文表
示，上了這一堂海洋
教育課，更加了解如
何保育海龜和保護海
洋。



攝影者：謝媿媿

● 四年級慈幼張勳月表
示，聽了講師和師姑
的分享後，我想馬上
成為「省電俠」，為
媽媽省電費，也是為
地球盡一份力。



攝影者：張淑燕

● 六年級慈幼鄭文芮表
示，聽了講師和師姑
的分享後，了解人類
對海洋的危害，並認
為自己應該宣傳保護
海洋，讓海洋減少被
污染。



攝影者：劉曉秀

地點：龍寰鎮 (Pulai Utama)

● 在富萊苑 (Sri Pulai Perdana) ，圖為慈幼李昊坤。



攝影者：彭曉玲

● 四年級慈幼李昊珅（
上圖）表示，上了這
一堂課，認識了很多
不同種類的大海龜，海
龜也面臨瀕危，我們
應該不打擾，不污染
，不購買，多關心海
龜。我們也要保護海
洋。

● 新山市區校四五年級慈幼聚集在課室上網課。



攝影者：陳邦偉

● 小菩薩用畫畫的方式
記錄網課裡所看到的
海洋生物。



攝影者：陳邦偉

慈少班

「能源教育」

活動	新山慈濟人文學校11校連線課程 慈少班「能源教育」
日期	2022年5月28日
時間	晚上7點45分至晚上9點30分
地點	依斯干達公主城 (Iskandar Puteri) 、 高雅花園 (Taman Gaya) 、奧汀苑 (Taman Austin Perdana) 、順福花園 (Taman Bestari Indah) 、寬柔二小

活動	新山慈濟人文學校11校連線課程 慈少班「能源教育」
地點	古來公主城 (Bandar Putra Kulai)、 雪蘭莪巴生 (Klang)、龍震鎮 (Pulai Utama)、努山達拉 (Nusantara)
人數	84位慈少、43位志工

活動

新山慈濟人文學校11校連線課程

慈少班「能源教育」

攝影

張淑燕（明福）、林永記、葉雅潔、
陳慧姍、潘梅玲（慮浚）、盧春玉、
黃譽山（惟譽）、劉曉秀、林玉嫻、
范子明提供、袁文傑、黃冰娥、趙慧潔、
彭曉玲提供、劉曉秀提供

