桃園市108學年度永平工商高級中等學校

 教師公開授課活動辦理時間規劃表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 授課者 | 授課班級 | 科目 | 日期/節次 | 參與觀察教師 | 備註 |
| 1 | 黃瓊瑤 | 觀一丙 | 數學 | 10/25/5 | 邵長茹 |  |
| 2 | 徐永楨 | 廣三甲 | 數學 | 11/11/2 | 黃瓊瑤 |  |
| 3 | 邵長茹 | 3餐2 | 英文 | 10/21/4 | 黃瓊瑤 |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |
| 備註：一、請各位老師自行選填一週次公開授課者(10/21~11/22) ，每位老師1場教學，2場觀摩他人。二、教學者要交【附錄-2】教學活動設計單（電子檔）、【附錄-5】公開授課自評表；觀課者要交【附錄-3】教師同儕學習活動照片、【附錄-4】公開授課觀課紀錄表。以上各種表件請自教務處實研組下載。三、教學活動設計請於教學前兩週，回傳電子檔給實研組。 |

桃園市108學年度永平工商高級中等學校

教學活動設計單(授課者填寫)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 授課教師 | 黃瓊瑤 | 學習目標 | 1. 絕對值的意義與性質的運用。

2、絕對值得不等式。 |
| 年級 | 觀一丙 |
| 教學領域 | 數學 | 學生先備經驗或教材分析 | 1. 絕對值與距離的關係。
2. 含絕對值得不等式及方式，其解法如何去絕對值，在求其運算。
 |
| 教學單元 | 絕對值 |
| 教材來源 | 謳馨 |
| 教學日期 | 108年 10 月 25日第 5 節 |
| 教學活動 | 時間 | 評量方式 |
| 1. 複習無理樹的概念
2. 距離公式的算法
3. 內分點座標的求法
4. 絕對值的基本運算
5. 絕對值得不等式
6. 座標平面系。
7. 將數線上的概念運用在直角坐標
 | 50 | 1、問同學2、請同學上台 |

桃園市108學年度永平工商高級中等學校

公開授課同儕學習活動照片

(邵長茹)

|  |
| --- |
| C:\Users\User\Desktop\108960.jpg |
| 活動：公開授課 日期：108/10/25 |
| C:\Users\User\Desktop\108961.jpg |
| 活動：教室觀察 日期：108/10/25 |

桃園市108學年度永平工商高級中等學校

教師公開授課觀課自評表(授課者填寫)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 觀課教師 | 邵長茹 | 教學年/班 | 108/觀一丙 |
| 授課 | 黃瓊瑤 |
| 教學領域教學單元 | 數學絕對值與座標平面系 |
| 教學內容 | 1、絕對值的意義與性質的運用。2、絕對值得不等式。 |
| 實際教學內容簡述 | 教學活動 | 學生表現 |
| 1、絕對值與距離的關係。2、含絕對值得不等式及方式， 其解法如何去絕對值，在求 其運算。3、試題的解法加強。 | 1、一半的學生會跟著進度。2、一部分會分心。3、一部份要一直要求將算式寫本子上。4、一部分會問不會的部分。 |
| 學習目標達成情形 | 1. 認識絕對值
2. 中點座標的算法
 |
| 自我省思 | 1、學生的自我放棄，如何引起學習動機2、教材內容如何引導學生思考計算方式 |
| 同儕回饋後心得 | 1、多讓學生上台了解學生學習困難處2、要求學生動手計算 |

桃園市108學年度永平工商高級中等學校

教師公開授課觀課紀錄表(觀課者填寫)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 觀課教師 | 黃瓊瑤 | 觀課日期 | 108年 10 月21 日 |
| 授課 | 邵長茹 | 教學年/班 | 108/3餐2 |
| 教學領域教學單元 | 英文Global Warming地球暖化 |
| 教學內容 | Global Warming地球暖化 |
| 教學觀察 | 教學活動 | 學生表現 |
| 1、複習課本單字2、介紹會用到的單字3、解釋句型 | 1、學習專注2、注意力集中 |
| 優點 | 1、板書工整2、音量適中3、學生的注意力集中4、適當回饋學生 |
| 回饋 | 1講話速度稍微再慢一點，部分學生比較跟不上，會來不及抄寫。 |
| 觀課省思 | 上課數度放慢點，另外就是帶實際例子，例如馬爾地夫淹沒議題，進而帶入發生在台灣將會產生甚麼影響。 |

桃園市108學年度永平工商高級中等學校

教師公開授課觀課紀錄表(觀課者填寫)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 觀課教師 | 黃瓊瑤 | 觀課日期 | 108年 11 月11 日 |
| 授課 | 徐永楨 | 教學年/班 | 108/廣三甲 |
| 教學領域教學單元 | 數學 |
| 教學內容 | 常用對數 |
| 教學觀察 | 教學活動 | 學生表現 |
| 1. 引起動機
2. 教學活動
3. 綜合活動
4. 指派功課
 | 1. 口頭回答
2. 上台練習
3. 大多數會跟著老師的進度
 |
| 優點 | 1. 連結學生舊有經驗

2、板書工整、音量適中3、透過點同學引起注意集中4、學生上台回饋 |
| 回饋 | 可多下台走動看學生練習狀態 |
| 觀課省思 | 連結學生舊有經驗板書工整、音量適中透過點同學引起注意集中學生上台回饋可多下台走動看學生練習狀態 |



