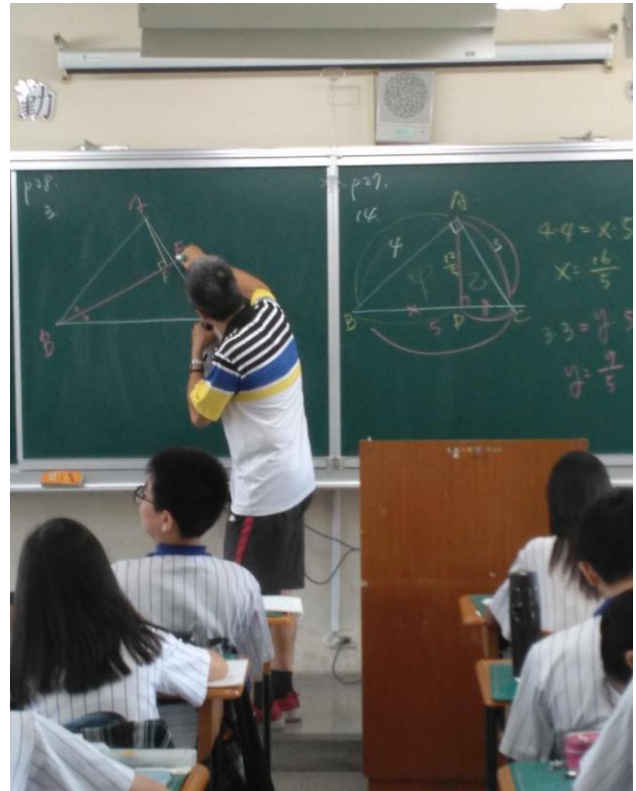


# 彰化縣立員林國民中學公開授課教學省思紀錄

授課教師：胡清閔 觀課班級：905班 觀課科目：數學

授課單元：第五冊 1-3 相似三角形的應用 觀課者：洪國華 日期：109.10.5

## 公開授課同儕學習活動照片



說明：利用延伸垂線水平線構成相似形

說明：透過實例說明如何應用相似形解題

## 教學省思紀錄

藉由同學回家作業的練習，提出做題遇到的問題，透過逐題的說明講解，讓同學深入了解如何應用三角形相似的原理解題，三角形相似的原理 AA、SAS、SSS、以及直角三角形母子相似定理，必須藉由不同情境的題型，讓學生反覆檢視自己所學的觀念是否清楚並知道如何使用。

同學提出的問題皆相當具有代表性，有些是統整多種觀念的題型、有些是歷屆基測會考的題型，透過疑難問題的解答和說明能夠藉此讓更多同學更加熟悉了解相似形的重要觀念，以及將來會考考試的重要題型的了解與準備方向。