圖說

張淑燕（明福）、鄭炳榮（惟浚）、
劉曉秀、林玉嫻、范子明、趙慧潔

● 今晚課程由畢業慈少
蕭子薇來擔任主持和
學員長，帶領志工和
慈少們一起禮佛問訊
和觀看上人開示。



電腦截圖照片：張淑燕

能源教育

2022 05 28

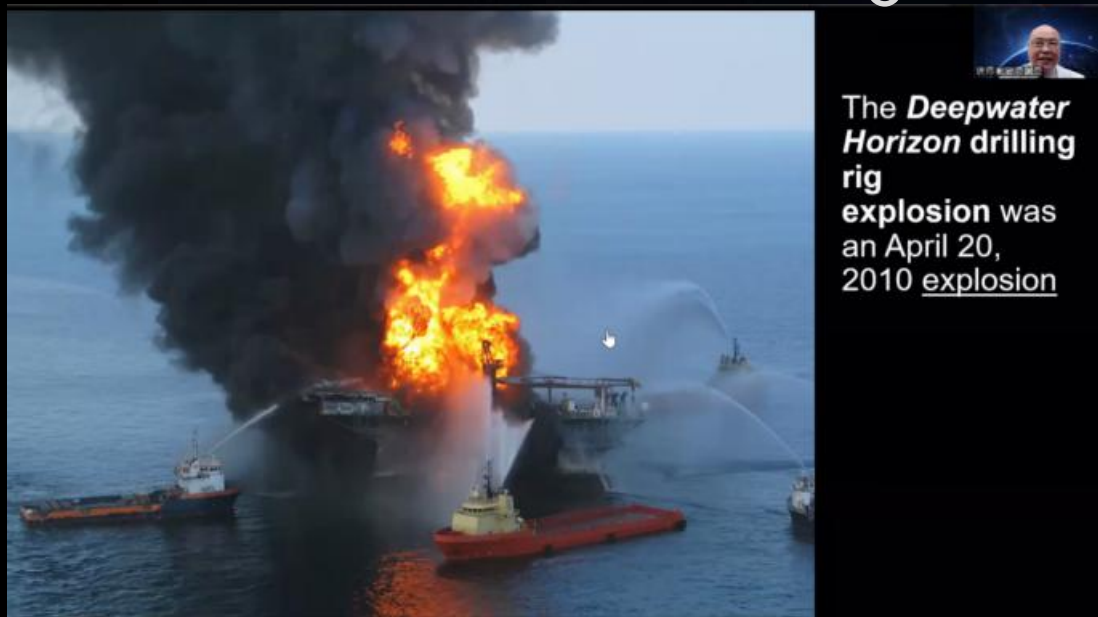


● 課程講師是新山支會
副負責人之一的鄭安
順(誠忍)師兄來做
分享。



電腦截圖照片：張淑燕

● 課程開始，鄭安順（誠忍。右上角）師兄播放了一段有關鑽油臺爆炸的事故影片，表示開發能源時存在的風險，強調能源的來之不易。



