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 | | |



