

112 年度每月專題任務獎勵名單—第 7-8 期

1. 初階題：合格評選 入選者，可獲得神秘小禮物一份，共計 30 名。

	學校	姓名	班級
1	臺北市健康國民小學	蔡○彤	三年 2 班
2	臺北市大龍國民小學	施○玲	五年 3 班
3	臺北市雙永國民小學	賴○彤	六年 5 班
4	臺北市雙蓮國民小學	謝○安	三年 3 班
5	臺北市健康國民小學	齊○菲	三年 4 班
6	臺北市雙永國民小學	張○寧	三年 8 班
7	臺北市建安國民小學	蘇○學	四年 3 班
8	臺北市雙永國民小學	陳○董	二年 1 班
9	臺北市建安國民小學	張○妍	六年 1 班
10	臺北市金華國民小學	鄭○榛	五年 1 班
11	臺北市立大學附設實驗國民小學	周○典	三年 8 班
12	臺北市立大學附設實驗國民小學	王○翔	三年 5 班
13	臺北市大龍國民小學	張○尹	三年 1 班
14	臺北市東湖國民小學	何○靚	二年 3 班
15	臺北市雙永國民小學	陳○妤	四年 5 班
16	臺北市雙永國民小學	陳○勳	六年 1 班
17	臺北市建安國民小學	張○妍	六年 1 班
18	臺北市百齡國民小學	黃○淳	二年 8 班
19	臺北市百齡國民小學	陳○博	三年 10 班
20	臺北市東湖國民小學	周○潔	四年 2 班
21	臺北市私立華興小學	潘○希	三年 3 班
22	臺北市立大學附設實驗國民小學	陳○翔	四年 8 班
23	臺北市健康國民小學	林○瑋	六年 4 班
24	臺北市立大學附設實驗國民小學	陳○郡	四年 8 班
25	臺北市雙永國民小學	呂○喬	五年 7 班
26	臺北市百齡國民小學	何○廷	六年 6 班
27	臺北市百齡國民小學	郭○璇	六年 6 班
28	臺北市百齡國民小學	陳○彤	六年 6 班
29	臺北市雙蓮國民小學	張○晴	六年 5 班
30	臺北市雙蓮國民小學	黃○蕊	六年 5 班

2. 進階題：合格評選 入選者，可獲得進階題神秘小禮物，共計 30 名。

	學校	姓名	班級
1	臺北市龍山國民小學	吳○庭	三年 2 班
2	臺北市吉林國民小學	廖○萱	二年 2 班
3	臺北市永建國民小學	雲○喬	五年 3 班
4	臺北市清江國民小學	李○橙	五年 2 班
5	臺北市文化國民小學	林○宥	三年 4 班
6	臺北市健康國民小學	蔡○彤	三年 2 班
7	臺北市河堤國民小學	林○書	四年 2 班
8	臺北市福星國民小學	張○碩	五年 2 班
9	臺北市雙永國民小學	賴○彤	六年 5 班
10	臺北市雙永國民小學	張○寧	三年 8 班
11	臺北市雙永國民小學	徐○捷	六年 3 班
12	臺北市雙永國民小學	陳○妤	四年 5 班
13	臺北市雙永國民小學	陳○勳	六年 1 班
14	臺北市雙永國民小學	林○博	六年 5 班
15	臺北市雙永國民小學	李○禾	六年 4 班
16	臺北市健康國民小學	陳○睿	四年 4 班
17	臺北市立大學附設實驗國民小學	黃○壬	四年 8 班
18	臺北市建安國民小學	姚○庭	五年 11 班
19	臺北市辛亥國民小學	游○予	六年 2 班
20	臺北市辛亥國民小學	張○晴	六年 2 班
21	臺北市辛亥國民小學	李○庭	六年 2 班
22	臺北市辛亥國民小學	陳○光	六年 2 班
23	臺北市百齡國民小學	蔡○琦	六年 6 班
24	臺北市百齡國民小學	黃○泰	六年 6 班
25	臺北市百齡國民小學	林○妍	六年 6 班
26	臺北市百齡國民小學	劉○曦	六年 6 班
27	臺北市東門國民小學	張○恆	五年 7 班
28	臺北市大安國民小學	吳○綸	三年 2 班
29	臺北市百齡國民小學	康○睿	四年 2 班
30	臺北市私立復興小學	潘○	三年 2 班

