



姓名: \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_\_

## 快速集思廣益：學生工作表

1. 你準備關注食物系統具體哪方面的問題?

---

2. 和你的搭檔合作，以提問的形式描述你所關注的食物系統的問題。你的提問應該要引出解決問題的措施，例如：

食物系統問題：人們把可回收的午餐盒扔到學校食堂的垃圾桶。

提問：在學校食堂，我們應該如何鼓勵人們循環利用，讓循環利用變得更加方便呢？

**輪到你了！**

疑問： \_\_\_\_\_

---

\_\_\_\_\_ ?

3. 現在，在兩分鐘內集思廣益出盡可能多的解決方法。你和你的搭檔必須分別進行集思廣益，但要指定一個人計時：把計時器或秒表設置為 2 分鐘後開始計時。設定一個目標，規定你和你的搭檔必須分別提出多少個辦法。如果下面的空格不夠，可以再用一張紙。

**準備好了嗎？各就各位，預備...**



姓名: \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_\_



花幾分鐘與你的搭檔分享你的解決辦法。你們是否有一樣或相似的辦法？請圈出那些辦法。再看看你搭檔的辦法能否激發你的新想法？若有新想法，你還可以把它們記錄下來。

**快速集思廣益 #2! 讓我們再做一次：**

4. 把你的計時器或秒表設置為 2 分鐘，再做一輪快速集思廣益。若你搭檔的辦法激發了你的新想法，請把它們寫下來。或者你可以嘗試修改你搭檔的一些辦法。準備好了嗎？



姓名: \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_\_



5. 與你的搭檔比較新的解決辦法。你認為能夠把你和你的搭檔的辦法精簡合并成一個解決方案嗎？你必須考慮以下方面：

- 要實施你的辦法，難度如何？
- 你的辦法只是臨時解決方案，還是可持續使用方案？
- 建立或維護的花費是否昂貴？

把你的計時器或秒表設置為 **2 分鐘**，並從你和你的搭檔的設計中，選擇出你最喜歡的最佳解決方案，列在下方空白處：

