

基隆市 112 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	112/10/4	教學班級	904
教學領域	數學	教學單元	1-3 相似三角形的應用之 主題 3 相似三角形判別性質
教學者	許麗娟	觀察者	江佩穎、余淑如
觀察後會談時間	112/10/4		

教材內容：
針對課程進行教學，並討論三角型相似的定義做檢討分析。

教學目標：

1. 知道相似形的意義。
2. 探索三角形 SSS、SAS、AAA(或 AA)相似性質。

學生經驗：

根據上幾節課的課程

主題 1 縮放圖形了解 縮放後邊長的比例關係及角的大小不變
主題 2 相似多邊形 兩個圖形必須同時滿足：(1)對應邊成比例
才算是相似形。並能達成解決各項問題。(2)對應角相等。

教學活動：

1. 板書
2. 電腦顯示
3. 根據老師的講解及引導，學生能舉一反三完成習作及練習題。

教學評量方式：

1. 觀察學生上課(或講解)時學生的反應及專注情形。
2. 觀察學生實作的成果。
3. 觀察教師版書的書寫是否工整、清晰

觀察的工具和觀察焦點：

1. 相機拍照
2. 紙筆記錄

(本表為參考格式，學校得視需求修改)

授課教師簽名：許麗娟 觀課教師簽名：

江佩穎、余淑如