電腦截圖照片：張淑燕

● 鄭安順（誠忍，右上
角）師兄講解了五種
基本能源的來源以及
生產原理，主要來源
為煤炭、風力、海浪
、太陽能
和石油。

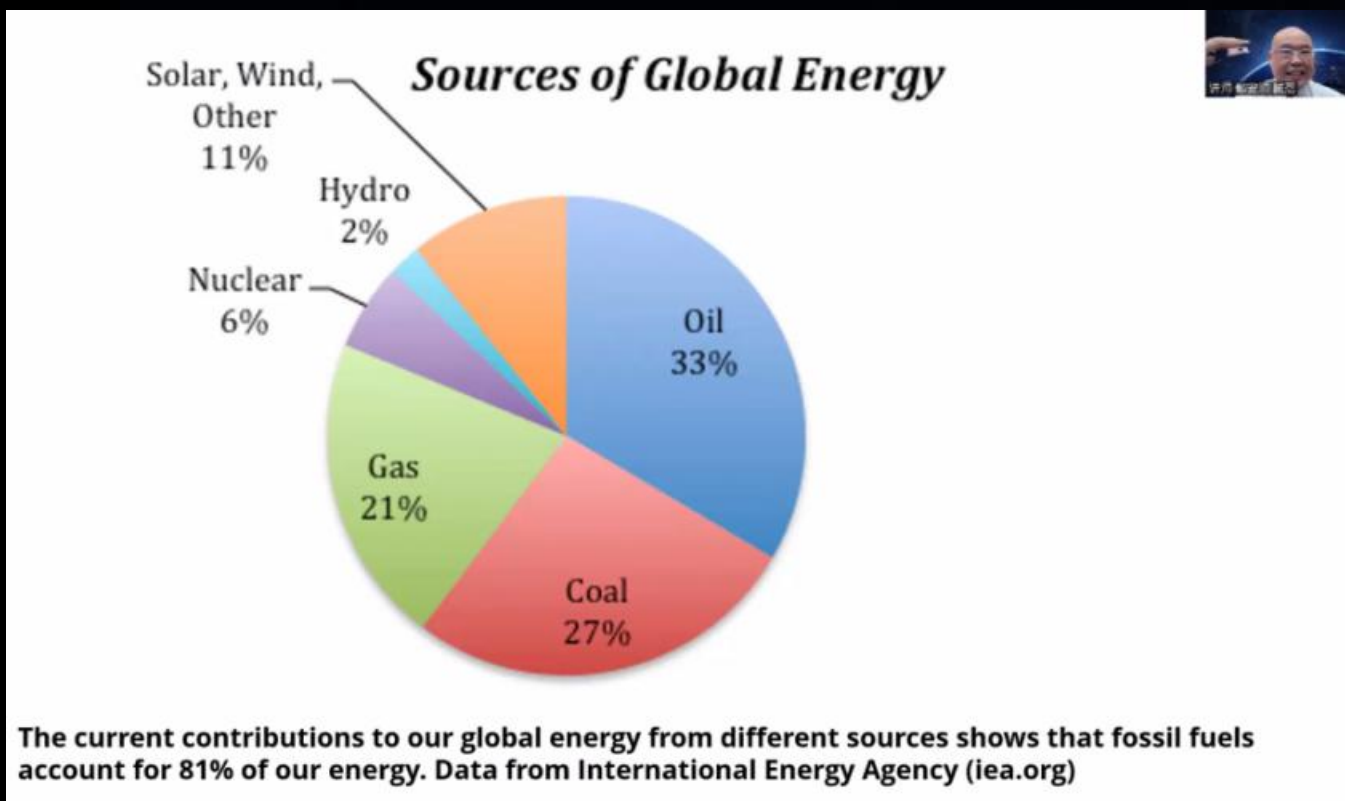
ENERGY RESOURCES

Natural resources such as oil, gas, coal, wood, wind, sunlight and waves can be used to **produce energy**. These are **energy resources**.

