

112-2 探究與實作(B) 學期補考作業

請同學在家中進行開放式探究，主題自行訂定，但內容必須與「**食品及生物或化學相關**」，且**不可與班上所有已進行過之開放式探究題目相同**。

探究與實作課程內容包含：發現問題、規劃與研究、論證與建模、表達與分享。為確定同學有確實執行此四項學習內容，請同學拍攝影片以完成作業，作業內容如下：

1. 實驗操作影片 3-5 分鐘

- (1) 拍攝時須先介紹自己的班級/座號/姓名
- (2) 錄影時須全程臉或頭部入鏡，讓老師可確認為本人進行實驗

2. 探究過程與結果的表達與分享影片

- (1) 將探究過程與結果製作成 PPT 簡報，簡報第 1 張請寫明：班級/座號/姓名
簡報所需內容請參考以下連結：

<https://docs.google.com/presentation/d/16EcJY8bHII74i1pbp-OY-Er4AUkOTH8U/edit?usp=sharing&ouid=102822107903462986668&rtpof=true&sd=true>

- (2) 拍攝利用 PPT 簡報進行口頭報告的影片 3-5 分鐘(如本學期末的報告方式)
(錄影時須全程臉部入鏡，讓老師可確認為本人進行口頭報告)

※作業繳交方式：

將 1、2 的**影片連結**(只要連結，不要寄檔案)於 **7/10(三)晚上 12 點前**，
寄至 e-mail 信箱：tingyu@m2.csghs.tp.edu.tw