

彰化縣立芬園國中 113 年公開備、觀、議課教學簡案

[illegible]

1	導) 二、開展活動 展：播放示範實驗影片 提：請同學仔細觀察並試著解釋說明 問：大家剛剛看到什麼現象？ 答：燃燒的洋芋片、不知道、、、(澄清或引導) 說明：食物中含有能量，可以供給生物活動所需，生物需要有能量才能維持生命現象。 說明：礦物質、維生素和水分的功用。 學生整理筆記	20 分鐘	實驗影片	是否專心觀察影片並提出問題 能專心聆聽並完成筆記
2	三、綜合活動 請學生報告自己一天中所吃的食物中所含有的養分。 答：蛋白質、維生素、澱粉、、、(澄清或引導)	15 分鐘		是否能利用剛剛所習知識回答問題
1	四、概念澄清 展：一罐豆漿上的標籤。 說明： 整：均衡的營養應該要各種養分都要齊全，而且份量適當。 提：請完成課本第 55 頁「觀念速記」	5 分鐘	豆漿包裝盒	能會看食物標籤 完成課本 55 頁表格內容
參考資料	康軒雲端教學網 https://945cloud.knsh.com.tw/			