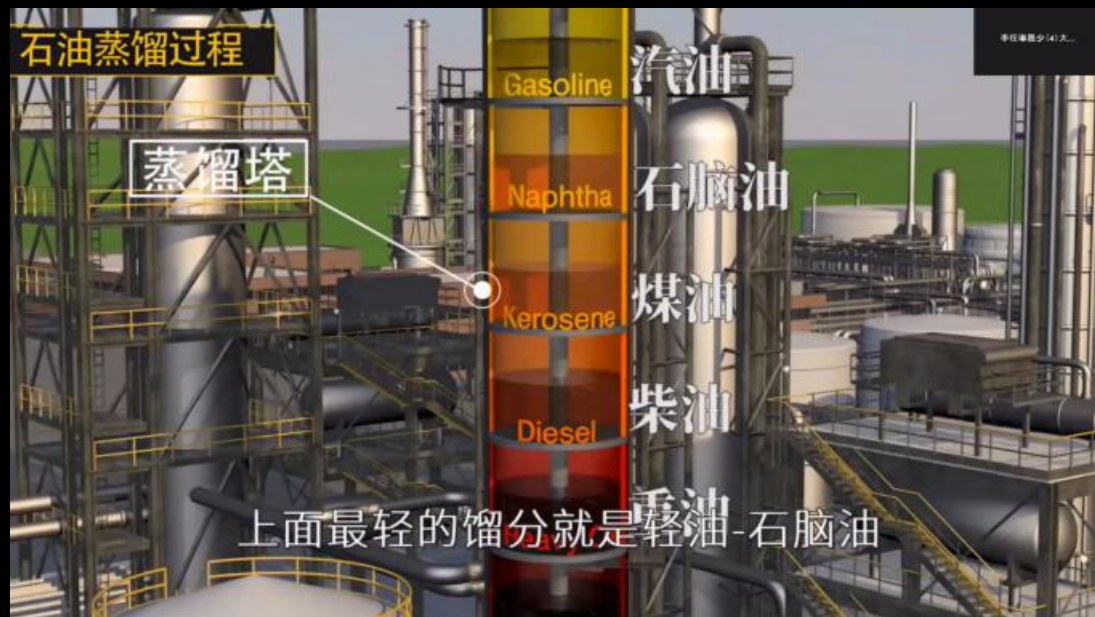


電腦截圖照片：張淑燕

● 師兄分析了全世界主要被使用的能源，並表示有百分之八十一被使用的能源是不可再生能源。

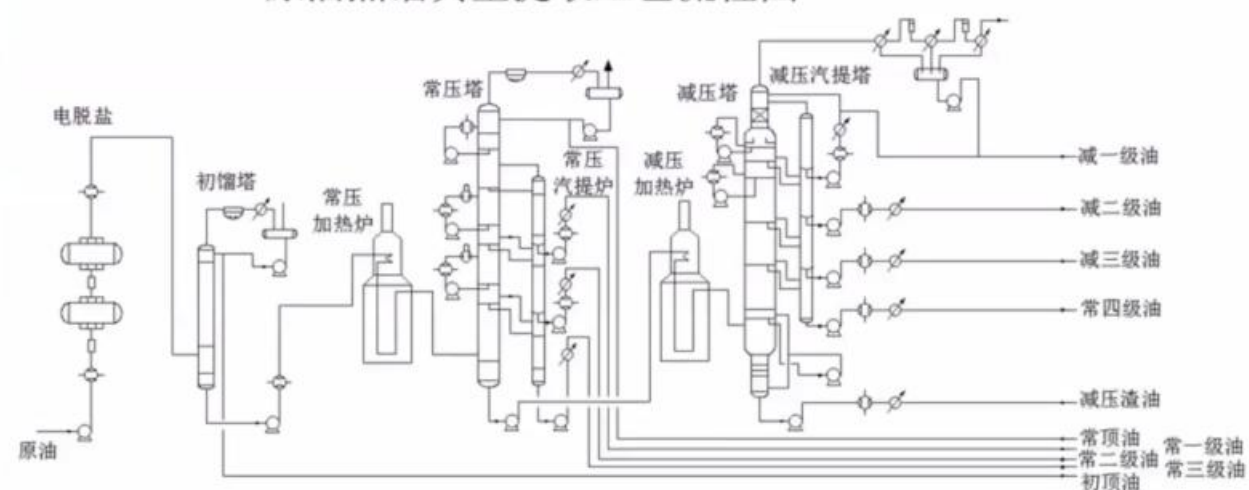


電腦截圖照片：張淑燕



透過觀看三個影片，
 師兄向大家仔細講解
 石油的上、中、下游
 和過程，不同的溫度
 精煉會產生不同產品

原油蒸馏真空提取工艺流程图



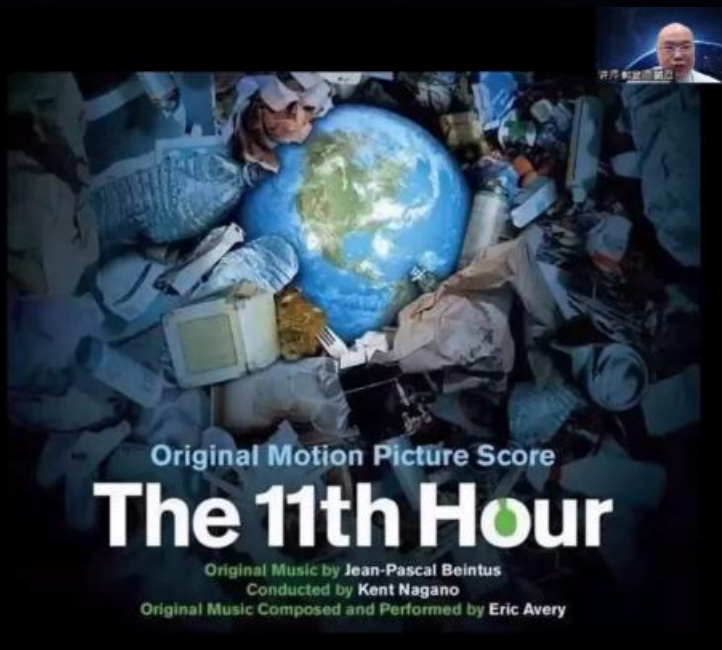
電腦截圖照片：張淑燕

● 最後師兄介紹了李奧
納多·威廉·狄卡皮歐
，他是一位美國著名
男演員、電影製片人
兼環保概念的推動者

在全球直播的頒獎典禮上，誰也想不通，僅3分鐘的致辭中，他竟用了1分多鐘講述了跟獲獎毫無關係的事——呼喚環保。



“讓我們不要把擁有這個星球當成理所當然的事。”



