

彰化縣私立精誠高級中學

「學習共同體及授業研究」公開觀課紀錄表

自我省思與改進

觀課科目： 國三理化

授課教師： 曾園富

111年 09月26 日

觀課班級:303

授課內容：直線運動-自由落體 觀課日期：111-09-26 14:10~15:00 觀課教師：林慶豪

- (1) 利用 ppt 的方式快速引導學生瞭解自由落的基本架構，除了可以調整教學的進度，也可以讓學生清楚掌握課程的脈絡
- (2) 利用一些提問的方式引導學生思考更深入的問題，將教學本位放在學生身上
- (3) 課程內容與課外補充的提問，同學回答踴躍，甚至還能舉一反三。
- (4) 採用學習單的練習方式，使學生對於自由落體的認知更熟悉
- (5) 改進的方向：可以利用線上軟體，讓學生實際的操縱
- (6) 改進的方向：安排 10 分鐘之內的小型實作，讓學生充分瞭解實作過程