**新竹市立新科國中113學年度第二學期七年級Fact翻轉補考題庫**

**七年 班 座號： 姓名：**

1. 台灣環境現在面臨了甚麼問題？請寫出兩項

🌱 **1. 空氣污染**

* 工業、汽機車排放大量懸浮微粒（PM2.5）、二氧化硫、氮氧化物。
* 中南部工業區密集，秋冬季節空氣品質特別差。

🌊 **2. 水污染與水資源短缺**

* 農業過度施用化肥、農藥，河川污染嚴重（如濁水溪、二仁溪）。
* 工業廢水非法排放問題仍存在。
* 雨量分布不均，旱季缺水常常影響民生與產業。

🏞 **3. 土地過度開發與棲地破壞**

* 山坡地濫墾濫伐，導致水土保持問題，豪雨易釀土石流。
* 都市擴張、道路開發破壞野生動物棲息地（如石虎、穿山甲棲地消失）。

🌡 **4. 氣候變遷影響**

* 極端氣候加劇，颱風、暴雨、乾旱頻率與強度增加。
* 海平面上升威脅沿海低窪地區。

🗑 **5. 廢棄物與塑膠污染**

* 塑膠垃圾、一次性用品造成海洋垃圾問題（許多海龜、鯨豚誤食）。
* 資源回收率高，但仍需減量源頭垃圾產生。

🐟 **6. 生物多樣性喪失**

* 外來種入侵（如福壽螺、小花蔓澤蘭）排擠本土物種。
* 棲地破碎化讓許多野生動物族群數量持續下降。

⚠ **7. 地層下陷**

* 過度抽取地下水導致雲林、嘉南沿海地層下陷嚴重，增加淹水風險。

1. 呈上題，你可以採取什麼行動來改善此問題？請寫出兩項

✅ **1. 減少一次性用品使用，積極做好資源回收**

* 自備環保杯、餐具、購物袋，減少塑膠垃圾。
* 購物時選擇簡單包裝或大包裝商品，降低廢棄物產生。
* 嚴格做好垃圾分類與資源回收，讓資源循環再利用。

✅ **2. 節能減碳，減少空氣污染與碳排放**

* 多搭乘大眾運輸、騎腳踏車或共乘，減少汽機車使用。
* 在家隨手關燈、使用節能家電、冷氣溫度設定在26–28度。
* 多吃在地當季蔬果，減少食物運輸里程與碳排放。

✅ **3. 愛護水資源，減少水污染**

* 減少使用含磷洗劑、化學清潔劑，選擇環保標章產品。
* 不亂倒廢油、廢水進水溝或馬桶。
* 洗車時用桶子，不直接用水管沖。

✅ **4. 保護生物多樣性**

* 不購買或放生外來種動植物。
* 選擇有「友善環境」標章的農產品（有機、產銷履歷）。
* 參加社區淨灘或棲地守護志工活動。

✅ **5. 支持政策與教育宣導**

* 關心政府空污、能源、土地保育政策，積極表達意見。
* 與家人、朋友分享環境知識，影響更多人一起改變。

✅ **6. 節約用電、用水**

* 洗澡時間縮短，裝設省水設備。
* 家中多用自然光，減少白天開燈時間。

✅ **7. 參與在地行動**

* 加入社區環境改善計畫（例如社區綠美化、雨水回收設施）。
* 參加里民或學校辦理的環保講座或工作坊。