其實早在2007年，萊昂納多一人擔任，制片、旁白、編劇制作了，環保紀錄片《第11小時》。

電腦截圖照片：張淑燕

● 住在依斯干達公主

城 (Iskandar

Puteri) 的張淑燕

(明福，下圖) 師

姊表示，地球資源

耗盡迫在眉睫，我

們一定要盡最大的

努力，減少對能源

的消耗和依賴，做

好5R，讓我們的子孫的
未來也可以在一個綠色
的地球上過上美好的生
活。



攝影者：張淑燕

● 課程綱要茂奧斯汀家
長班隊輔張玲玲（明
禧，下圖）師姊表示
，感恩能生長在資源
豐富的地球上，但因
人類的貪嗔癡而大肆
破壞這美麗的家園。

● 張玲玲（明禧）師姊
希望透過各種不同管道喚醒人人的環保意識，節能減碳，保護這美麗的星球。



攝影者：林永記

地點：高雅花園（Taman Gaya）

● 在古來太子城，慈少
李嚴琪了解到石油是
不能再迴圈使用，所
以我們必須節能減碳
，減少使用石油相關
物品，保護環境。



攝影者：葉雅潔

● 優美誠校慈少吳喬恩
了解到地球每年能源
消耗百分之八十一都
是不可再生能源，因
此我們應該要好好珍
惜能源，保護環境，
人人有責。



攝影者：陳慧嫻

● 身在雪蘭莪州巴生的
師資黃譽山（惟譽）

師兄覺得上了這堂課
後深深了解到能源的
重要與我們生活是息
息相關，甚至也更加
了解帶來的溫室效應



攝影者：黃譽山

危機的破壞與擔憂。他希望人類能更加疼惜地球與地球的資源，不因該浪費資源與不珍惜資源帶給我們的一切。他表示他會一起回應省電甚至省水，能省一度是一度，這是我們舉手可以做到的責任。

● 古來慈少趙慧慈了解的
到石油化工是一個高
危險行業，還學習到
石油的上中下游的生
產過程，每天我們使
用的電器都是對能源
的消耗和造成溫室效



攝影者：潘梅玲

應，所以她學到在沒有
使用的電器的時候要及
時關閉和拔掉插頭來節
省能源，這樣的話石油
和其他物質才會以較慢
的形式慢慢的消耗以及
增加物質所使用的壽命
。

● 古來慈少趙健恩（下
圖左）覺得人類對資
源開發與使用非常恐
怖，並對地球生態的
破壞簡直到匪夷所思
的地步，如果再不控
制能源的使用率，那
地球總有一天每一個

