

## 彰化縣立社頭國民中學--公開授課紀錄表

觀課領域 (科別)	自然領域	觀課班級	702
教學單元	醣類的檢測		
授課教師	楊壹宏	觀課教師	
<b>實施時間</b>			
共同備課日期	111年 10 月 24 日(一) 第六節		
公開授課日期	111年 10 月 25 日(二) 第三節		
議課日期	111年 10 月 26日(三) 第六節		

### 實施步驟

#### 共同備課

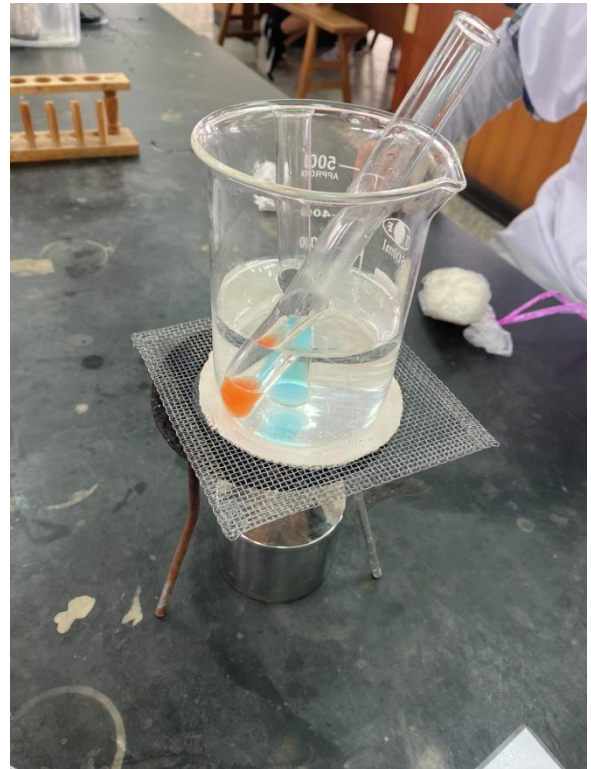
1. 利用課程實驗檢測澱粉與葡萄糖，來了解生活中的食物、水果分別含有哪些醣類。
2. 讓學生自備食品、水果來進行實驗檢測，更能引發學生的求知興趣。

#### 共備會談

說明：學習目標、教學流程、班級特性、教學重點等。

- 1、讓學生熟練澱粉的檢測觀察。
- 2.讓學生熟悉加熱裝置的使用。
- 3.此班級學生活潑、很有反應，適合以實驗操作了解課程概念
4. 讓學生能多辨識生活中食品、水果所含有的不同醣類。

## 公開授課（觀課）



## 議課

### 觀課後的討論：

- 1、 有事先準備澱粉和葡萄糖溶液讓學生測試及體驗。
- 2、 明確說明實驗器材的使用方式。
- 3、 學生攜帶各式水果、零食檢測增加實驗樂趣。
- 4、 實驗流程簡易順暢，學生反應熱烈。
- 5、 實驗結果清楚明瞭，驗證課本所學。
- 6、 學生自備食物（水果、麵包）來檢驗含糖或澱粉，可學以致用在日常生活中。