

台北市私立景文高中  
107 學年度第 2 學期  
人間福報讀成果

班級：英二 2

導師：林岱嫻老師



## 廢礦場河水和觀光湖誕生

因問逐步淘汰火力發電，煤礦需求越來越低，溫此才會想到將煤礦場改為人工造湖，改頭換面拚觀光，但將礦場改造成一座湖並非易事，不是打開水閘就行，鬆軟的土壤必須經過特殊高壓技術壓實，以避免日後發生土石流。既然決定發展觀光救經濟，開始推動改造工程，包括引水讓礦區變成湖泊，巨大礦區淺藏著豐富的旅遊資源，將滿目瘡痍的露天採掘礦場，建成水上樂園，有沙灘，草地還可以供旅客做日光浴。英科2年2班 程虹雲

## 海廢垃圾

近年來塑膠製品也造成海洋汙染及生物的死亡，在”未來大餐桌”的團隊利用海廢垃圾來創作及提倡海廢垃圾的嚴重性，所以我們要好好保護環境，並減少垃圾的產生如果我們再這樣下去，不僅僅會危害海洋生態，也會傷害地球。所以，我們必須要檢討要如何保護海洋。例如定期清潔海洋或沙灘、盡量不要使用塑膠製品、不要亂丟垃圾。即使沒有辦法在近期內改善，但只要每天持續進行下去，地球一定會變好。英科2年2班 林芳任

## 指尖陀螺快速分離血清

不久之前，指尖陀螺是個很受到大家歡迎的玩具，在當時沒有人知道指尖陀螺這個看似不起眼的玩具，可以拿來救人，透過台大的研究發現當我們讚玩指尖陀螺，可以利用離心力將全寫分離成血清及血球，而血清中有病毒細菌代謝物等身理資訊，可以進行抗體檢測，以確認是否感染疾病，真是一個令人驚艷的發明，也因為這個發現，讓我們可以提早知道自己當時的身體狀況。英科2年2班 魯韋伶

## 零垃圾

地球現在有個很大的問題就是塑膠垃圾，許多動物因為人類造成的垃圾而受傷。為了解決這個問題，有些有心的高中生突發奇想開始販售可生物分界吸管，也有些家庭挑戰零垃圾生活和零廚餘，所謂零垃圾不是一點垃圾都不製造而是減少不必要的垃圾。還有外國有一間零垃圾之家他們賣的都是可重複使用的用品，這些小小的改變其實都可以有效的拯救地球，讓我們一起為自己的土地進一份心意吧！英科2年2班 許巧妮

## 佛心來的國小午餐都蔬食

古坑鄉桂林國小十年前推動食農教育，學校不僅教孩子種菜，校方也逐年推廣健康，均衡飲食營養午餐吃蔬食，七年來(每週五蔬食)，現在全校師生天天營養午餐都吃蔬食，且都是在地風味蔬食餐，吃的開心又健康，現在營養午餐大部很少會有蔬食，因此推動每周五蔬食來保護孩子們得吃得健康，有些家長可能會擔心孩子吃不飽，不夠營養單多年來發現校方已當季，當地食材並少油，少鹽來煮晚餐，幾乎沒油炸或過度烹飪，因此讓家長很放心。英科2年2班 呂映璇