

# 基隆市信義國小 114 學年度學校辦理校長及教師公開授課

## 共同備課紀錄表

教學時間：2025/11/11 教學班級：407 教學領域：數學 教學單元：(六) 三角形

教學者：邱淑霞 觀察者：陳桂榕 觀察前會談時間：2023/11/10

### 一、教材內容：

康軒版四年級上學期數學第六單元-三角形(桌遊活動:三角形牌牌隊)

### 二、教學目標：

1. 透過操作並以邊分類，認識正三角形和等腰三角形。
2. 透過操作並以角分類，認識直角三角形、銳角三角形、鈍角三角形和等腰直角三角形。

### 三、學生經驗：

學生在數學第七冊第三單元已知道直角是 90 度，並能以角度辨識銳角、直角和鈍角。

### 四、教學活動：

1. 教師以桌遊的活動，讓學生透過實作與觀察，討論並熟記各種三角形的性質。
2. 先利用教學 PPT 說明遊戲進行方式後，以練習題檢視學生是否聽懂規則。
3. 規則只能文字牌和圖形牌互接，出牌時記得要說出原因，熟練之後，可以增加牌數，增加遊戲難度。
4. 跨領域/議題：社會領域 3d-11-3 將問題解決的過程與結果，進行報告分享或實作展演。
5. 歸納總結：透過具體操作，能以邊與角的特徵認識三角形的類別。

### 五、教學評量方式：

1. 口頭發表
2. 實作評量

### 六、觀察的工具和觀察焦點：

1. 觀察工具：觀課紀錄表
2. 觀察焦點：教師教學、班級經營、學童是否能透過老師引導熟練三角形的分類。

### 七、回饋會談時間和地點：

1. 回饋會談時間：2025/11/12 13:30~14:00
2. 回饋會談地點：407 教室

授課教師簽名：

邱淑霞

觀課教師簽名：

陳桂榕