◎說明

1. 依據臺北市國民小學推動兒童深耕閱讀「112 年度每月專題任務實施計畫」辦理。
2. 獲獎資料見後附件。

附件

1. 初階題得獎者紀錄

(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	超抽地下水。	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	抽取地下水、再生水及海水淡化水。	健康國小	蔡 彤	三年2班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	黃殖業者為了抽取海水到處拉管線，管線雜亂，有的陽臺排水溝成為海水最大元兇；漁民也為了節省取水成本抽取地下水進行淡化，造成地層下陷。	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	雨水、抽取地下水、再生水、海水淡	大龍國小	施 玲	五年3班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	因為過度抽取地下水，抽取地下水的量大於自然的地下水水量，出現地層下陷的現象，如果排水不良，颱風挾帶的豪雨就容易造成嚴重的水災。	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	降雨、地下水、再生水、海水淡化水	雙永國小	賴 彤	六年5班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	長期抽取的地下水大於自然補助的地下水水量	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	雨水、再生水、地下水、河川	雙蓮國小	謝 安	三年3班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	長期抽取的地下水，容易出現地層下陷的問題。	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	地下水、再生水、海水淡化	健康國小	齊 菲	三年4班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	因為那一帶以黃殖業為主，有抽取過多地下水的行情，若長期抽取的地下水大於自然補助的地下水水量時，容易出現地層下陷的問題，所以大雨後若排水不良，就很容易造成水災。	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	雨水、地下水、再生水	雙永國小	張 寧	三年8班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	為了養殖漁業，抽取過多地下水，因此出現地層下陷，大雨過後容易造成水災。	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	臺灣的淡水來源有雨水、河水、地下水、再生水及海水淡化水。	建安國小	蘇 學	四年3班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	超抽地下水	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	地下水、雨水、再生水	雙永國小	陳 董	二年1班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	超抽地下水	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	抽取地下水、再生水及海水淡化水。	建安國小	張 妍	六年1班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	當「長期抽取的地下水」大於「自然補助的地下水水量」時，容易出現地層下陷的問題，大雨後若排水不良，容易造成水災。	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	1、季風及颱風季節的降雨。2、抽取地下水。3、工廠廢水的回收利用。	金華國小	鄭 櫻	五年1班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	長期抽取地下水,容易出現地層下陷的問題	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	地下水, 雨水, 再生水.	北市大附小	周 典	三年8班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	因抽取過多地下水而導致地層下陷	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	雨水、地下水、海水淡化	北市大附小	王 翔	三年5班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	養殖業抽取地下水, 地層下陷, 易造成水災。	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	河川、雨水、地下水、海水淡化水。	大龍國小	張 尹	三年1班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	超抽地下水, 容易出現地層下陷的問題。	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	雨水, 地下水, 再生水, 淡化水	東湖國小	何 靚	二年3班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	因為長期抽取地下水容易導致地層下陷, 下大雨後排水不良容易造成水災	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	雨水, 地下水, 再生水	雙永國小	陳 婷	四年5班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	因為抽取地下水導致地層下陷, 汙泥淤積堵住排水口, 下大雨後排水不良容易造成水災	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	雨水, 地下水, 再生水	雙永國小	陳 勳	六年1班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	超抽地下水	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	抽取地下水、再生水及海水淡化水。	建安國小	張 妍	六年1班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	長期超抽地下水, 造成地層下陷問題。	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	季風及颱風季節的降雨、地下水、河水	百齡國小	黃 淳	二年8班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	當「長期抽取的地下水」大於「自然補助的地下水水量」時，容易出現地層下陷的問題，大雨後若排水不良，容易造成水災。	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	海水淡化、雨水、地下水	百齡國小	陳 博	三年10班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	超抽地下水	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	抽取地下水、再生水及海水淡化水	東湖國小	周 潔	四年2班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	應該是因為超抽地下水, 造成地層下陷, 加上排水不良所致。	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	降雨, 地下水, 海水淡化水。	私立華興小學	潘 希	三年3班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	當地有抽取過多地下水的行情容易出現地層下陷, 大雨後排水不良, 容易造成水災	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	再生水, 抽取地下水, 海水淡化.	北市大附小	陳 翹	四年8班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	因為為了養殖漁業, 臺灣各地有抽取過多地下水的行情。	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	地下水、再生水、海水淡化水。	健康國小	林 璿	六年4班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	他們抽取過多地下水, 颱風過境後因為地層下陷, 造成淹水。	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	再生水、海淡水、地下水。	北市大附小	陳 都	四年8班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	抽取太多的地下水	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	地下水, 河水, 雨水, 再生水	雙永國小	呂 喬	五年7班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	因為抽取過多的地下水, 所以導致地層下陷	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	地下水、海水淡化水、再生水	百齡國小	何 廷	六年6班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	因為超抽地下水, 導致地層下陷, 一下大雨海面就高於地表, 就會造成全鄉淹水。	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	1 地下水 2 再生水 3 海水淡化水	百齡國小	郭 璇	六年6班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	我認為主要原因是超抽地下水造成地層下陷	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	地下水、再生水、海水淡化水	百齡國小	陳 彤	六年6班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	地下水抽取過多導致地層下陷, 排水不良, 因此造成水災。	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	地下水、再生水、海水淡化水	雙蓮國小	張 晴	六年5班
(3)雨水不能有效被貯存	(4)臺灣的水庫大部分建在河川上游。	長期抽取地下水而導致排水不良。	(1)工廠廢水經過回收處理淨化後，水質還是受到質疑。 (4)世界上已經有很多國家使用海水淡化技術。	再生水、地下水、海水淡化水	雙蓮國小	黃...蕊	六年5班