角落將會變得壓抑，死
氣沉沉，造成世界上的
任何美麗土地，漂亮天
文將會永遠消失。



攝影者：潘梅玲

● 在奧汀苑 (Taman
Austin Perdana) 班

蘭校姊姊慈少鄭善勻

(右) 與妹妹慈幼鄭

景雲 (左) 肩比肩同

一時間上不同的課，

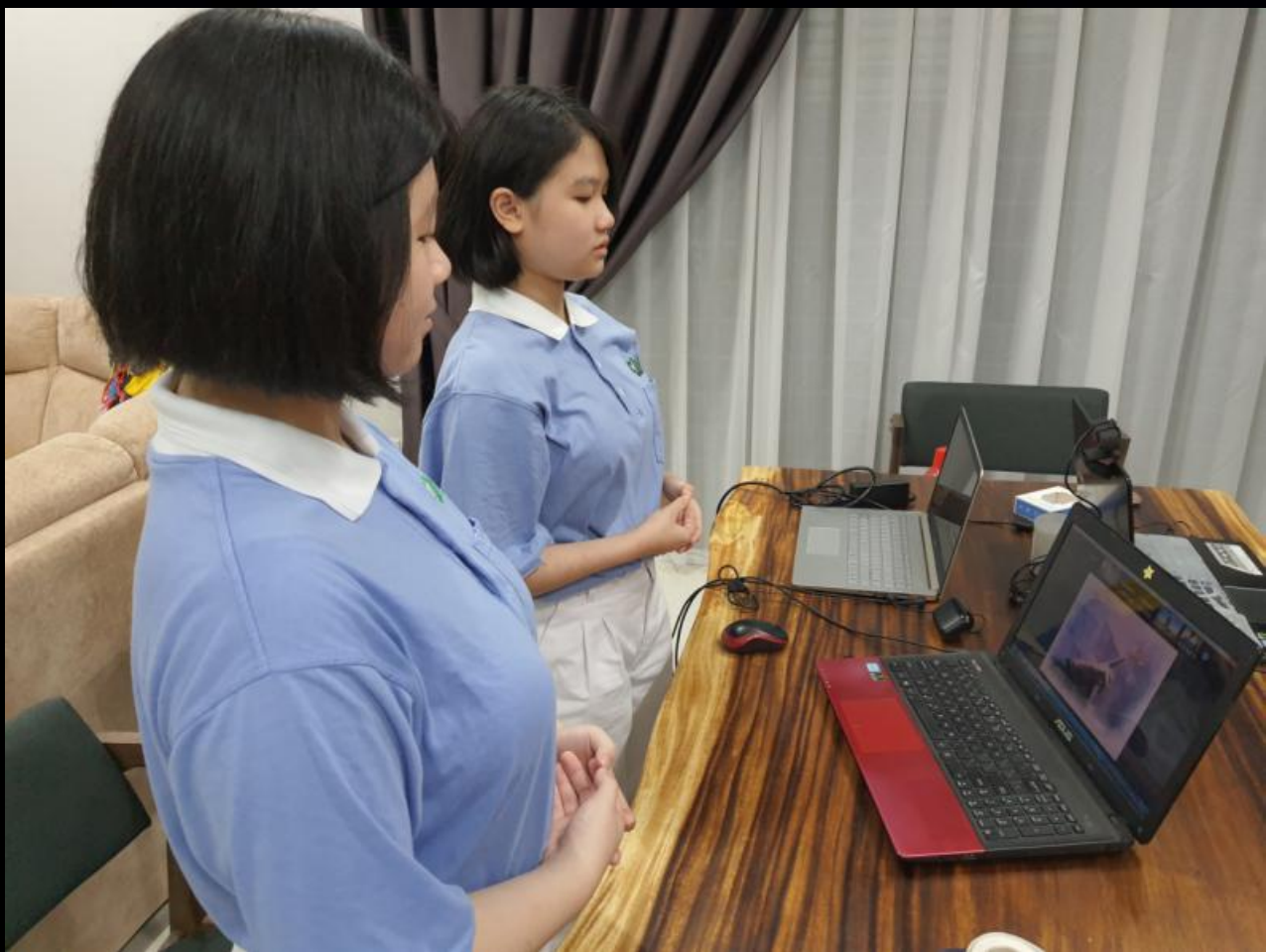
形成有趣畫

面。



攝影者：盧春玉

● 江加埔萊校慈少鄭文
韞同學（左）和妹妹
鄭文琬（右）一起上
課。



攝影者：劉曉秀

● 中四慈少鄭文韞表示，聽了師伯的分享後，越發覺得自己應該努力讀書併發掘自己的興趣，爭取以後能為環保做出有創意的貢獻。

● 中二慈少鄭文婉表示
聽了師伯的分享後，
覺得自己應該在生活
中盡自己所能節省能
源，為地球出一份微
薄之力。

● 圖為慈少范嘉航。

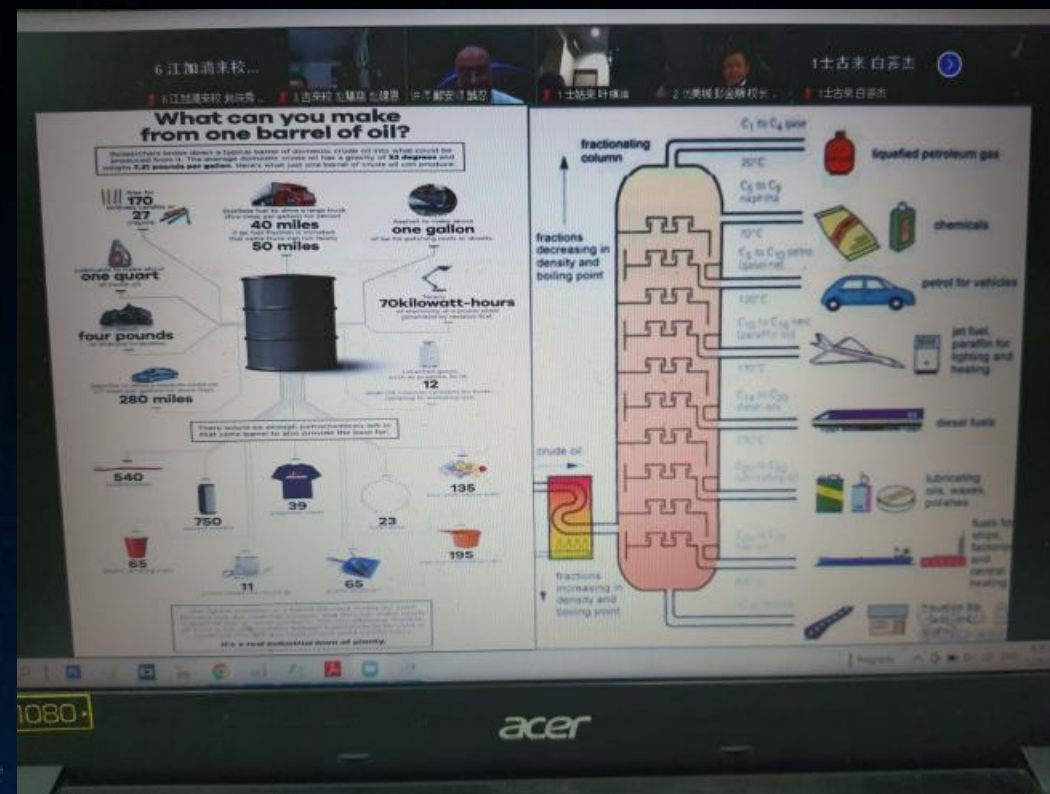


攝影者：范子明提供

● 慈少范嘉航（上圖）

表示，今晚的課程讓他學習到要珍惜身邊的能源，因為這些能源都得之不易。如果不珍惜，有一天這些能源就會耗盡，到時人類就會面臨許多生活上的不便和災難。

課程綱要



攝影者：劉曉秀提供

● 課程綱要，能源按來源可分為三大類…（一）來自太陽的能量…（二）來自地球本身的能量…（三）地球和太陽等天體對地球的引力產生的能量。在轉油塔上，工作人員冒著生命危險開採石油。

电器	电费 (每小时)	耗电率
1 热水器	From RM0.55	2500 - 3000 W
