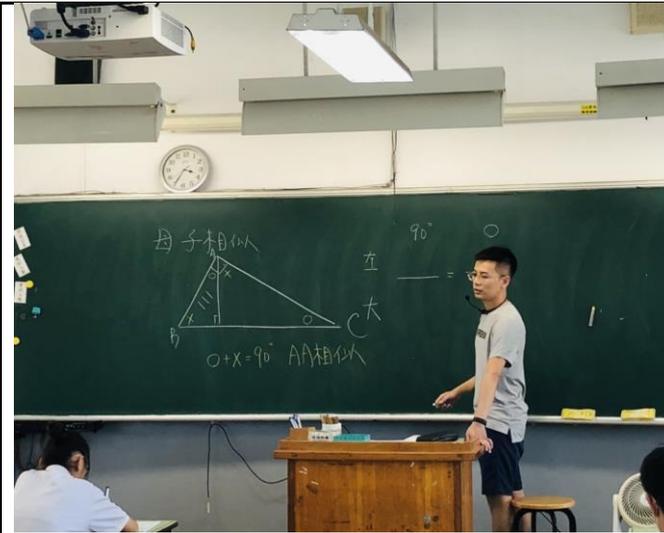


彰化縣立溪湖國中校長及教師公開授課-資料整理與省思

授課教師：杜奕德	任教班級：三年六班
學 科：數學-數學	單元名稱：翰林版第五冊 1-3相似三角形的應用
觀課教師：杜奕德	
教學總堂數：共五節，本次教學為第四節	
上課日期：109年9月21日	上課節次：第七節 15:15~16:00

資料整理與省思

一、課程活動照片



先由教師進行內容講解



採異質分組，一名組長指導兩名組員



組長先對組員進行指導



組員再講解給組長聽

二、心得與省思

此次教學內容為母子相似三角形，是相似三角形的應用之一，先運用之前教過的相似三角判別性質，再使用相似三角形的等比例性質去推導出最後的結論。這個部分需要熟悉前面教授的內容，並加以組織運用，是集此單元之大成，也能藉此檢視學生對相似三角形整體內容的熟悉程度。

操作方式是採異質分組教學，先由教師進行講解，再讓學生進行實作練習，各組組長負責協助組員完成試題，教師則機動支援各組。完成試題之後，各組組員須能自行解釋解題過程，由各組長負責檢核，教師隨機參與各組講解過程。

此次公開觀課的內容經討論後，發現須修正的地方為，對各組的掌握度須加強，要隨時注意各組的狀況並給予指導，對於程度較落後的同學可由教師協助組長進行教學。組員講解的階段要確認組長有確實進行檢核，不可馬虎帶過。觀課教師也建議可以先對各組組長進行訓練，加強組長的教學技巧，協助其對組員的教學。