2. 進階題得獎者紀錄

(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	因為操作溫度比較接近常溫，而且最大優勢是節能，能源消耗遠低於其他海水淡化法	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	可以選用成本較低的逆滲透法，雖然沒有蒸餾法產出的水乾淨，但現在大多數的台灣家庭裡都有裝設飲用水機器來過濾自來水，這樣可以更進一步安全使用。	龍山國小	吳庭	三年2班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	逆滲透法的優點是產出淡水的效率高，能源消耗低，設備成本較低，容易維護	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	依照要使用的地方，可選擇做蒸餾法或逆滲透法的方式來做海水淡化	吉林國小	廖董	二年2班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	逆滲透法的優點是產出淡水的效率高，能源消耗低，設備成本較低，容易維護，節能。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	我認為應該用蒸餾法因為產生的水質較純淨	永建國小	雲喬	五年3班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	由於操作溫度較低於常溫，其最大優勢是節能，能源消耗遠低於其他海水淡化法。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	逆滲透法，因為比較可以節能。	清江國小	李楷	五年2班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	因為產出淡水的效率高，能源消耗低，設備成本較低。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	逆滲透法被世界各國廣泛使用，優點是產出淡水的效率高，能源消耗低，設備成本較低，容易維護，但薄膜容易受污染，對水中的雜質去除效果不如蒸餾法，所以找出因應水質的最佳處理程序、設備，提升產水的穩定率	文化國小	林青	三年4班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	因為能源消耗遠低於其他海水淡化法。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	逆滲透法，因為能源消耗遠低於其他海水淡化法，	健康國小	蔡彤	三年2班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	產出淡水的效率高，能源消耗低，設備成本較低，容易維護	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	因地而異，南部多日照，搭配太陽能，可用蒸餾法來淡化海水，北部則用逆滲透法來淡化海水。	河堤國小	林書	四年2班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	逆滲透法產出淡水的效率高，能源消耗低，設備成本較低，容易維護。 逆滲透法操作溫度較低於常溫，能源消耗遠低於其他海水淡化法。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	先致力於保存雨水(增加綠建築，房屋本身即可保存及使用雨水)，旱季缺水時再使用逆滲透法來淡化海水，提供農業灌溉用水及工業用水。	福聖國小	張碩	五年2班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	因為能源消耗量低，產出淡水效率又高，雖然水質可能不太乾淨，而且薄膜不易維護，但先進國家大多有能力淨化水質和維護薄膜，整體而言，使用逆滲透法比其他海水淡化方法更好。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	我以前有看過和蒸餾有關的影片，裡面提到蒸餾水的缺點是會把人體所需的礦物質一併蒸餾，而逆滲透法產出的淡水較不會有這類問題，能源消耗和成本又低，缺點是維護設備不易，需要較高科技，臺灣的海水淡化技術並不成熟，如果要利用海水淡化技術，我認為可以先用蒸餾法淡化並且研發逆滲透法技術，等逆滲透法技術成熟，再使用逆滲透法，這樣就可以讓臺灣使用海水淡化技術時，也讓淡化技術更成熟。	雙永國小	賴彤	六年5班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	因為逆滲透法產出淡水的效率高，能源消耗低，設備成本較低，容易維護。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	使用逆滲透技術將海水淡化，因為臺灣四面環海，這樣就可以有效解決缺水問題。	雙永國小	張華	三年8班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	因為逆滲透法能源消耗低、設備成本較低，而且容易維護	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	使用逆滲透法，因為能源消耗低、設備成本較低，而且容易維護	雙永國小	徐捷	六年3班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	因為比較節能，逆滲透法的能源消耗低於其他的海水淡化法	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	我覺得不管是蒸餾法還是滲透法都可以發展，可以用價格區分，讓使用者自己選擇要用哪種淡化水	雙永國小	陳婷	四年5班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	因為逆滲透法產出淡水的效率高，能源消耗低，設備成本較低，而且容易維護	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	我覺得每個方法都可以發展，要用的人自己願意付出的價格去使用，讓使用者自己選擇要用哪種淡化水	雙永國小	陳勳	六年1班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	因為節能，能源消耗遠低於其他淡化法	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	在岩岸少有魚群迴流處興建逆滲透海水淡化廠，可節約能源淡化海水，也減少對魚類生態影響	雙永國小	林博	六年5班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	操作溫度較低於常溫，其最大優勢是節能，能源消耗遠低於其他海水淡化法。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	1.可用逆滲透法來灌溉農田。 2.可用蒸餾法來提共家庭用水。	雙永國小	李禾	六年4班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	逆滲透法由於操作溫度較低於常溫，其最大優勢是節能，能源消耗遠低於其他海水淡化法。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	臺灣地理條件，四面環海得天獨厚，要取得海水來進行淡化的工作，十分容易。可以將海水透過大流量濾心，再使用超淨膜接著RO逆滲透過濾，再礦化加藥，就成了民生使用的自來水。	健康國小	陳睿	四年4班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	因為產出淡水的效率高，能源消耗低，設備成本較低，容易維護，所以選擇採用滲透法。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	可以使用滲透法淡化的水來種植作物，使用蒸餾法淡化的水才給人們飲用。	北市大附小	黃王	四年8班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	由於操作溫度較低於常溫，其最大優勢是節能，能源消耗遠低於其他海水淡化法。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	將海淡廠的鹵水轉換成有價礦物，(採集)10種金屬，第一優先是鎳、鋅、鎳電池也是可以考慮，因為電動車需要鎳，我們台灣是小島，但是我們旁邊是海水，所以從海水提礦，台灣應該做這件事。	建安國小	姚庭	五年11班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	因為逆滲透法產出的淡水效率高，能源消耗低，設備成本較低，容易維護。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	我認為臺灣未來可以使用蒸餾法，因為可以去除水中的所有雜質，產生的水質較乾淨。	辛亥國小	游予	六年2班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	操作溫度較低於常溫，其最大優勢是節能，能源消耗遠低於其他海水淡化法。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	逆滲透法，由於操作溫度較低於常溫，其最大優勢是節能，能源消耗遠低於其他海水淡化法。	辛亥國小	張講	六年2班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	因為逆滲透法的優點是產出淡水的效率高，能源消耗低，設備成本較低，容易維護，但薄膜容易受污染，對水中的雜質去除效果不如蒸餾法，需要進一步處理以獲得符合標準的飲用水。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	逆滲透法產出淡水的效率高，能源消耗低，設備成本較低，容易維護。	辛亥國小	李庭	六年2班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	能源消耗低，設備成本低，容易維護	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。 (2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。	逆滲透法，因為臺灣沒有大土地搜集能源。	辛亥國小	陳光	六年2班