2 蒸汽熨斗	From RM0.26	1200 - 2000 W
3 热水水壶	From RM0.26	1200 - 2400 W
4 冷气机	From RM0.24	1110 W



實踐節能大挑戰

。慈少們將在生活中

頂盒、(四) 電冰箱

空調、(三) 電視機

(一) 熱水器、(二)

耗電的電器排名.. (

攝影者：劉曉秀提供

● 柏伶校友袁語彤同學認
為這個課程，讓她獲
益不少，學習科學的
知識。希望以後為環
境進一份力！



攝影者：袁文傑

● 黃磊同學覺得今晚的
課程是很有知識性的
一堂課。感恩師姑師
伯用心設計課程。



攝影者：黃冰娥

● 梁樂萱分享很開心能
學到很多東西。印象
最深刻是時候回應我
們這顆星球所面臨的
最大挑戰了。我請求
你們勇敢和誠實直面
這個問題。



攝影者：趙慧潔

地點：柏伶 (Perling)

● 新山市區校慈少在寬

柔二小參與十一校連

○ 線課程「能源教育」



攝影者：陳佩締



攝影者：陳佩締

● 新山市區校的慈少、
慈幼、家長在寬柔二
小，一起拍大合照。

● 新山市區校的慈少班

一起拍大合照。



攝影者：陳佩締

● 士姑來校，四至六年級大合照。



電腦截圖照片：王碧蓮



江加埔菜校，四五六
年級大合照。

攝影者：彭曉玲提供

十一校慈少大合照。



電腦截圖照片：張淑燕

十一校慈少大合照。



電腦截圖照片：張淑燕

恭祝 上人

法體安康

常住世間

法輪常轉

馬來西亞分會

新山支會

負責人林慈銜

暨全體靜思弟子

恭敬頂禮