

私立文興高中 110 學年度

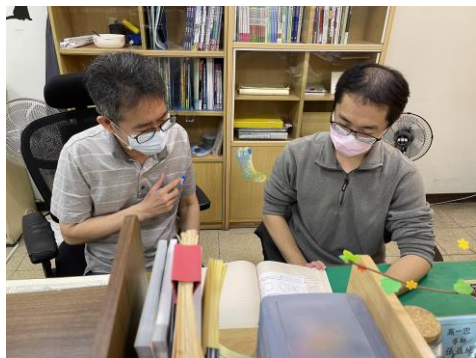
公開授課教師「開放觀課」共同備課及議課紀錄表

(公開授課教師填寫)

| | | | |
|-------------------------|--|----------|--|
| 科別：數學 | | 班級：高一忠 | |
| 公開授課教師：張益城 | | 觀課教師：胡文斌 | |
| 觀課前共備課與說課日期： | 110 年 11 月 2 日 星期二 | | |
| 觀課日期： | 110 年 11 月 9 日 星期二 | | |
| 觀課後議課日期： | 110 年 11 月 16 日 星期二 | | |
| 教學單元：高中數學第一冊單元七 圓與直線的關係 | | | |
| 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.引起學習動機，讓學生了解直線和圓的關係。 2.老師講述時可以用代數與幾何的方式，讓學生了解兩者之間的關係。 3.可以透過圖形幫助學生理解直線和圓不同的關係圖形的變化。 | | |
| | (2) 議課：(觀課後的討論) 1.學生對於代數的方式較易操作，對於幾何的方式較容易理解，兩者都相當重要，學生多練習後兩者都能順利吸收。 2.講課音量稍小，需再提高音量或使用其他輔助器材，幫助每位學生都能聽的清楚。 3.學生學習認真，老師講解完後都能主動練習隨堂練習，答對率都很高。 | | |

活動
照片

課前備課 (日期: 110.11.2)



觀課 (日期: 110.11.9)



課後議課 (日期: 110.11.16)

