

表 5

基隆市南榮國民小學校長及教師公開授課議課紀錄表

教學時間： 1131126 教學班級： 四忠 教學領域： 自然科學

教學單元： 第三單元 光和能源 3-1 光在哪裡 教學者： 黃義雄

觀察者： _____ 觀察後會談時間： 1126 1450

一、教學者教學優點與特色：

抽象的科學概念以簡單易懂的方式呈現，與日常生活建立連結。

鼓勵各組成員透過思考參與活動討論，並鼓勵學生勇敢表達看法。

透過數位學習平台的應用，影片自主學習並加上實驗實際操作，相輔相成。

二、教學者教學待調整或改變之處：

過於注重實驗的講述與操作，而忽略學生的學習參與度與自主性，學生容易感到枯燥，導致學習興趣下降。

在實驗中，有時會出現秩序混亂或時間不足的情況，影響課堂進度與學習效果。

三、對教學者之具體成長建議：

設計小組實驗或討論活動，讓學生共同探索科學問題，在合作中學習，發展團隊精神與溝通能力。並且進行行間巡視，掌握小組學生討論狀況，以免皆由少數學生回答，造成學習差異。

授課教師簽名： 黃義雄

觀課教師簽名： 薛維明
翁瑞岳