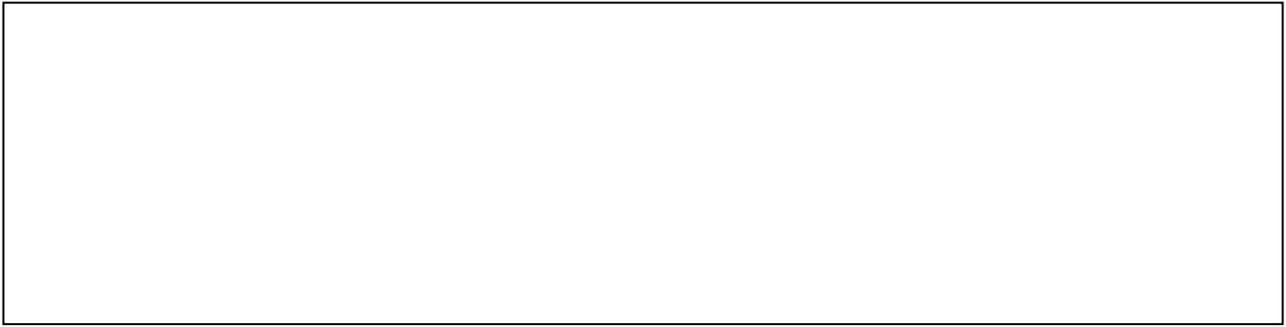


## 工作紙—基因改造食物

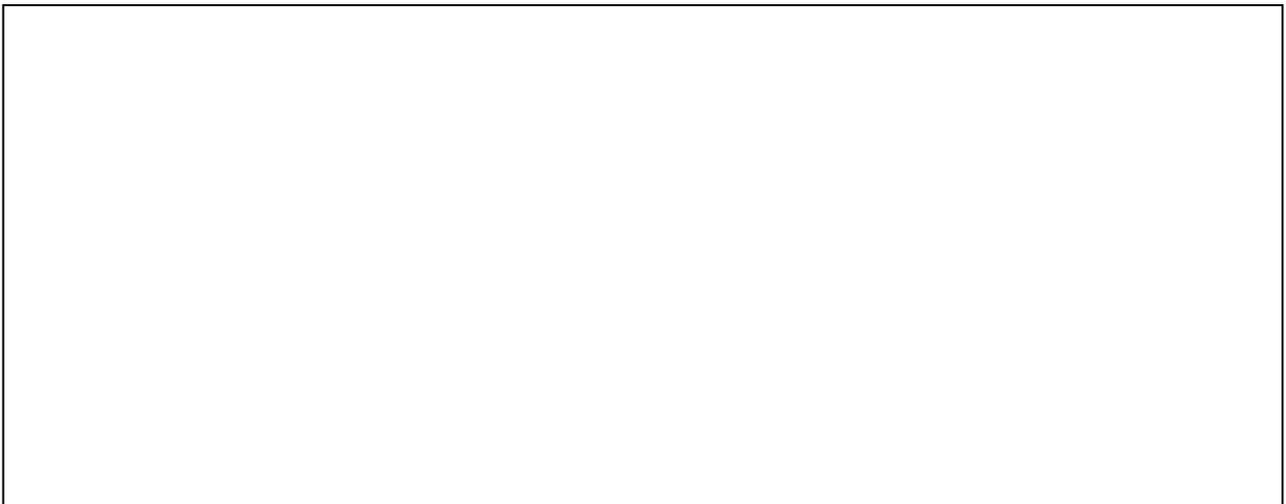
Q1 請畫出非基因改造和你心目中基因改造的番茄和三文魚。



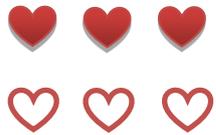
Q2 根據有關基因的短片內容，完成以下題目。

- (1) DNA 在細胞的\_\_\_\_\_里的染色體上。
- (2) 基因是有\_\_\_\_\_作用的 DNA 片段。
- (3) 每個基因有一個特定的功能，RNA 傳送\_\_\_\_\_，以致組成不同的蛋白，發揮不同的功能。

Q3.請應用堂上所學，設計一種基因改造**食物**。請列明被改造的食物是什麼、原因，及如何改造？



Q4. 閱讀有關支持基因改造食物的資料，完成表格

考慮因素	正方	反方	對基因改造食品的接受程度（若下降則扣除，若上升則填上顏色）
糧食問題			
食物質素			
生態環保			
食物安全			

Q. 根據短片「孟山都種子」的內容，詮釋漫畫 A 及 B 的信息。

---



---



---



---



---



---



---



---



腦圖

從經濟效益及社會需要兩方面，分析及討論強制性基因改造食物標籤制度對不同持份者的影響

