

附件三

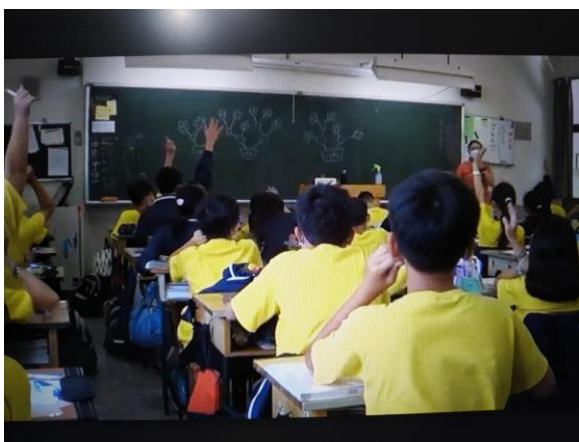
私立文興高中 109 學年度 公開授課教學省思

授課日期:109 年 10 月 28 日 星期三 第五節

班 級：國一誠班

授課教師：傅婉嫻老師

上 課 照 片



花現質因數



摩斯密碼解鎖

教學省思

- 利用「花現質因數」的個人驗收來檢核學生對於將一數拆解成兩數乘積時區分質數合數，口頭與上台書寫讓學生有機會表達自己的想法，並於檢討時再度澄清學生質數合數的概念。
- 進行「摩斯密碼解鎖」，以自由分組的方式，不過由於人數限制為1-4人，容易產生當選擇自己1人解碼時無法體驗合作。
- 可以合作討論解碼的活動讓學生頗能投入，不過活動仍需說明較佳，因為有情境設定，學生對活動規則的閱讀理解產生落差，由於前段的個人驗收佔用了大半時間，使得第二個活動完成的組別不多，下回可考慮將時間安排一節半至兩節，如此成功解鎖的組別或許能增加，也有機會將學習單及回饋單完整書寫。

附件三