

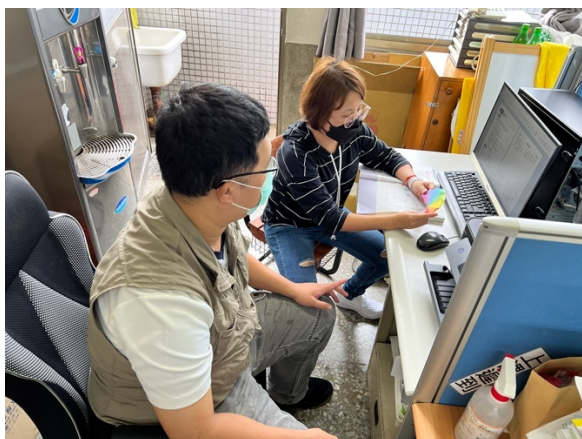
私立文興高中 111 學年度

公開授課教師「開放觀課」共同備課及議課紀錄表

(公開授課教師填寫)

科別：數學	班級：國二真
公開授課教師：康麗君	觀課教師：黃昭智
觀課前共備課與說課日期：	111 年 10 月 25 日 星期二
觀課日期：	110 年 11 月 3 日 星期四
觀課後議課日期：	110 年 11 月 8 日 星期二
教學單元：畢氏定理	
實 施 步 驟	(1)備課與說課：(開放觀課前說明：釐清教學觀察「焦點與內涵」) 1. 利用說明與實作方式，讓學生了解無理數。(引起學習動機) 2. 經由摺紙畢式螺線的摺紙活動，幫助學生建構無理數的存在。 3. 在摺紙的實作過程中，讓學生懂的畢氏定理的運用。
	(2) 議課：(觀課後的討論) 1. 學生對於摺紙不熟悉，雖然有講解山線與谷線，但孩子們還是搞不清楚。 2. 學生對於疑問，願意提問，經解說後，能順利完成摺紙。 3. 教學時間掌握算恰當，對於手巧孩子，時間上是足夠的，大部分孩子們皆可以完成畢氏定理摺紙實作。。

課前備課 (日期： 10/25 )



觀課 (日期： 11/3 )



活  
動  
照  
片

議課 (日期： 11/8 )