(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	因為使用逆滲透法價格較低，而且更為節能	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。[(2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。]	台灣未來因該使用逆滲透法，較為便宜	百齡國小	蔡 琦	六年6班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	因為產出淡水的效率高，能源消耗低，設備成本較低，容易維護。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。[(2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。]	要以不汙染和，不傷害大自然的方式來使用。	百齡國小	黃 泰	六年6班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	蒸餾法的成本高，能源消耗大，逆滲透法的操作溫度較近於常溫，且節能。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。[(2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。]	可以使用逆滲透法，因為成本不高，而且還節能，雖然雜質去除效果不如蒸餾法就是了(=.=)	百齡國小	林 祈	六年6班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	產出淡水的效率高，能源消耗低，設備成本較低，容易維護。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。[(2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。]	可以先使用逆滲透海水淡化法，讓工業用水去使用，可以減輕民生用水的負擔。	百齡國小	劉 瀟	六年6班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	因操作溫度低，最大優勢是節能。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。[(2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。]	利用高低落差建造海水發電廠，並在位置低處建造薄膜過濾設施淡化海水。	東門國小	張 恆	五年7班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	因為在能耗和成本上都較具優勢。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。[(2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。]	應該仍以逆滲透法為主較適合我們國家。	大安國小	吳 倫	三年2班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	逆滲透法的優點是產出淡水的效率高，能源消耗低，設備成本較低，容易維護。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。[(2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。]	我覺得用逆滲透比較好，因為逆滲透的優點是產出淡水的效率高，能源消耗低，設備成本較低，容易維護，但薄膜容易受污染，對水中的雜質去除效果不如蒸餾法，需要進一步處理以獲得符合標準的飲用水。	百齡國小	康 睿	四年2班
(1)蒸餾法	(2)水費低廉，使用蒸餾法的成本比水價高	由於操作溫度較近於常溫，其最大優勢是節能，能源消耗遠低於其他海水淡化法。	(1)灌溉用水的水質要求不必太高但水量大，宜用逆滲透法。[(2)建造蒸餾法的工廠成本比較高。]	建議比照已開發國家把發展重點轉向逆滲透法，以「逆滲透海水淡化法」，利用「水分子」及「鹽類」穿透逆滲透膜時的能力差別，將「水」與「鹽分」分離。	私立復興小學	潘 ！	三年2班